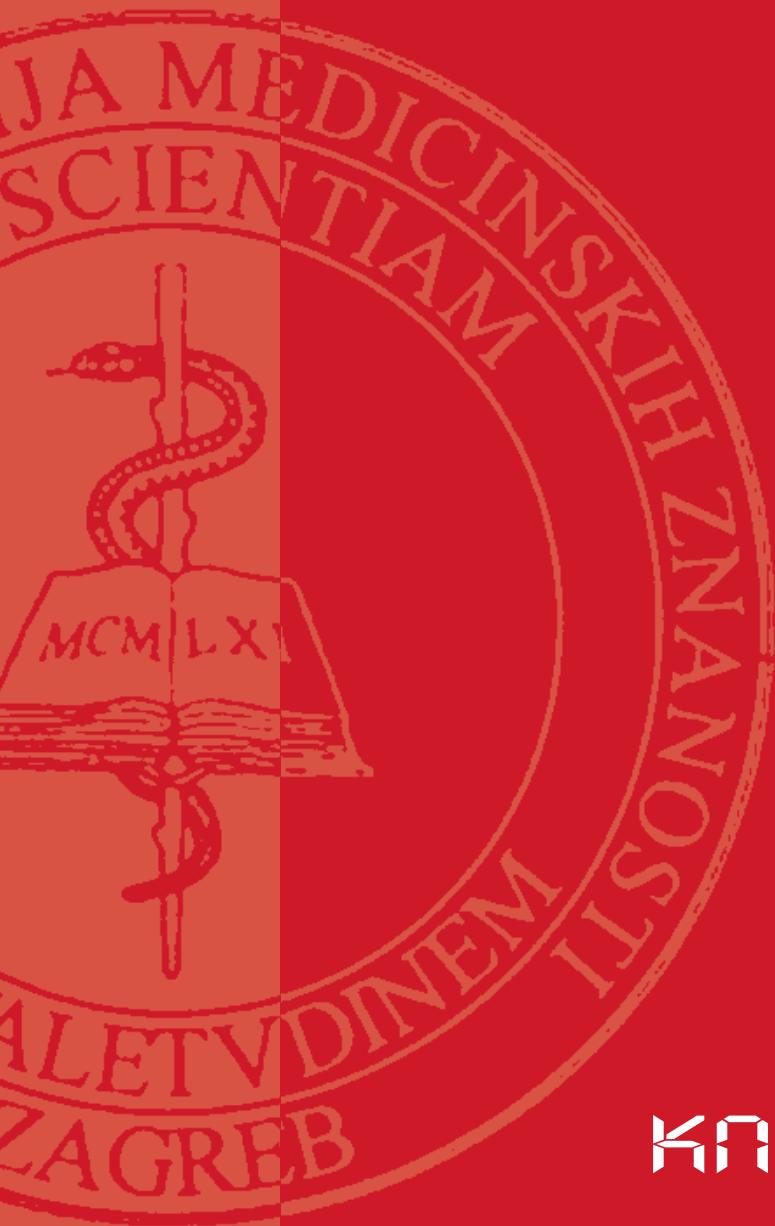


ISSN 1333-5324

AKADEMIJA MEDICINSKIH
ZNAOSTI HRVATSKE

LJETOPIS
2019.



KNJIGA XVIII.



Akademija medicinskih znanosti Hrvatske

Ljetopis 2019.

Izdavač

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske

Urednik

Davor Štimac

Tehnička urednica

Dunja Beritić Stahuljak

Adresa Uredništva

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske

Praška 2/III

10000 Zagreb

Tel/fax:+385 1 46 40 586; E-pošta: amzh@zg.t-com.hr

Grafička priprema:

Miodio d.o.o. Rijeka

Tisk

Grafički Zavod Hrvatske d.o.o. Zagreb

Naklada

500 komada

AKADEMIJA MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE



Ljetopis 2019.

Knjiga XVIII.

Zagreb, ožujak 2020.

SADRŽAJ

| | |
|--|------------|
| 1. Riječ Predsjednice Akademije medicinskih znanosti Hrvatske | 5 |
| 2. Riječ Urednika Akademije medicinskih znanosti Hrvatske | 7 |
| 3. Struktura Akademije medicinskih znanosti Hrvatske | 9 |
| 3.1. Popis članova 2019 | 13 |
| 4. Događanja u Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u 2019. godini | 19 |
| 4.1. Tribine i okrugli stolovi | 19 |
| 4.2. Sjednice Predsjedništva AMZH | 28 |
| 4.3. Sjednice Glavnog odbora AMZH | 30 |
| 4.4. Sjednice Senata AMZH | 33 |
| 4.5. Godišnja skupština AMZH | 34 |
| 4.6. <i>Dies academicus</i> | 35 |
| 4.7. Simpoziji i kongresi u organizaciji i suorganizaciji AMZH | 38 |
| 4.8. Sudjelovanja istaknutih članova AMZH na značajnim događanjama | 39 |
| 5. Iz tiskovina | 48 |
| 6. Izvješća urednika časopisa za 2019. godinu | 58 |
| 7. Izvješća o radu podružnica AMZH | 62 |
| 7.1. Podružnica Osijek | 62 |
| 7.2. Podružnica Rijeka | 66 |
| 7.3. Podružnica Split | 73 |
| 8. Izvješća kolegija AMZH | 76 |
| 8.1. Kolegij internističkih znanosti | 76 |
| 8.2. Kolegij kirurških znanosti | 83 |
| 8.3. Kolegij temeljnih medicinskih znanosti | 85 |
| 8.4. Kolegij psihijatrijskih znanosti | 87 |
| 8.5. Kolegij javnog zdravstva | 90 |
| 8.6. Kolegij stomatoloških znanosti | 98 |
| 8.7. Kolegij veterinarske medicine | 102 |
| 8.8. Kolegij farmaceutskih znanosti | 104 |
| 9. Laureat za 2018. godinu | 106 |

| | |
|--|------------|
| 10. Preminuli članovi i <i>In memoriam</i> | 112 |
| 10.1. akademik Marko Šarić | 112 |
| 10.2. prof. dr. sc. Vlado Jukić | 115 |
| 10.3. akademik Ivan Prpić | 119 |
| 10.4. prof. dr. sc. Janko Hančević | 120 |
| 10.5. prof. emeritus Josip Kos | 121 |
| 10.6. prof. dr. sc. Milan Bulić | 123 |
| 11. Bibliografija članova AMZH | 124 |
| 12. Publicistika AMZH u 2019. godini | 154 |
| 13. Znanstvena događanja Akademije medicinskih znanosti Hrvatske u 2020. godini | 156 |

Riječ Predsjednice Akademije medicinskih znanosti Hrvatske

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske je treća najstarija medicinska akademija u svijetu. Pedeset i osam godina je vrhunska medicinska udruga u Hrvatskoj, jer je medicina prilog samo-spoznaje života kao nijedna druga znanost. Posebice je uspješna u svom radu posljednjih osam godina pa je tako i u 2019. godini ispunila svoje strateške ciljeve te Plan i Program znanstvenog rada na području cijele Hrvatske.

Ove je godine Središnjica AMZH uspješno održala sedam tribina, dva okrugla stola, dva simpozija s tiskanjem knjiga sažetaka i proslavu Dana Akademije. Redovito su tiskani *Acta Medica Croatica* i Ljetopis 2018, a prikupljen je materijal za Ljetopis 2019. Uspješan rad Središnjice kao i podružnica AMZH istaknuti su u ovom Ljetopisu 2019 (Knjiga XVIII.). Nakon dugog razdoblja uspostavljena je nova, moderna mrežna stranica Akademije.

Osobita nam je čast što je ove godine Akademija učinila dodatni napor u pripremi međunarodnog Simpozija o preventivnoj medicini koji će se održati u Zagrebu 27. ožujka 2020. godine, u suorganizaciji *Federal European Academies of Medicine* (FEAM) i Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU). Renomirani članovi AMZH su predavači i dokazat će da je preventivna medicina u Hrvatskoj na svjetskoj razini. Medicina je znanost života! „Više vrijeđi prst preventive nego cijela šaka puna lijekova“ (Stojan Knežević). U Palači HAZU održat će se 26. ožujka 2020. god. i *FEAM Council* sudjelovanjem 18 Europskih akademija na kojem će se prikazati povijest, struktura, misija i aktivnost Akademije tijekom 59 godina postojanja. Hrvatsko predsjedavanje Vijećem Europske unije, Ministarstvo zdravstva RH, Gradonačelnik i Grad Zagreb, Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, te Ministarstvo vanjskih i europskih poslova RH velika su podrška našoj Akademiji za uspješnu organizaciju ovog značajnog međunarodnog skupa koji je ujedno doprinos AMZH predsjedavanju Hrvatske Europskoj uniji (EU).

Dne 20. ožujka, 14. i 15. listopada 2019. god. u Akademiji su održane pripremne sjednice s predsjednikom FEAM-a prof. Georgom Griffinom i izvršnom direktoricom gđom Laurence Legros te savjetnicom dr. Rosom Casto, kada je pohvaljen rad Akademije za organizaciju europskog događaja 2020. god.

I ove godine bila je uspješna suradnja sa *Stoma Medical* i dr. S. Tunuković održana je znanstvena tribina u suorganizaciji AMZH „Naša iskustva s dermalnim supstratima“. U „Medix“-u je objavljen članak. Uspješno je održana i znanstvena suradnja sa Savjetom akademija (Technička, Pravna i Šumarska) kao i s Hrvatskim liječničkim zborom i Hrvatskom liječničkom komorom, a posebice s *Federal European Academies of Medicine*. Pliva Hrvatska d.o.o. je već četiri godine član podupiratelj Akademije zahvaljujući zalaganju predsjednika Uprave gospodina Mihaela Furjana, dipl. oec. koji podupire znanstveni rad Akademije donacijama za organizaciju Dana Akademije i dodjelom znanstvenih nagrada Akademije. Bez finansijske pomoći Plive Hrvatska d.o.o. ne bi bilo moguće dodijeliti nagrade i priznanja znanstvenici-



Riječ Predsjednice Akademije medicinskih znanosti Hrvatske

ma. Potporu organizaciji Simpozija o preventivnoj medicini dali su Pliva d.o.o. i Belupo d.o.o. kojima na tome zahvaljujemo.

Osobito sam zadovoljna rezultatima rada Akademije koji su objavljeni u ovom godišnjaku. Redovitost u izlaženju Ljetopisa proteklih godina dokazuje kontinuitet rada AMZH i mog osobnog zalaganja.

Ističem tradicionalno već 11 godina održavanje Simpozija povodom obilježavanja Euro-pskog dana svjesnosti o antibioticima u organizaciji prof. dr. sc. Arjane Andrašević Tambić i Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Kolegija javnog zdravstva Akademije koji više od 20 godina prati i upozorava na rezistenciju bakterija na antibiotike, upućuje na racionalnu potrošnju antibiotika i prezentira Hrvatsku u europskim i svjetskim forumima.

Zahvaljujem profesoru Davoru Štimcu, glavnому uredniku Ljetopisa 2019. na realizaciji novog imidža već drugog Ljetopisa sa suvremenim sadržajem.

Profesoru Petru Kesu, glavnom uredniku *Acta Medica Croatica* zahvaljujem na velikom trudu za redovito izlaženje Akademijina časopisa *Acta Medica Croatica* i na ponovnom indeksiranju časopisa uz tiskanje sveučilišnog udžbenika „Akutno oštećenje bubrega“ kojega je autor, a Akademija nakladnik.

„Medicina je odgovorna za ono što je učinjeno, ali i za ono što nije napravljeno“ (aforizam prof. dr. sc. Stojana Kneževića, jednog od uspješnih predsjednika AMZH).

Ovaj Ljetopis 2019 je tiskan u spomen 58 godina uspješnog postojanja i slavi Akademije medicinskih znanosti Hrvatske.

*Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić
Predsjednica AMZH*

Riječ urednika Ljetopisa Akademije medicinskih znanosti Hrvatske

Pred nama je još jedan Ljetopis Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH) koji ovaj puta izlazi u trenutku kad Hrvatska predsjeda Europskom unijom pa ovo izdanje Ljetopisa za 2019. nosi znak hrvatskog predsjedanja. Ipak, bilo bi preambiciozno da zbog toga ovakvo izdanje bude paralelno otisnuto i na nekom drugom jeziku, jer ono o čemu nas obavještava, ponajprije je zapisani trag o događanjima u prošloj godini prepoznatljive skupine ljudi koja je svojim zaslugama u medicinskom i znanstvenom području stekla pravo da dograđuje akademske okvire u medicini.

Koristeći mogućnost da uređujući ovaj broj Ljetopisa istaknem ono što je u prethodnoj godini bilo vrijedno isticanja u radu Akademije, pokušao sam kao kroničar tog minulog razdoblja objektivizirati sadržaje koje su pojedinci i grupe, svatko u svojem području aktivnosti željeli predstaviti kao potrebne za prezentaciju u ovom izdanju. Čineći takav posao nemoguće je učiniti zadovoljnima sve koji su htjeli doprinijeti ovom izdanju, jer kriterije pri procjenjivanju značenja pojedinih događaja svi ne doživljavamo isto.

Na tragu prošlogodišnjeg, pripremljeno je još jedno, sad već osamnaesto, izdanje Ljetopisa, koje vjerujem, daje dosta nepristranu sliku o radu AMZH u prethodnoj godini. Bila je to godina u kojoj se održao niz skupova, kako u Zagrebu, tako i u našim podružnicama u Rijeci, Splitu i Osijeku, godina u kojoj su kolegiji i odbori imali živu aktivnost, u kojoj smo se pripremali kako bi pred očima Europe u godini predsjedanja EU pripremili skup kojim ćemo kao domaćini pokazati mogućnosti naše preventivne medicine s akademskog aspekta.

Kao i u prošlogodišnjem izdanju i ove godine donosimo potpunu bibliografiju cjelovitih rada, ali i pisama i sažetaka naših redovitih članova i članova suradnika, pregledno navedenu abecednim redom. Odlučili smo se, kao i prošle godine, za bazu *Web of Science*, smatrajući je sveobuhvatnom, a opet dovoljno selektivnom da jasno prikažemo publikacije naših članova na objektivan način. Uz to ostavili smo prostora u izvješćima kolegija za prikaz svih objavljenih knjiga, te navođenje najznačajnijih istupa naših članova u javnosti.

Ljetopis na samom kraju najavljuje i aktivnosti koje će se odvijati tijekom 2020. godine. Naglasio bih da je ovo godina u kojoj će se 27. svibnja na Godišnjoj skupštini promijeniti vodstvo Akademije, što je i prigoda da se zahvalim Predsjednici Akademije prof. dr. sc. Jasnji Lipozencić, na svim naporima koje je ulagala posljednjih osam godina da Akademija ne samo opstane, već da bude značajan čimbenik u prezentaciji akademske medicinske misli. U njezinom mandatu Akademija se značajno otvorila u smislu suradnje s ostalim znanstvenim akademijama u Hrvatskoj, ali i decentralizirala i oslobođila puno prostora za aktivnosti podružnica izvan Zagreba, u naša tri sveučilišna grada koji imaju medicinske fakultete. Primili smo i prve članove iz Mostara što otvara prostore i za buduću, još bolju suradnju s akademskim medicinskim krugovima u susjednoj državi. Kriteriji pri primanju novih redovitih članova suradnika su kvantificirani i samim tim objektivizirani, pa će na taj način ulazak u Akademiju biti otvoren onima koji su po jasnim kriterijima najbolji.



Riječ urednika ljetopisa

U vremenu internetizacije, elektroničkih medija i novih generacija postavlja se pitanje kada je budućnost izdanja kao što je ovaj ljetopis. Zasigurno, u vremenu kad velika većina pisanih tekstova, udžbenika i knjiga ima i elektronička ili samo elektronička izdanja, to je neizbjegna alternativa i za ovaj ljetopis. No, s obzirom da je velik dio članova Akademije starije životne dobi i ne pripada generacijama kojima su ekrani jedini i dominantni izvor čitanja, pisano izdanje ljetopisa živjet će vjerojatno dulje no pisana izdanja dnevnih tiskovina i nekih drugih knjiga.

*Prof. dr. sc. Davor Štimac
Dopredsjednik AMZH*



Struktura Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i njena upravna i druga tijela

Statutom Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH, Akademija) definirani su ciljevi, djelatnosti i struktura Akademije kao i njezina upravna i druga tijela.

Akademija je udruga znanstvenika osnovana radi promicanja medicinskih znanosti i unapređenja narodnog zdravlja, a u skladu s odredbama članka 4. Zakona o udruženjima Republike Hrvatske.

Akademija djeluje na području Republike Hrvatske. Središnjica Akademije je u Zagrebu, a podružnice su u Osijeku, Splitu i Rijeci.

Akademiju predstavlja i zastupa predsjednik Akademije.

Ciljevi Akademije su:

- promicanje medicinskih znanosti,
- unapređenje narodnog zdravlja,
- afirmacija hrvatske medicine u svijetu,

Djelatnosti Akademije su:

- poticanje razvoja znanstvenog rada u svim područjima medicine
- organizacija znanstvenih i stručnih skupova,
- nakladnička djelatnost za promicanje medicinske znanosti i unapređenja narodnog zdravlja,
- znanstvena i organizacijska suradnja s Hrvatskim liječničkim zborom
- suradnja s ustanovama i udruženjima sa srodnim ciljevima i djelatnostima u zemlji i inozemstvu (Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Akademija pravnih znanosti Hrvatske i Akademija šumarskih znanosti i drugi),
- izrada znanstvenih projekata.

Struktura Akademije

Akademija može imati 300 redovitih, 50 suradnih članova i 30 dopisnih. Član Akademije postaje se izborom.

Upravna tijela Akademije su:

- Skupština
- Glavni odbor
- Predsjedništvo
- Nadzorni odbor
- Etičko povjerenstvo
- Sud časti
- Odbor za nagrade i priznanja

Znanstvena tijela su Senat i kolegiji. Stručna tijela kolegija su odbori.

Skupštinu čine svi redoviti i suradni članovi Akademije.

Glavni odbor čine predsjednik Akademije, dva dopredsjednika, glavni tajnik, financijski tajnik, pomoćni tajnik, predsjednik Senata, predsjednici kolegija, predsjednici podružnica, urednici Akademijinih časopisa i predsjednik Hrvatskog liječničkog zbora te 5 članova koje izabire Izborna skupština za tijela Akademije na prijedlog predsjednika Akademije.

Predsjedništvo:

- Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, predsjednica Akademije
- Prof. dr. sc. Davor Štimac, I. dopredsjednik
- Prof. dr. sc. Željko Krznarić, II. dopredsjednik , predsjednik HLZ
- Prof. dr. sc. Kristina Potočki, glavna tajnica
- Prof. dr. sc. Davor Đanić, financijski tajnik
- Doc. dr. sc. Zrinjka Paštar, pomoćna tajnica

Predsjednik Senata:

- Prof. dr. sc. Mladen Belicza

Predsjednici kolegija:

- Prof. dr. sc. Dubravko Habek, Kolegij kirurških znanosti (KKZ)
- Prof. dr. sc. Miro Jakovljević, Kolegij psihijatrijske znanosti (KPZ)
- Prof. dr. sc. Zvonimir Kaić, Kolegij stomatoloških znanosti (KSZ)
- Prof. dr. sc. Ika Kardum-Skelin, Kolegij internističkih znanosti (KIZ)
- Prof. dr. sc. Božo Krušlin, Kolegij temeljnih medicinskih znanosti (KTMZ)
- Prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Kolegij javnog zdravstva (KJZ)
- Prof. dr. sc. Stjepan Pepelnjak, Kolegij farmaceutskih znanosti (KFZ)
- Prof. dr. sc. Željko Župančić, Kolegij veterinarske medicine (KVM)

Predsjednici podružnica:

- Akademik Daniel Rukavina, AMZH Podružnica Rijeka
- Prof. emeritus Antun Tucak, AMZH Podružnica Osijek
- Prof. dr. sc. Ivan Urlić, AMZH Podružnica Split

Urednici časopisa:

- Prof. dr. sc. Miro Jakovljević, prof. dr. sc. Dražen Begić, *Socijalna psihijatrija*
- Prof. dr. sc. Petar Kes, *Acta Medica Croatica*
- Prof. dr. sc. Svjetlana Kalanj Bognar, *Croatian Medical Journal*

Predsjednik Hrvatskog liječničkog zbora:

- Prof. dr. sc. Željko Krznarić

Izabrani članovi Glavnog odbora:

- Prof. dr. sc. Marko Banić
- Prof. dr. sc. Nada Čikeš
- Prof. dr. sc. Josip Čulig
- Prof. dr. sc. Vjekoslav Dorn

Nadzorni odbor:

- Prof. dr. sc. Mirko Koršić, predsjednik
- Prof. dr. sc. Josipa Kern
- Prof. dr. sc. Bogdan Krstulović

Etičko povjerenstvo:

- Prof. dr. sc. Marko Banić, predsjednik
- Prof. dr. sc. Damir Gortan
- Prof. dr. sc. Darko Ropac

Sud časti:

- Prof. dr. sc. Vlado Oberiter, predsjednik
- Prof. dr. sc. Boško Barac
- Prof. dr. sc. Stipe Batinica
- Prof. dr. sc. Đuro Deželić

Odbor za nagrade i priznanja:

- Prof. dr. sc. Šime Mihatov, predsjednik
- Prof. dr. sc. Olga Carević
- Prof. dr. sc. Josip Čulig
- Prof. dr. sc. Zvonimir Kaić
- Prof. dr. sc. Zvonimir Mareković
- Akademik Vlatko Silobrčić

Struktura Akademije

Senat:

1. Prof. dr. sc. Boško Barac
2. Prof. dr. sc. Mladen Belicza
3. Prof. dr. sc. Dunja Beritić
4. Prof. dr. sc. Olga Carević
5. Akademik Dragan Dekaris
6. Prof. dr. sc. Đuro Deželić
7. Prof. dr. sc. Theodor Dürrigl
8. Prof. dr. sc. Damir Gortan
9. Prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović
10. Prof. dr. sc. Miroslav Hromadko
11. Akademik Vjekoslav Jerolimov
12. Prof. dr. sc. Anica Jušić
13. Prof. dr. sc. Petar Kes
14. Prof. dr. sc. Bogdan Krstulović
15. Prim. dr. sc. Nastja Kučišec-Tepeš
16. Prof. dr. sc. Asim Kurjak
17. Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić
18. Prof. dr. sc. Duško Mardešić
19. Prof. dr. sc. Zvonimir Mareković
20. Prof. dr. sc. Hrvoje Mazija
21. Prof. dr. sc. Šime Mihatov
22. Prof. dr. sc. Vasko Muačević
23. Prof. dr. sc. Vlado Oberiter
24. Prof. dr. sc. Željko Poljak
25. Akademik Željko Reiner
26. Prof. dr. sc. Zvonko Rumboldt
27. Prim. dr. sc. Tera Tambić
28. Prof. dr. sc. Branko Vitale
29. Prof. dr. sc. Ivan Janko Vodopija

POPIS ČLANOVA AKADEMIJE MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE - 2019.

| | |
|--------------------------------------|------------|
| REDOVITI ČLANOVI | 264 |
| SURADNI ČLANOVI | 47 |
| UKUPNO ČLANOVI S PRAVOM GLASA | 311 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| DOPISNI ČLANOVI – STRANI DRŽAVLJANI | 17 |
| POČASNI ČLANOVI – DOMAĆI | 4 |
| POČASNI ČLANOVI – STRANI DRŽAVLJANI | 32 |
| PODUPIRUĆI ČLANOVI | 2 |
| ČLANOVI U MIRU | 33 |

Redoviti članovi

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Milan Agbaba | 26. Ranko Bilić |
| 2. Silvio Altarac | 27. Vitomir Bilić |
| 3. Ivica Anić | 28. Vuk Borčić |
| 4. Silvana Audy Jurković | 29. Branko Breyer |
| 5. Goran Augustin | 30. Hrvoje Brkić |
| 6. Vjekoslav Bakašun | 31. Boris Brklijačić |
| 7. Livio Balarin | 32. Silva Butković Soldo |
| 8. Marko Banić | 33. Nina Canki Klain |
| 9. Ivo Banović | 34. Krunoslav Capak |
| 10. Boško Barac, član Senata | 35. Vlado Carek |
| 11. Ljubo Barbić | 36. Olga Carević, član Senata |
| 12. Ivo Barić | 37. Ana Čekić Arambašin |
| 13. Ingeborg Barišić | 38. Tomislav Čabrijan |
| 14. Vanja Bašić Kes | 39. Svjetlana Čala |
| 15. Stipe Batinica | 40. Zoran Čala |
| 16. Danica Batinić | 41. Marija Čelić-Švabek |
| 17. Drago Batinić | 42. Ivo Čikeš |
| 18. Ljiljana Bedrica | 43. Nada Čikeš |
| 19. Dražen Begić | 44. Josip Čulig |
| 20. Miroslav Bekavac Bešlin | 45. Dubravka Čvorишćec |
| 21. Mladen Belicza, član Senata | 46. Adnan Čatović |
| 22. Biserka Bergman Marković | 47. Asja Čelebić |
| 23. Mijo Bergovec | 48. Dragan Dekaris, član Senata |
| 24. Dunja Beritić, član Senata | 49. Domagoj Delimar |
| 25. Zdenko Biđin | 50. Vida Demarin |

Popis članova

51. Đuro Deželić, član Senata
52. Ivan Dobrić
53. Vjekoslav Dorn
54. Theodor Dürrigl, član Senata
55. Davorin Đanić
56. Josip Đelmiš
57. Zoran Đogaš
58. Zdravko Ebling
59. Pavo Filaković
60. Vera Folnegović Šmalc
61. Željko Fućkar
62. Maja Franceschi
63. Stjepan Gamulin
64. Mario Glavaš
65. Rudika Gmajnić
66. Milica Gomzi
67. Damir Gortan, član Senata
68. Josip Gotovac
69. Željko Grabarević
70. Simeon Grazio
71. Josip Grgurić
72. Predrag Grims
73. Vladimir Gruden
74. Dubravko Habek
75. Mirza Hadžiosmanović, član Senata
76. Franjo Tomislav Hajnžić
77. Herman Haller
78. Miroslav Hašpl
79. Jasmina Havranek
80. Marija Heffer
81. Inge Heim
82. Ljerka Henč Petrinović
83. Miroslav Hromadko, član Senata
84. Vesna Ilakovac
85. Nenad Ilić
86. Alan Ivković
87. Miro Jakovljević
88. Branimir Jakšić
89. Slavica Jakšić
90. Antun Jelić
91. Olga Jelić
92. Tatjana Jeren Beus
93. Branka Jeren Strujić
94. Vjekoslav Jerolimov, član Senata
95. Savo Jovanović
96. Anamarija Jurčev Savičević
97. Antonio Juretić
98. Anica Jušić, član Senata
99. Antoinette Kaić-Rak
100. Zvonimir Kaić
101. Smilja Kalenić
102. Božica Kanceljak-Macan
103. Ika Kardum Skelin
104. Andrija Kaštelan
105. Darko Kaštelan
106. Marija Kaštelan
107. Josipa Kern
108. Petar Kes, član Senata
109. Eduard Klain
110. Dubravka Kocijan Hercigonja
111. Branko Kolaric
112. Miroslav Kopjar
113. Mirko Koršić
114. Milan Kos
115. Ivica Kostović
116. Ljiljana Kostović Knežević
117. Dragutin Košuta
118. Lidija Kozačinski
119. Dragica Kozarić Kovačić
120. Krešimir Kraljević
121. Ladislav Krapac
122. Bogdan Krstulović, član Senata
123. Božo Krušlin
124. Željko Krznarić
125. Nastja Kučišec-Tepeš, član Senata
126. Nikola Kujundžić
127. Asim Kurjak, član Senata
128. Zvonko Kusić
129. Ilijia Kuzman
130. Zdravko Lacković
131. Mario Legović
132. Jasna Lipozenčić, član Senata
133. Mirko Lojkic
134. Marjan Lovrenčić
135. Pero Lučin
136. Ljerka Lukinac
137. Velimir Lupret
138. Jelena Macan

139. Ivan Malčić
 140. Nikola Mandić
 141. Darko Marčinko
 142. Duško Mardešić, član Senata
 143. Zvonimir Mareković, član Senata
 144. Alemka Markotić
 145. Dušanka Martinović Kaliterna
 146. Dražen Matičić
 147. Hrvoje Mazija, član Senata
 148. Ketij Mehulić
 149. Branko Mesarić
 150. Željko Metelko
 151. Ivica Mihaljević
 152. Šime Mihatov, član Senata
 153. Duško Miličić
 154. Višnja Milković Latin
 155. Željko Mimica
 156. Jure Mirat
 157. Berivoj Mišković
 158. Ranko Mladina
 159. Gordana Mlinarić-Galinović
 160. Ljiljana Moro
 161. Miro Morović
 162. Jadranka Morović-Vergles
 163. Vasko Muačević, član Senata
 164. Diana Muačević Katanec
 165. Rosanda Mulić
 166. Želimir Muretić
 167. Jadranka Mustajbegović
 168. Melita Nakić Ribičić
 169. Lucijan Negovetić
 170. Biljana Nigović
 171. Vasilije Nikolić
 172. Vlado Oberiter, član Senata
 173. Dubravko Orlić
 174. Petar Orlić
 175. Rajko Ostojić
 176. Marija Pajtler
 177. Josip Paladino
 178. Zrinjka Paštar
 179. Leonardo Patrlj
 180. Krešimir Pavelić
 181. Fadila Pavičić
 182. Željko Pavičić
 183. Dinka Pavičić Baldani
 184. Marko Pećina
 185. Stjepan Pepelnjak
 186. Helena Percać
 187. Ivan Petričević
 188. Ahmed Pirkić
 189. Nela Pivac
 190. Ana Planinc Peraica
 191. Zvonimir Poje
 192. Željko Poljak, član Senata
 193. Kristina Potočki
 194. Igor Prpić
 195. Goranka Prpić-Mehićić
 196. Estella Prukner Radovčić
 197. Roland Pulanić
 198. Dinko Puntarić
 199. Sabina Rabatić
 200. Sanjin Rački
 201. Marjan Radej
 202. Biserka Radošević-Stašić
 203. Vesna Rajčić
 204. Željko Reiner, član Senata
 205. Maja Relja
 206. Damir Roje
 207. Darko Ropac
 208. Nikola Rudan
 209. Pavao Rudan
 210. Daniel Rukavina
 211. Tomislav Rukavina
 212. Zvonko Rumboldt, član Senata
 213. Ante Sekulić
 214. Juraj Sepčić
 215. Vlatko Silobrčić
 216. Mihael Skerlev
 217. Dinko Stančić Rokotov
 218. Ana Stavljenić Rukavina
 219. Neda Stiglmayer
 220. Asja Stipić Marković
 221. Tomislav Strinić
 222. Marija Strnad
 223. Željko Sutlić
 224. Antun Šepić
 225. Jakov Šikić
 226. Velimir Šimunić

Popis članova

- | | |
|--------------------------------|--|
| 227. Antun Škarpa | 246. Vesna Vidović |
| 228. Anton Šmalcelj | 247. Branko Vitale, član Senata |
| 229. Josip Španjol | 248. Vera Vlahović Palčevski |
| 230. Ranka Štern Padovan | 249. Ivan Janko Vodopija , član Senata |
| 231. Davor Štimac | 250. Ariana Vorko-Jović |
| 232. Josip Šutalo | 251. Ana Votava-Raić |
| 233. Jasna Talan-Hranilović | 252. Đuro Vranković |
| 234. Arjana Tambić Andrašević | 253. Boris Vučelić |
| 235. Tera Tambić, član Senata | 254. Ivo Vučković |
| 236. Ljerka Tiška-Rudman | 255. Stanislav Vukovojac |
| 237. Hrvojka Tomić Brzac | 256. Silvije Vuletić |
| 238. Berislav Topić | 257. Dragutin Weber |
| 239. Antun Tucak | 258. Renee Weisz-Maleček |
| 240. Borben Uglešić | 259. Luka Zaputović |
| 241. Ivan Urlić | 260. Branka Zorc |
| 242. Melita Valentić-Peruzović | 261. Ivan Zorić |
| 243. Aleksandar Včev | 262. Jasenka Živko-Babić |
| 244. Santa Večerina-Volić | 263. Božidar Župančić |
| 245. Mladen Vidović | 264. Željko Župančić |

Suradni članovi

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Vladimir Ahel | 22. Alma Mihaljević - Peleš |
| 2. Iva Alajbeg | 23. Ninoslav Mimica |
| 3. Antun Alegro | 24. Dinko Mirić |
| 4. Erika Arslanagić | 25. Mladen Pavlović |
| 5. Kajo Bućan | 26. Maja Peraica |
| 6. Darko Capak | 27. Sanja Percač Lima |
| 7. Tanja Frančišković | 28. Tatjana Peroš-Golubičić |
| 8. Nikica Gabrić | 29. Stojan Polić |
| 9. Ljubica Glavaš – Obrovac | 30. Volga Punda Polić |
| 10. Franjo Gruber | 31. Dražen Pulanić |
| 11. Gordan Gulan | 32. Miljenko Radetić |
| 12. Marija Jelušić | 33. Dušan Rak |
| 13. Mery Klinger | 34. Vjekoslava Raos |
| 14. Suzana Konjevoda | 35. Nadan Rustemović |
| 15. Zdenko Krajina | 36. Slavko Sakoman |
| 16. Marko Krznarić | 37. Vlasta Siriščević |
| 17. Ivan Lovasić | 38. Neven Skitarelić |
| 18. Josip Lukač | 39. Nina Smolej Narančić |
| 19. Josip Madić | 40. Zdenko Stanec |
| 20. Zlatko Matulić | 41. Mario Starešinić |
| 21. Julije Meštrović | 42. Emin Teskeredžić |

-
- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 43. Elizabeta Topić | 46. Ljubica Vranić-Stavljenić |
| 44. Adriana Vince | 47. Ivica Žalud |
| 45. Tonko Vlak | |

Senat

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Boško Barac | 16. Asim Kurjak |
| 2. Mladen Belicza | 17. Jasna Lipozenčić |
| 3. Dunja Beritić-Strahuljak | 18. Duško Mardešić |
| 4. Olga Carević | 19. Zvonimir Mareković |
| 5. Dragan Dekaris | 20. Hrvoje Mazija |
| 6. Đuro Deželić | 21. Šime Mihatov |
| 7. Theodor Dürrigl | 22. Vasko Muačević |
| 8. Damir Gortan | 23. Vlado Oberiter |
| 9. Mirza Hadžiosmanović | 24. Željko Poljak |
| 10. Miroslav Hromadko | 25. Željko Reiner |
| 11. Vjekoslav Jerolimov | 26. Zvonko Rumboldt |
| 12. Anica Jušić | 27. Tera Tambić |
| 13. Petar Kes | 28. Branko Vitale |
| 14. Bogdan Krstulović | 29. Ivan Janko Vodopija |
| 15. Nastja Kučišec-Tepes | |

Počasni članovi – strani državljeni / Honorary members – foreigners

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. David Becker, SAD | 17. Norman Sartorius, Švicarska |
| 2. Roy Calne, Velika Britanija | 18. Galina Savelieva, Rusija |
| 3. Stuart Campbell, Velika Britanija | 19. Giuseppe Scuderi, Italija |
| 4. Ermelando V. Cosmi, Italija | 20. Gerard Shorter, SAD |
| 5. Jean Deutreix, Francuska | 21. Herbert Thaler, Austrija |
| 6. Hans Frick, Njemačka | 22. Eugen Vencovsky, Češka |
| 7. Jan Helms, Njemačka | 23. Francois Weill, Francuska |
| 8. Anton Holasek, Austrija | 24. Henrick Wulff, Danska |
| 9. Mihajlo Krasnov, Rusija | 25. Gernot P. Tilz, Austrija |
| 10. Kazuo Maeda, Japan | 26. Marko Turina, Švicarska |
| 11. Frank Marguth, Njemačka | 27. Michel Fardeau, Francuska |
| 12. Jan Mećir, Češka | 28. Franz Martin Riegler, Austrija |
| 13. Jan Murken, Njemačka | 29. Miroslav Ryska, Češka |
| 14. William M. Novick, SAD | 30. Dedee F. Murrell, Australija |
| 15. Ian Philips, Velika Britanija | 31. Osman Sinanović, BIH |
| 16. Valentin Pokrovsky, Rusija | 32. Johannes Ring, Njemačka |

Popis članova

Počasni članovi – domaći/honorary members – local member

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Željko Čović | 3. Mate Granić |
| 2. Goran Ivanišević | 4. Ivan Đikić |

Dopisni članovi – strani državljeni/corresponding members – foreigners

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Linda A. Bennett, SAD | 10. Momir Polenaković, Makedonija |
| 2. Jose Maria Carrera, Španjolska | 11. Mustafa Sefić, BiH |
| 3. David Reynolds Challoner, SAD | 12. Hans Joachim Seitz, Njemačka |
| 4. Frank Chervenak, SAD | 13. Igor Švab, Slovenija |
| 5. Željko Dužanec, Njemačka | 14. Zmago Turk, Slovenija |
| 6. Norio Fujiki, Japan | 15. Suzana Tkalčić, SAD |
| 7. Wolfgang Kuhnel, SAD | 16. Milenko Bevanda, BiH |
| 8. Helga Furedi Milhofer, Izrael | 17. Ante Kvesić, BiH |
| 9. Zoltan Papp, Mađarska | |

Podupirući članovi / support members

1. Pliva d.o.o; Mihael Furjan
2. Belupo; Hrvoje Kolarić

Članovi u miru od 2019. Godine

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Antun Bačić – KIZ - s | 18. Goran Knežević – KSZ |
| 2. Josip Balić – KIZ | 19. Pavel Kobler – KSZ - s |
| 3. Josip Batinica – KKZ | 20. Zvonimir Košutić, KIZ član Senata |
| 4. Miroslav Bolanča – KKZ | 21. Vjekoslav Krpina – KKZ - s |
| 5. Antun Brkić – KVZ | 22. Ivan Kuvačić – KKZ |
| 6. Ljerka Banek – TMZ- s | 23. Boris Labar – KIZ |
| 7. Dunja Buntak Kobler – KSZ - s | 24. Mario Ledinsky – KKZ |
| 8. Ivan Buzov – KPZ – s | 25. Olga Lulić Dukić – KSZ - s |
| 9. Marjan Catinelli – KVZ - s | 26. Josip Pasini – KKZ - s |
| 10. Mladen Cezner – KIZ | 27. Boris Pegan – KKZ |
| 11. Goran Dodig – KPZ | 28. Vladimir Presečki – KJZ - s |
| 12. Ivan Dvorski – KKZ | 29. Vlasta Rudan – KPZ |
| 13. Antun Franović – KJZ | 30. Miljenko Solter – KIZ - s |
| 14. Rudolf Gregurek – KPZ | 31. Ivo Šlaus – TMZ |
| 15. Danilo Daniel Hodoba – KPZ - s | 32. Vjera Štambuk – KKZ |
| 16. Ljubomir Hotujac – KPZ | 33. Josip Unušić – KKZ - s |
| 17. Berislav Jukić – KVZ | |

Događanja u Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske u 2019. godini

1. Tribine i okrugli stolovi AMZH u 2019. godini

29. siječnja 2019.

Prof. dr. sc. Davor Štimac

Fekalna transplantacija

Tribina AMZH

Prema otkrićima iz projekta o humanom mikrobiomu ljudsko tijelo ima 100 trilijuna živih mikroskopskih formi koje žive u njemu. U polju personalizirane medicine projekt humanog mikrobioma, za razliku od projekta humanog genoma koji ima 23 000 gena, ima više od milijun gena i zbog toga postaje novi izazov. Distribucija najvažnijih grupa bakterija kao što su *Actinobacteria*, *Firmicutes*, *Bacteroidetes*, *Proteobacteria*, *Fusobacteria* i druge razlikuje se od mesta do mesta u našem organizmu i ima specifične karakteristike u ustima, jednjaku, želucu, tankom i debelom crijevu te nizu naših drugih organa. Mikrobiota ima i potencijal u liječenju mnogih bolesti posebno onih koje zahvaćaju tanko i debelo crijevo. Najprihvaćenija indikacija za tretman transferom fekalne mikrobiote je infekcija *Clostridium difficile* u bolesnika rezistentnih na antibiotike. Postoji i niz drugih dijagnoza koje se mogu liječiti ovim postupkom kao što su primjerice upalne bolesti crijeva, sindrom iritabilnog crijeva, metabolički sindrom i neke druge.

Fekalni uzorak za transfer može se pripremiti kao svjež ili smrznut. Svježa se stolica može upotrijebiti unutar šest sati od defekacije. Kako bi se sačuvale anaerobne bakterije, pohrana i priprema moraju biti što kratkotrajnije. Smrznuti fekalni materijal treba se pohraniti na -80 °C, a onda na dan fekalne infuzije suspenziju stolice treba zagrijati na 37 °C kako bi se transfer mogao učiniti putem gornjeg ili donjeg endoskopskog pristupa.

Fekalna mikrobiota postaje jedan od novih pristupa u personaliziranoj medicini, s prirodnim transferom mikrobiote zdravog davatelja bolesniku s potencijalno izlječivom bolešću. Bit će prikazana naša prva iskustva s ovim tretmanom u liječenju infekcije *Clostridium difficile*.

26. veljače 2019.

Doc. dr. sc. Šime Manola

Suvremena dostignuća hrvatske aritmologije

Tribina AMZH

Elektrofiziologija srca proučava provodni sustav srca. Bolesti provodnog sustava srca dijelimo na bradikardije, odnosno spori srčani ritam (< 60/min) te tahikardije, tj brzi srčani ritam (> 100/min).

Kratki povjesni pregled razvoja elektrofiziologije započinje 1912. godinom, kada je prof. W. Einthoven snimio prvi EKG. God. 1958. J. Alanis prvi je snimio potencijal Hisovog snopa na životinjskom modelu. God. 1969 dr. S. Sherlag & Damato snimili su prvi Hisov potencijal kateterom *in vivo*. God. 1972. dr. Wellens je učinio prvo elektrofiziološko ispitivanje, 1982. god. dr. Gallagher učinio je prvu ablaciјu AV čvora, 1991. god. dr. Jackman prvu ablaciјu akcesornog puta, dok je 1999. god. dr. Josephson učinio prvu ablaciјu atrijske fibrilacije. Ovaj kratki pregled jasno pokazuje da se radi o vrlo mladoj grani invazivne kardiologije.

Događanja



Predsjednica AMZH prof. dr.sc. Jasna Lipozenčić i
doc. dr. sc. Šime Manola

Elektrofiziološka studija temelji se na intrakardijalnim potencijalima dobivenim s 4 katetera koji se postavljaju modificiranim Seldingerovom tehnikom u područje: desnog atrija; Hisovog snopa; apeksa desnog ventrikula, koronarnog sinusa.

Glavno područje djelovanja današnje elektrofiziologije odnosi se na kružne aritmije, fibrilaciju atrija te ventrikulske tahikardije. Kronična terapija kružnih aritmija koje pogađaju uglavnom mlade i zdrave ljude je ablacija supstrata (spori put, akcesorni put, kavotrikuspidni istmus ili fokus atrijske tahikardije). Uspješnost takvih procedura, a samim tim i izlječenje, je vrlo visoko i iznosi 95-99 %. S druge strane komplikacije ovih zahvata (smrt; TIA, tamponada, AV blok; perikarditis, infekcija, lokalne komplikacije) su vrlo rijetke i iznose od 0,4 do 0,8 %. Fibrilacija atrija je najčešća supraventrikulska tahiaritmija karakterizirana kao-tičnom aktivacijom atrija s posljedičnim gubitkom atrijske mehaničke funkcije. Prevalencija raste s dobi (od ≥ 5 % sa 60 godina do 9 % u dobi ≥ 80 godina). U Republici Hrvatskoj imamo oko 40.000 bolesnika s fibrilacijom atrija. Fibrilaciju atrija jednostavno dijagnosticiramo kliničkim pregledom, odnosno mjeranjem pulsa i snimanjem EKG-a, ali ju s obzirom na vrlo složenu patofiziologiju vrlo teško liječimo. Fibrilacija atrija je sporo progresivna bolest kod koje u početnoj fazi ključnu ulogu imaju plućne vene kao triger, tj. okidač aritmije (paroksizmalna AFib), a s druge strane dužim trajanjem razvija se supstrat u samom lijevom atriju koji postaje osnova za persistentnu fibrilaciju atrija. Danas, fibrilaciju atrija osim lijekovima liječimo ablacijskom metodom izolacije plućnih vena koja je postala metoda izbora liječenja paroksizmalne fibrilacije atrija i u zadnjim smjernicama iz 2016. god. Kandidati za ablacijsko liječenje koji će imati najviše koristi od ovakve metode su bolesnici sa strukturno zdravim srcem, mlađi bolesnici, kod neuspješne medikamentne terapije i velikog pritiska tegobama. Uspješnost ove metode liječenja iznosi oko 80 %, što znači da će 80 % dobro odabralih bolesnika nakon ablacijske liječenje biti znatno klinički bolje. Ova metoda danas spada među najagresivnije metode u invazivnoj kardiologiji stoga je bremenita brojnim komplikacijama. Posebno izdvajamo tamponadu (1,3 %) te moždani udar ili TIA (0,5 %).

Danas u RH postoji 7 elektrofizioloških centara koje izvode spomenute zahvate i zemljopisno pokrivaju cijelu zemlju. Broj ablacijskih procedura je u posljednjih 10 godina znatno povećan i prešao je 2000 u 2017. god. Drugim riječima, u RH se obavi 480 ablacijskih procedura na milijun stanovnika što nas svrstava u vodeću zemlju regije: ispred Austrije, Mađarske, Slovenije. Sličan uspjeh postignut je u ablacijskom liječenju najsloženijih aritmija kao što je fibrilacija atrija gdje RH s oko 180 ablacija na milijun prednjači ispred Austrije, Mađarske, Španjolske, Portugala i brojnih drugih zemalja Europe.

Ovi rezultati, na koje smo s pravom ponosni pokazuju da se entuzijazmom malog broja pojedinaca te jasnom vizijom mogu ostvariti zavidni rezultati koji su prepoznati u regiji i širom Europe, možda i više nego u našoj vlastitoj zemlji. S druge strane jasno pokazuju da su i najsloženiji zahvati današnje kardiologije dostupni našim građanima u puno kraćem roku nego u znatno razvijenijim europskim zemljama poput Austrije, Slovenije ili Mađarske.

26. ožujka 2019.

*Prof. dr. sc. Rado Žic, doc. dr. sc. Krešimir Martić,
Prim. dr. med. Zoran Barčot, doc. dr. sc. Emil Dediol*

Naša iskustva s dermalnim supstitutima

Tribina AMZH

U organizaciji Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i tvrtke Stoma medical u Velikoj dvorani HLZ-a u Zagrebu je 26. ožujka 2019. održana Tribina o vlastitim iskustvima u primjeni dermalnih supstituta. Sudionici skupa bili su specijalisti različitih grana medicine, većim dijelom plastični kirurzi, vaskularni kirurzi, traumatolozi, dermatovenerolozi i liječnici obiteljske medicine. Cilj Tribine bio je prikazati mogućnosti brze regeneracije i restitucije kože i uspostavljanje normalnih fizikalnih funkcija te sprječavanje nastanka kontraktura s primjenom dermalnog supstituta (npr. Matriderm ®), i u slučajevima: kada nije moguća primjena autografta nakon opeklina (posebice u djece), traumatskih profesionalnih i drugih ozljeda, u liječenju kroničnih rana, inficiranih rana, dijabetičkog stopala i sindroma s gangrenom, dekubitusa, ekscizija epidermalnih kožnih tumora, nakon kirurškog odstranjenja tumora ili adherentnih ožiljaka i kontraktura na trupu i ekstremitetima te nakon ekstravazacije citotoksičnih lijekova. Predavači su prikazali materijale koji su komercijalno dostupni za potpuni nadomjestak svih slojeva oštećene kože i istaknuli najučinkovitije dermalne supstitute koji daju dobre estetske i funkcione rezultate. U ime okupljenih predavača zaključne spoznaje s Tribine istaknuo je prof. dr. sc. Rado Žic. Naglašeno je da su defekti kože pune debljine i danas značajan funkcionalni i estetski gubitak. Čim je veća površina gubitka pune debljine kože tim duži je boravak u bolnici, cijena liječenja, morbiditet a može dovesti i do smrti bolesnika. Za restituciju defekta kože i vredna koji je posljedica različitih patofizioloških uzroka: genetski poremećaji, akutne traume, kirurške intervencije, kronične rane, posljednje desetljeće na raspolaganju su različiti supstrati i supstituti nastali tkinjim inženjerom. Zamjenske materijale možemo podijeliti ovisno o tome koji dio kože mijenjaju na



*Prof. dr. sc. Rado Žic, predavač
na Tribini o dermalnim supstitutima*

Događanja

epidermalne, dermalne i složene – dermoepidermalne kompozite. Prema vremenu uporabe dijelimo ih na privremene i trajne, a prema podrijetlu materijala na biološke, biosintetičke i sintetičke. Najkvalitetniji današnji nadomjesci kože djeluju na smanjenje broja bakterija u ležištu rane, minimiziraju gubitak vode, proteina i elektrolita, brže vraćaju funkciju koži, olakšavaju ranu pokretljivost pacijenta i štite izložene krvne žile, tetine i živce pokrivajući ih. Uključivanje moderne lokalne terapije, negativni tlak, PRP, moderne obloge uz primjenu dermalnog supstituta u smjernice liječenja važan je doprinos boljim kliničkim ishodima i smanjenju ukupnih troškova liječenja. Razvoj tehnologija kožnih nadomjestaka, zajedno s terapijama matičnim stanicama i tkivnim inženjerstvom nude još veći obećavajući napredak u ovom području u budućnosti.

10. travnja 2019.

Prof. dr. sc. Ika Kardum-Skelin

Citomorfologija i dodatne tehnologije iz citološkog uzorka u dijagnostici povećanog limfnog čvora

Doc. dr. sc. Zrinjka Paštar

Dermoskopija i konfokalna mikroskopija u dermatologiji

Prof. dr. sc. Vinko Vidjak

Minimalno invazivno liječenje patoloških promjena žila i zahvatom nastalih komplikacija

Okrugli stol Odbora za dijagnostiku i terapiju bez ožiljaka

Prvo predavanje održala je prof. dr. sc. Ika Kardum-Skelin te naglasila kako je povećani limfni čvor za bolesnika, kliničara i citologa idealan model kada se iz uzorka dobivenog citološkom punkcijom na osnovi citomorfologije i dodatnih tehnologija s velikom sigurnošću može odvojiti nemaligni od malignog procesa, gdje u stvari leži i najveća odgovornost citologa. Cito-loška punkcija, naročito kod imunokompromitiranih bolesnika (npr. HIV pozitivnih) je manje rizična od kirurškog zahvata, a smanjena je i rizičnost infekcije za osoblje koje čini zahvat. Algoritmi za dijagnostiku povećanog limfnog čvora uključuju citološku punkciju kao prvu dijagnostičku metodu nakon čega slijede dodatne tehnologije, koje mogu pomoći u prevladavanju limitirane morfološke te dobivanju sigurne dijagnoze. Najčešće upotrebljavane dodatne tehnologije su protočna citometrija, imunocitokemija, lančana reakcija polimeraze (*polymerase chain reaction - PCR*), konvencionalna citogenetika i/ili FISH (*fluorescent in situ*



*Predsjednica AMZH prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić i
prof. dr. sc. Ika Kardum Skelin*

hybridization) te kinetičke metode (DNA citometrija). Laserska citometrija (*laser scanning cytometry - LSC*) i DNA mikročipovi (*DNA microarray*) polako se etabiraju i u rutinskom radu. Imunocitokemijska analiza ima veliku ulogu u dijagnostici i subtipizaciji limfoma, kao i u diferencijalnoj dijagnozi prema slabo diferenciranim tumorima drugog staničnog poddjelja. Protočna citometrija pomaže u odvajanju reaktivnih hiperplazija i limfoma određivanjem klonalnosti limfatičnih stanica (restrikcija lakih lanaca kappa/lambda); u subtipizaciji limfoma određivanjem diferencijacijskog statusa limfatičnih stanica te procjeni proliferacijskog statusa određivanjem proliferacijskih antigena i količine DNA.

10. svibnja 2019.

Melanocitne kožne promjene nejasnog malignog potencijala (SAMPUS, MELTUMP, THIMUMP) – dileme u dijagnozi i terapiji

Znanstveni simpozij AMZH i Edumed - poliklinike i dnevne bolnice

Doc. dr. sc. Zrinjka Paštar

Integracija kliničkog i dermatoskopskog pregleda i digitalnog monitoringa

Dr. med. Ružica Jurakić Tončić

Povrh dermatoskopije

Prof. dr. sc. Alessandro di Stefani

Izazovi u kliničko-patološkoj dijagnozi melanocitnih promjena s fokusom na MELTUMP, SAMPUS i THIMUMP

Doc. dr. sc. Ivana Ilić

Histopatološki nalaz tankog melanoma i podtipa THIMUMP-a

Doc. dr. sc. Davor Tomas

Histopatologija SAMPUS-a i MELTUMP-a

Prof. dr. sc. Boštjan Luzer

Pristup melanocitnim prolifracijama s neizvjesnim malignim potencijalom

Dr. sc. Franjo Rudman, prof. dr. sc. Zdenko Stanec

Kirurški postupak kod nejasnih promjena – dileme - postupnik

Zaključna riječ: prof. dr. sc. Jasna Lipozencić i prof. dr. sc. Zdenko Stanec

28. svibnja 2019.

prof. dr. sc. Dražen Begić

Anksioznost i anksiozni poremećaji

Tribina AMZH prije početka održavanja Godišnje skupštine

Anksioznost je univerzalni i globalni fenomen, to je najčešća emocija i jedan od najčešćih psihopatoloških poremećaja (anksiozni poremećaji su među najčešćim psihijatrijskim entitetima uopće). Još je W. H. Auden 1948. godine rekao da „živi u eri anksioznosti“. Od tada do danas ta tvrdnja postala je još aktualnija.

Najznačajniji anksiozni poremećaji su panični poremećaj, specifične fobije, socijalni anksiozni poremećaj, generalizirani anksiozni poremećaj, mješoviti anksiozni i depresivni poremećaj. Oni se razlikuju prema intenzitetu i kliničkoj slici. Raspon intenziteta smetnji kreće se od razine pojedinačnih simptoma koji su univerzalno ljudsko iskustvo, preko razine sindroma do razine poremećaja. Možda je to jedan od razloga za pogreške koje se javljaju u njihovom liječenju. Naime, ti se poremećaji ne liječe (jer se ne prepoznaju, pogrešno dijagnosticiraju

Događanja

ili se shvate kao prolazna pojava koja će proći sama od sebe, a ne kao poremećaj) ili se neadekvatno liječe.

Tretman ovih stanja postao je veliki izazov u suvremenoj psihijatriji i kliničkoj psihologiji. Na raspolaganju su nam brojne učinkovite metode liječenja, od farmakoterapije (anksiolitici, antidepresivi) do psihoedukacije i različitih psihoterapijskih postupaka. Ono što se naziva „zlatnim standardom“ za liječenje srednje teških i teških anksioznih poremećaja, i što je utemeljeno na brojnim dokazima, je kombinacija (racionalne) farmakoterapije i kognitivno-bihevioralne terapije (KBT). Pri tome je temelj racionalne farmakoterapije primjena antidepresiva iz skupine selektivnih inhibitora ponovne pohrane serotonina (SIPPS) (NICE studije iz 2011. i 2013., Cochrane smjernice iz 2018.).

25. rujna 2019.

Doc. dr. sc. Dražen Pulanić

Šest godina multidisciplinarnog tima za kroničnu bolest presatka protiv primatelja u KBC Zagreb

Tribina AMZH

Hematologija posljednjih desetljeća bilježi golemi napredak razvojem dijagnostike i novih lijekova za brojne hematološke bolesti, no i dalje je alogenična presadba krvotvornih matičnih stanica (PKMS) jedina kurativna opcija za mnoge zločudne, ali i ne-maligne hematološke bolesti. Kronična bolest presatka protiv primatelja (engl. *chronic Graft-versus-Host disease*, cGVHD) je multiorganska aloimuna i autoimuna bolest koja je najvažnija kasna komplikacija nakon alogenične PKMS i vodeći uzrok ne-relapsnog morbiditeta i smrtnosti nakon alogenične PKMS. Incidencija bolesti kreće se između 30-70 % nakon alogenične PKMS i povećava se zbog sve manjeg peritransplantacijskog mortaliteta, starije dobi bolesnika, češće upotrebe perifernih krvotvornih matičnih stanica i sve većeg broja presadbi od nesrodnog davatelja. Bolest je kompleksna i obično zahvaća više različitih organskih sustava (kožu, oči, usta, jetru, gastrointestinalni sustav, pluća, muskuloskeletalni sustav i genitourinarni sistem), a često se prezentira manifestacijama koje nalikuju na promjene u autoimunosnih bolesti.

Zavod za hematologiju Klinike za unutarnje bolesti Kliničkog bolničkog centra (KBC) Zagreb Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ima dugu i uspješnu tradiciju transplantacije u hematologiji, od prve alogenične PKMS učinjene 1983. godine (među prvima u ovom dijelu Europe), prve autologne PKMS 1988. godine (također među prvima u ovom dijelu Europe) sve do danas kada se tu provode svi najsuvremeniji postupci u liječenju presadbom krvotvornih matičnih stanica.

Prepoznavši rastući problem cGVHD-a, u KBC Zagreb je 2013. godine osnovan Multidisciplinarni tim za cGVHD i dugotrajne komplikacije nakon PKMS koji je vodio prof. dr. Damir Nemet u suradnji s prof. dr. Stevenom Živkom Pavletićem iz američnog National Institutes of Health (NIH), uz podršku međunarodnog projekta fonda „Jedinstvo uz pomoć znanja“ (engl. *Unity Through Knowledge Fund, UKF*) (2013.-2015. godine). Projekt UKF-a je završio odličnim recenzijama, a uspostavljeni Multidisciplinarni tim za kronični GVHD KBC-a Zagreb nastavio je i dalje s radom. Nakon odlaska prof. dr. Damira Nmeta u mirovinu, od 2016. godine rad tima vodi doc. dr. Dražen Pulanić.

Tim se redovito sastaje u Zavodu za hematologiju KBC-a Zagreb, svaki se bolesnik detaljno prezentira i raspravi iz aspekta pojedinog subspecijalistu, odredi težina bolesti temeljem NIH ljestvica i ostalih mjerjenja, te se donose preporuke o dalnjem liječenju. Koristeći de-

taljni multidisciplinarni pristup do sada je sustavno analizirano više od 140 bolesnika nakon alogenične PKMS. Osim standardizacije pristupa bolesnicima s cGVHD-om korištenjem naj-suvremenijih NIH kriterija i evaluacija, Multidisciplinarni tim za cGVHD doveo je do značajne znanstvo-istraživačke i edukacijske aktivnosti koja se očitovala brojnim kongresnim priopćenjima, publikacijama u prestižnim časopisima, izradom više doktorskih disertacija i diplomskih radova, pokretanjem predmeta o cGVHD-u na Poslijediplomskom studiju hematologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te edukacijom članova tima u inozemnim centrima. Pokrenut je novi četverogodišnji znanstveno-istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost „Novi biomarkeri kronične bolesti presatka protiv primatelja“ od 2017. godine (voditelj doc. dr. Dražen Pulanić), a članovi tima vrlo aktivno sudjeluju u međunarodnom COST cGVHD Eurograft projektu (od 2018. godine). Međunarodna aktivnost rezultirala je organizacijom četiri vrlo uspješna međunarodna simpozija o cGVHD-u u Zagrebu (2013., 2015., 2016. i 2018. godine), a posljednji 4. Međunarodni simpozij o cGVHD-u u Zagrebu 2018. godine bio je prvi organiziran zajedno s Europskim udruženjem za presadbu matičnih stanica iz krvi i koštane srži (EBMT) i najposjećeniji do sada.

Multidisciplinarni tim za cGVHD i dugotrajne komplikacije nakon PKMS-a KBC-a Zagreb danas uključuje više od 35 kliničkih i laboratorijskih specijalista različitih profila. Osim što pruža preciznu interdisciplinarnu evaluaciju i napredak u liječenju cGVHD-a i drugih kasnih komplikacija nakon PKMS-a, šest godina rada Multidisciplinarnog tima KBC-a Zagreb omogućilo je intenzivnu suradnju s drugim europskim i američkim hematološkim institucijama i skupinama koje se bave cGVHD-om, s aktivnim utjecajem na znanost i struku te pozicioniranje zagrebačkog centra na jedno od vodećih mesta u Europi u ovom važnom biomedicinskom području.



*Prof. dr. sc. Kristina Potočki i
predavač doc. dr. sc. Dražen Pulanić*

Događanja

30. listopada 2019.

Prof. dr. sc. Ika Kardum Skelin

Njihove stanice zvuče poznato

Tribina AMZH

Predavanje ima svhu ukazati na pogreške u dijagnostici neoplastičnih bolesti s posebnim osvrtom na hematološke bolesti. Medicinska praksa je povezana sa stalnom stopom pogrešaka na svim razinama dijagnostike i terapije. Posljedice za bolesnika variraju od nesigifikantnih do ozbiljnih i opasnih za život. Patohistološka dijagnostika limfoproliferativnih bolesti povezana je s vrlo visokim postotkom greške (17-35 %) u odnosu na relativno nisku dijagnostičku grešku u općoj citologiji koja se kreće 1-3 %. Polovica dijagnostičkih grešaka rezultira značajnim kliničkim greškama kao što su: izostanak adekvatne terapije, ugrožavanje života.

Drugi autori govore što sve može utjecati na pogreške u dijagnostici: pogreške zbog nedostatka podataka, neodgovarajući materijal, uključujući nedovoljne uzorke i pogreške uzorkovanja, neodgovarajuće kliničke informacije, pogreške u vezi imunocito/histokemije, u vezi s molekularnim genetskim testovima, zbog složenosti u klasifikaciji i dijagnozi, subjektivnosti dijagnostičara te naposljetku pitanje je li riječ o pogreški ili novom entitetu.



Prof. dr. sc. Ika Kardum Skelin na tribini AMZH

7. studenog 2019.

Prof. dr. sc. Ivan Mihaljević

Smjernice za racionalnu dijagnostiku bolesti štitnjače (tireotoksikoza, hipotireoza, guša, bolesti štitnjače u trudnoći i konatalna hipotireoza)

Doc. dr. sc. Tomislav Jukić

Racionalna primjena terapijskih postupaka u liječenju bolesti štitnjače

Prof. dr. sc. Maja Franceschi

Čvorovi i karcinomi štitnjače - racionalna dijagnostika.

Okrugli stol Odbora za racionalno korištenje dijagnostičkih i terapijskih postupaka kod bolesti štitnjače

Uvođenje racionalnosti u korištenju različitih dijagnostičkih metoda i terapijskih postupaka u bolesnika s bolestima štitnjače je neophodno potrebno. Na okruglom stolu prikazane su smjernice za dijagnostiku bolesti štitnjače (tireotoksikoza, hipotireoza, guša, bolesti štitnjače u trudnoći i konatalna hipotireoza), za primjenu terapijskih postupaka u liječenju bolesti štitnjače, kao i racionalna dijagnostika čvorova i karcinoma štitnjače.

27. studenog 2019.

Prof. dr. sc. Davorin Đanić i doc. dr. sc. Ana Đanić Hadžibegović

Kirurško liječenje hrkanja i opstrukcijske apneje u spavanju

Tribina AMZH

Medicina spavanja je multidisciplinarno područje koje danas uključuje mnoge medicinske specijalnosti i zbog toga treba biti dostupna liječnicima svih specijalnosti. Tijekom proteklih desetljeća medicina spavanja razvila se u ozbiljnu medicinsku disciplinu temeljenu na znanosti i vrijedna je poštovanja.

Apnejički sindrom u spavanju je ventilacijski poremećaj koji kod velikog broja ljudi izaziva respiracijsku insuficijenciju. Zbog svoje anatomske osobitosti gornji dišni put je diskontinuirane čvrstine podložan kolapsima i opstrukciji. Opstrukcija je anatomska deformitet koja registriramo u budnom stanju, jasno definiranih granica. Kolaps je neurološki deficit koji se jedino registrira u spavanju, nejasnih anatomske granice.

Opstruktivna apnea tijekom spavanja (OSA) drugo je najčešće stanje respiratornog puta nakon astme i javlja se u 24-26 % muškaraca i 9-28 % žena. Uz epizode prekida disanja i pojačanu dnevnu pospanost, hrkanje je najznačajniji prateći simptom OSA. Hrkanje je specifična zvučna manifestacija koja se javlja samo tijekom spavanja i vrlo je kompleksan problem. Prvi korak u liječenju hrkanja je promjena životnih navika i primjena higijensko-dijjetetskih mjeru kao što je reguliranje tjelesne težine, spavanje na boku, smanjenje ili potpuni prekid uzimanja alkohola ili sedativa, izbjegavanje teške hrane 4 sata prije spavanja i uspostava redovitog ritma spavanja. Upotreba mandibularnih splintova ima pozitivan efekt kod hrkanja. Kirurške procedure liječenja hrkanja mogu biti jednorazinske, najčešće kod primarnog hrkanja na prvoj ili rjeđe na drugoj razini. Kod hrkanja udruženog s umjerenom OSA najčešće je potrebno napraviti višerazinske kirurške procedure.

Klinički pregled gornjeg dišnog puta i određivanje mesta opstrukcije i/ili kolapsa ključno je pri planiranju kirurškog i/ili konzervativnog liječenja te značajno utječe na uspješnost liječenja bolesnika s poremećajima disanja tijekom spavanja. Brojnim dijagnostičkim postupcima može se pregledati gornji dišni put, no idealni dijagnostički postupak treba omogućiti dinamički trodimenzionalni pregled tijekom spavanja. DISE, *drug-induced sleep endoscopy*, je danas najrašireniji dijagnostički postupak u procjeni gornjeg dišnog puta tijekom spavanja i njegova upotreba diljem svijeta raste svakim danom. Standardno tijekom endoskopije u farmakološki induciranim snu promatraju se sve anatomske strukture i njihova dinamika od nosa do razine glasnica. Mi smo u nekoliko naših bolesnika tijekom DISE uočili kolaps cervicalnog dijela traheje s potpunom opstrukcijom koji u budnom stanju nije vidljiv niti je prisutan, a koji je bio uzrok teškog stupnja OSA. Zbog toga smatramo da je svim bolesnicima s OSA tijekom DISE neophodno pregledati cijeli dišni put od nosa do bronha kako bi se uočila sva mesta kolapsa i/ili opstrukcije i po potrebi primijenila višerazinska terapija. Osnovno načelo kirurške terapije i rekonstrukcije gornjih dišnih puteva je spoznaja da su anatomija i strukture tkiva promjenjive. Rekonstruktivna kirurgija, „*sleep surgery*“, treba popraviti formu i funkciju bez negativnog učinka na druge funkcije gornjih dišnih puteva uključujući disanje, miris, okus, gutanje ili govor. Kod kolapsa gornjih dišnih puteva zlatni standard u liječenju OSA je primjena nekirurške, konzervativne CPAP terapije, ali uz dvije iznimke. U slučaju kolapsa nosnih krila i kolapsa epiglotisa potrebno je učiniti kiruršku rekonstrukciju *ala nasi* odnosno parcijalnu resekciju epiglotisa. Kod prisutne anatomske opstrukcije potrebna je „*sleep surgery*“ kao intra ili ekstrafaringealna kirurgija.

Cilj palatofaringealne kirurgije nije smanjenje ili liječenje AHI već smanjenje ili prestanak kliničkih simptoma (hrkanja, prekomjerne dnevne pospanosti i redukcija ozbiljnih komplikacija (CVI, IM, MS, hipertenzije....).

2. Sjednice Predsjedništva AMZH

29. siječnja 2019. - Najavljen je da se na Izbornoj skupštini za tijela Akademije, 26. svibnja 2020. bira novo Predsjedništvo i da je potrebno predložiti Predsjednika. U 2019. godini nema izbora za nove članove. Do sada je bilo sedam sastanaka u vezi web stranice. U pripremi je nova web stranica na kojoj će biti svi relevantni podaci o AMZH - Statut, poslovniči, podatci o kolegijima prema danom uniformnom predlošku i podaci o članovima.

Kod prijave projekata treba biti jasno je li AMZH partner ili suorganizator. Dogovor o lokaciji održavanja znanstvenih skupova Akademiji. Prema novim propisima i povišenju cijena najma za prostore od HLZ, Akademija je morala pronaći i druge lokacije za održavanje znanstvenih skupova. U ime Akademije je prof. dr. sc. Josip Čulig zadužen za koordinaciju s FEAM. Najavljen je da će prof. Griffin i prof. Laurence Legrost iz FEAM-a doći, najvjerojatnije, u veljači ili ožujku 2019. godine, na informativni sastanak u Zagreb zbog održavanja FEAM u suorganizaciji s AMZH skupa o prevenciji u Zagrebu 2020. godine.

19. veljače 2019. - Članovi FEAM-a prof. Griffin i gđa. Legros doći će na sastanak u Akademiju 29. ožujka 2019. godine zbog organizacije radionice o preventivnoj medicini u Zagrebu 2020., u vrijeme predsjedavanja Hrvatske EU. Predsjednica je informirala detaljno o dopisu upućenom dr. Luetiću zbog projekta AMZH i HLK. Predložila je da znanstveno događanje – okrugli stol Odbora za racionalno korištenje dijagnostičkih i terapijskih postupaka kod bolesti štitnjače, 5. studenog 2019. g., HLK bude suorganizator s logom HLK na pozivu. Predsjednica je pozvana na simpozij „*Human Rights and Science*“ u Pariz 10/11. rujna 2019. g. od *Leopoldina Nationale Akademie der Wissenschaften* i *Institut de France Académie des Sciences*. Prof. Lipozenčić predložila je prof. Davora Derenčinovića, predsjednika Akademije pravnih znanosti Hrvatske. Aktivnosti AMZH u FEAM-u i IAP for Health su bitne za međunarodni status Akademije. Stoga očekujemo od sastanka 29. ožujka 2019. g. konstruktivne dogovore i suradnju s HAZU. Poslije sastanka uslijedit će posjet HAZU dogovorno s akademkinjom Demarin. Predsjednica je već pripremila dio preliminarnog programa za radionicu o preventivnoj medicini 2020. g. Prof. Lipozenčić je zajedno s prof. Stanec (tvrtka Edumed) i doc. Paštar pripremila program međunarodnog znanstvenog simpozija „*Melanocitne kožne promjene nejasnog malignog potencijala (SAMPUS, MELTUMP, THIMUMP) – Dileme u dijagnozi i terapiji*“ koji će se održati 10. svibnja 2019. godine u HLZ.

27. ožujka 2019. - Sastanak s predstavnicima FEAM-a predviđen je 29. 3. 2019. Na sastanku će se prezentirati preliminarni program AMZH i raspravljati o radionici preventivne medicine i sekciji «*Transforming the future of aging*» koji su planirani 2020. godine u Zagrebu. Program i radionice i sekcije su pripremljeni kao prijedlozi s naše strane te će biti prezentirani na sastanku. U narednih mjeseci dana planiraju se tribina i okrugli stol. Od strane Odbora za medicinsku izobrazbu, s predsjednicom prof. dr. sc. Nadom Čikeš i tajnikom prof. dr. sc. Zoranom Đogašem, poslan je opis misije Odbora i Plan rada i Izvještaj o radu zbog osnivanja posebnog interkolegijskog odbora. Raspravljen je tekst iz GDPR prije slanja svim članovima.

29. ožujka 2019. - Sastanak delegacija FEAM-a s članovima AMZH uz prisutnost tajnice Razreda za medicinske znanosti HAZU. Održan je u sjedničkoj dvorani Akademije. Na početku je pomoćna tajnica AMZH doc. dr. sc. Zrinjka Paštar pozdravila prisutne goste i članove Akademije: akademik Reiner, akademkinja Demarin, prof. Mihatov, prof. Čulig i prof. George Griffin, a zbog avionskog poremećaja letenja izvršna direktorica FEAM-a Laurence Legros

nije nazočila sastanku. Prema izjavi prof. Griffina ona će stići u poslijepodnevnim satima te će se naći s prof. Čuligom, predstavnikom AMZH u FEAM-u i s prof. Griffin. Prisutne je pozdravila prof. Lipzenčić. Prof. Čulig je istaknuo važnost budućih projekata FEAM-a s Akademijom, Hrvatskom liječničkim zborom i Školom narodnog zdravlja Andrija Štampar. Isto je tako istaknuto značenje, djelatnost i funkcija profesora Griffina u FEAM-a. Predsjednica Akademije je komentirala predloženi preliminarni program za radionicu 2020. godine, kao i preliminarni program za sekciju 2020.

10. travnja 2019. - Potreba je za radnim vremenom Akademije 20 sati tjedno, a pitanje tajnice nema odgovarajuće rješenje u ovom trenutku. Predsjednica je informirala o održanom sastanku s predstavnikom FEAM-a 29. ožujka i Izvješću kojeg je dostavio prof. J. Čulig nakon posjeta HAZU, Infektološkoj klinici i Školi narodnog zdravlja. Predsjedništvo Akademije je učinilo sve za dostojni utisak kod prof. Griffina. Sudjelovali su u raspravi: prof. Griffin, ak. Reiner, ak. Demarin, doc. Paštar, prof. Lipzenčić, prof. Čulig, prof. Kaić-Rak i prof. Mihatov. Doc. Paštar je i slikala sudionike za arhivu. Prof. Kolarić će umjesto Predsjednice AMZH sudjelovati 6. svibnja 2019. g. u Briselu na „*Enabling health equality in Europe – the role of health research*“. Predsjedništvo je definiralo dnevni red Godišnje skupštine 28. svibnja 2019. g. i predložilo da se u 5. točki (Različito) informira o pripremi radionice i sekcije 19/20. ožujka 2020. g. u suradnji s FEAM i HAZU.

17. rujna 2019. - U tijeku su pripreme za sastanak 14/15. listopada u Zagrebu s predstvincima FEAM-a zbog organizacije Simpozija u ožujku 2020. Izglasana dopuna Statuta o članovima u miru i formiranju interkolegijskog odbora na Glavnem odboru i Godišnjoj skupštini dostaviti će se u Registar za udruge tijekom ovog tjedna nakon napravljenih dodatnih ispravaka. Na novoj web stranici je Ljetopis 2018. Do danas je sakupljeno je 145 suglasnosti za GDPR. Treba se realizirati rad Ureda Akademije od 20 sati/tjedan od 1. studenoga 2019. Plan znanstvenih događanja u Akademiji sastavljen je za pet mjeseci i uskoro će se postaviti na web stranicu. Predsjednica Akademije je izvjestila o korespondenciji u svezi Simpozija o preventivnoj medicini 26. i 27. ožujka 2020. godine. Radi konzultacija i dogovora o Simpoziju, dana 14. i 15. listopada 2019. godine, doći će predstavnice FEAM-a, s izvršnom direktoricom FEAM-a, gospođa Laurence Legros. Njihov prijedlog je, kojega smo prihvativi, prezentacija Simpozija Hrvatskom zdravstvenom atašeu u Brusselu zbog povezivanja Simpozija s predsjedanjem Hrvatske EU. Prof. dr. sc. J. Čulig je prezentirao način sastanka FEAM-a i način rada FEAM-a te određivanja glavne teme za simpozije i radionice. Tema i prijedlog predavanja na simpoziju 26./27. ožujka 2020. je već prihvaćena od prof. Georgea Griffina na sastanku u Zagrebu 29. ožujka 2019. Gospođa Laurence Legros će odlučiti na sastanku u Zagrebu o smještaju inozemnih gostiju, mjestu održavanja Simpozija. Prema razgovoru s prof. Georgeom Griffinom u obzir dolazi Best Western hotel i Hotel Dubrovnik, ali definitivnu odluku donijet će gospođa Laurence Legros. Potrebno je pripremiti cjenik za dvoranu i hotelski smještaj od hotela Dubrovnik. Predsjednica Akademije je poslala prijedlog za 6 od 12 predloženih predavanja domaćih autora za program Simpozija. Za pokroviteljstvo Simpozija su poslane zamolbe uz obrazloženja: Ministarstvu zdravstva (već dobiveno), Ministarstvu znanosti i obrazovanja, Gradonačelniku Zagreba uz dodatni dopis Ministru vanjskih i europskih poslova RH. Na dopis gospođe Anne Johnson, prihvaćena je suglasnost da se Akademija medicinskih znanosti UK priključi aktivno na *FEAM Council Meeting* u Zagrebu 26. ožujka 2020. Plan znanstvenog rada AMZH u 2020. godini utvrđen je za devet mjeseci 2020. Predsjednica moli članove Predsjedništva za donatore kako bi se mogao nesmetano odvijati rad Akademije do kraja našeg mandata.

Događanja

19. studenog 2019. - Usvojena je točka 1. za tentativni program u organizaciji skupa AMZH- FEAM-HAZU. Od AMZH su predložena dva predavanja za 26. ožujak 2020. g. - prof. Arjana Tambić Andrašević i prof. Alemka Markotić. U međuvremenu je od FEAM-a stigao i tentativni program s dopunama predavača za 27. ožujak 2020. g.

Raspravljaljalo se o potrebnim izmjenama za definitivni program koji bi čim ranije trebalo staviti na web stranicu i poslati članovima te objaviti u *News Letter* FEAM. Preostaju još uplate na znanstvene nagrade, graviranje medalje za Laureata i narudžba domjenka. Svim članovima Akademije i VIP osobama dva tjedna prije te tjedan dana prije dostaviti će se pozivi s dogovorenim glazbenim program u izvedbi prof. dr. sc. Brune Baršića i *Green Hill Club Jazz* orkestra.

Nakon rasprave o programu Simpozija o preventivnoj medicini i FEAM *Council* 26/27 ožujka 2020. g. od FEAM-a još nisu dostavljena imena četiri predavača za tri sekcije ni popis članova znanstvenog odbora skupa. Dana 5. prosinca 2019. g. godine održati se na Tribini HATZ i AMZH predavanje «*Comanipulation for assistance to gesture with therapeutic applications*» predavača iz Francuske prof. dr.sc. Guillaume Morela, u organizaciji Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i AMZH u HLZ.

Prof. Kern je poslala zaključak predavanja s naslovom «Elektronički zdravstveni zapis kao temelj javnozdravstvenog informiranja, istraživanja i djelovanja» sa Simpozija «Harmonični rad Kolegija javnog zdravstva», održanog dana 18. listopada 2019. g. u ŠNZ. Predsjednica AMZH je održala pozdravnu riječ na Simpoziju povodom obilježavanja Europskog dana i svjetskog tjedna obilježavanja svjesnosti o antibioticima 18. studenog 2019. g. koji već 12 godina organizira Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Kolegija javnog zdravstva Akademije. Članovi Predsjedništva smatraju da osnivanje Odbora za pelveoperineologiju pri Kolegiju kirurških znanosti treba proći postupak prema Statutu AMZH, tj. obrazloženje uz zapisnik s održane sjednice KKZ treba predložiti na sjednici sljedećeg Glavnog odbora koji donosi konačnu odluku.

3. Sjednice Glavnog odbora AMZH

27. ožujka 2019. - Predsjednica je čestitala autorima dviju knjiga: Prof. Petar Kes i suradnici: «Akutno oštećenje bubrega» te Prof. Stjepan Pepelnjak i Zvonimir Kozarić «Začini, mikrobi, antimikrobna svojstva i primjena», a izašla je i knjiga sažetaka s tribine «Naša iskustva s dermalnim supstitutima».

Sastanku s predstavnicima FEAM-a prisustvovat će Predsjedništvo AMZH, predsjednici Kolegija, prof. dr. sc. Josip Čulig, akademik Željko Reiner, prof. dr. sc. Antoinette Kaić Rak i akademkinja Vida Demarin. Na sastanku će se prezentirati preliminarni program koji je pripremila Predsjednica AMZH za skup 2020. godine, te će se raspravljati o radionici o preventivnoj medicini i sekciji «*Transforming the future of ageing*». Preliminarni program i radionice i sekcije je pripremljen te će biti prezentiran na sastanku. AMZH će uz FEAM i HAZU biti suorganizator navedene radionice i sekcije 2020. godine. Glavni odbor će biti obaviješten o dogоворимa i zaključcima sa sastanka.

Dan je osvrt na prijedlog prof. dr. sc. Jadranke Mustajbegović o Interkolegijskom odboru za medicinsku izobrazbu. Prof. Jadranka Mustajbegović je predložila za čl.35 Statuta AMZH: «Godišnja skupština na prijedlog Glavnog odbora osniva kolegije prema određenim područjima medicinskih znanosti i interkolegijske odbore.“ Prof. Ika Kardum-Skelin predlaže tekst za članak 35: «Kolegiji mogu prema potrebe i osnivati Odbore u suglasnosti s Glavnim od-

borom. U odborima mogu surađivati i stručnjaci drugih kolegija AMZH i osobe koje nisu članovi Akademije vezani uz problematiku odbora. Broj takvih članova ne može biti veći od 40 % ukupnog broja članova u odborima» te da članak 15. Statuta AMZH ostane isti.

Odlučeno je da nema dopune na članak 15. Statuta AMZH jer je Interkolegijski odbor - Odbor. Na temelju rasprave zaključeno je pripadanje Interkolegijskog odbora u članku br.15. pod «Odbore». Na glasovanju za čl. 35 prihvaćen je prijedlog formulacije prof. dr. sc. Jadranke Mustajbegović.

Gospodin Ivan Badanjak je prezentirao izgled izrade nove *web* stranice. Potrebno je nadodati članove Senata na *web* stranicu. Životopisi članova su pod šifrom zbog GDPR (*General Data Protection Regulation* – Agencije za zaštitu osobnih podataka) i moći će se vidjeti samo pri dobitku šifre. Potrebno je odrediti osobu zaduženu za sigurnost podataka na webu.

Predsjednica je pročitala prisutnima tekst GPDR koju je načinio stručnjak.

Izvješće o radu AMZH iznijela je glavna tajnica prof. dr. sc. Kristina Potočki za razdoblje od 14. 11. 2018. do 27. 3. 2019. godine. Rad Akademije je proveden prema predviđenom planu te je u potpunosti izvršen program: okrugli stolovi, simpoziji, kongresi, tribine, radionice, organizacije, suorganizacije, pokroviteljstva i supokroviteljstva AMZH. Dana 3. ožujka 2019. godine preminuo je prof. dr. sc. Vlado Jukić, novi redoviti član AMZH. Izraze sućuti Upravi Kliničke bolnice za psihijatriju Vrapče uputila je u ime Akademije Predsjednica.

Pripreme za Godišnju skupštinu AMZH 28. svibnja 2019. g. su u tijeku Raspis Natječaja za znanstvene nagrade je od 2. travnja do 2. srpnja 2019.g.

Prof. dr. sc. Mladen Belicza je molio za odstupanje s mesta Predsjednika Senata iz obiteljskih razloga. Prof. dr. sc. Šime Mihatov je zamoljen za v.d. mjesto. Bit će potrebno sazvati sjednicu Senata zbog izbora Predsjednika.

Prof. J. Lipozenčić je pozvana na sastanak «*Enabling health equality in Europe-the role of health research*», 6. svibnja 2019. u Briselu iz područja javnog zdravstva. Predsjednica moli prof. dr. sc. Biserku Bergman Marković da Kolegij javnog zdravstva dade prijedlog osobe za sudjelovanje na navedenom.

Prof. dr. sc. Biserka Bergman Marković u ime Kolegija javnog zdravstva iznijela je želju Kolegija za raspis Natječaja za nove članove kako bi Kolegij dobio veći broj aktivnih članova. Nakon rasprave zaključeno je da ove godine nema Natječaja i da svi Kolegiji revidiraju svoje članstvo kako bi se broj za raspis Natječaja za nove članove odredio prema broju oslobođenih mesta za kategoriju članova u miru.

AMZH podružnica Osijek prijavila je projekt „Unapređenje Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva na području Osječko-baranjske županije većom integracijom programa u praksi obiteljskih liječnika“ iz sredstava proračuna Osječko-baranjske županije za 2019. godinu. Zbog toga, Podružnica Osijek moli otvaranje podračuna na žiro račun Akademije. Opunomoćenik podračuna bio bi predsjednik i dopredsjednik podružnice Osijek.

14. studenog 2019. - Prihvaćan je zapisnik sa zadnje sjednice GO održane 27. ožujka 2019. g. Navedeno je neprijavljanje kandidata člana Kolegija javnog zdravstva, zbog kratkog roka, za sastanak u Briselu. Još nije osnovan podračun za Podružnicu Osijek. Glavna tajnica AMZH prof. dr. sc. Kristina Potočki dala je Izvješće o radu AMZH za razdoblje od prethodne sjednice. Izvješće financijskog tajnika prof. dr. sc. Davorina Đanića, o prihodima i rashodima u 2019. pročitala je Predsjednica AMZH. Predsjednica AMZH je naglasila da je od 4. studenog 2019. god. honorarni djelatnik u Uredu AMZH gđa. Gordana Dučkić, s novim uredovnim vremenom Akademije pet dana u tjednu: ponedjeljak, srijeda i petak od 9,00 do 13,00 sati, a utorak i četvrtak od 13,00 do 17 sati, koja obavijest je na *web* stranici i obaviješteni su predsjednici osam Kolegija. Ostaje financijski problem u AMZH zbog nedostatka stalnih prihoda i Projekta.

Događanja

Redovito izlaženje časopisa *Acta Medica Croatica* je važno za rad AMZH kao i najavljeni vraćanje indeksiranosti časopisa. U raspravi je prof. dr. sc Miro Jakovljević predložio zamolbu Liječničkoj komori za sufinanciranje dijela troškova AMZH; prijedlog da se i drugi časopisi udruže i imaju istu tehničku podršku (lekture, tiskaru i ostalo). Prof. Petar Kes je naglasio da ugovor s postojećom tiskarom u Osijeku za AMC je najniža cijena u usporedbi s drugim tiskarama; postojeće reklame u AMC daju određeni financijski iznos i da tako treba ostati do daljnega. Prof. dr. sc. Šime Mihatov je izvjestio o dobitnicima znanstvenih nagrada za 2018. godine: Nagradu «Ante Šercer» je dobila prof. dr. sc. Nikolina Bašić-Jukić, KBC Zagreb za rad «*Multiple Primary Malig-nancies in Renal Transplant Recipients: a Single Centre Retrospective Cohort Study*», objavljen u *Kidney Blood Press Res* 2018; 43(3):1034-1041. Epub 2018, Jun 21. Nagradu «Borislav Nakić» za autore mlađe od 35 godina dobila je doc. dr. sc. Anita Matić Matić s Medicinskog fakulteta u Osijeku za rad „*High Salt Intake Shifts the Mechanisms of Flow-induced Dilation in the Middle Cerebral Arteries of Sprague-Dawley Rats*“, objavljen u *American Journal of Physiology Heart and Circulatory Physiology* 315: H718-H730, 2018. Za počasnog naslova Laureta predloženici su od Kolegija temeljnih medicinskih znanosti: prof. dr. sc. Branko Vitale, Kolegija javnog zdravstva: prof. dr. sc. Ivan-Janko Vodopija. Kolegij kirurških znanosti: nema svog kandidata pa se priključuju KJZ i predlažu prof. dr. sc. Ivana Janka Vodopiju. Kolegij internističkih znanosti predložio je akademkinju Vidu Demarin, Kolegij veterinarske medicine prof. emer. dr. sc. Hrvoja Maziju i Kolegij psihijatrijske znanosti akademkinju Vidu Demarin. Za Laureata je tajnim glasovanjem izabrana akademkinja Vida Demarin. Predsjednica AMZH je izvjestila o organizaciji FEAM Council i Simpoziju o preventivnoj medicini 26./27. ožujka 2020. i o dogovoru oko programa Simpozija. Simpozij će biti pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, Ministarstva vanjskih i europskih poslova RH, Gradskog ureda za zdravstvo. Organizatori su AMZH, FEAM i HAZU. Na posljednjem sastanku te u daljnjoj korespondenciji do-goven je preliminarni program prvog dan FEAM-a s *Council meeting, Round table discussion anti-microbial resistance, Walking tour* i večerom te u drugom danu raspored predavanja s pre-davačima. Predsjednica AMZH je pročitala u cijelosti program. Predsjednica AMZH će na Simpoziju prikazati i rad i ciljeve AMZH. Prof. dr. sc. Josip Čulig je naglasio podmirivanje troškova za strane predavače od FEAM-a te oduševljenje predstavnika FEAM-a zgradom HAZU te postavio pitanje objave radova sa Simpozija. Također je naglasio sudjelovanje na Simpoziju predsjednika svih europskih medicinskih akademija što daje još veću važnost ovom Simpoziju kao i odvijanje Simpozija u vrijeme predsjedavanja RH Eu. Predsjednica je zamolila prof. Kesa za publiciranje sažetaka u AMC. Potreban je još dodatan napor u planiranju *Dies Academicus* i pronalaženju financijskih sredstava. Prof. dr. sc. Nada Čikeš je pozvala na prisustvovanje i raspravu na Okruglom stolu „Znanstvene karijere u biomedicini - kako potaknuti pozitivne promjene“ u HAZU dana 28. 11. 2019. g. od 10 do 14 sati. Najveći problemi su u ljudskim resursima, načinu promocije i zapošljavanja.

10. prosinca 2019. - 12. sjednica Glavnog odbora Hrvatskog liječničkog zbora održana je god. u 15 sati, u Zagrebu, na kojoj je predsjednica Akademije podnijela Izvješće o radu Akademije u 2019. god., kao i o predstojećem značajnom međuakademiskom Simpoziju o preventivnoj medicini 27. ožujka 2020. god., a održat će se pod pokroviteljstvom triju ministarstava i Grada Zagreba, kao i održavanje FEAM Council 26. ožujka 2020. god., na kojem će predsjednica iznijeti misiju, cilj i svrhu rada AMZH.

4. Sjednice Senata AMZH

21. svibnja 2019. – Prof. dr. sc. Marija Jelušić Dražić iz Zavoda za kliničku imunologiju, reumatologiju, respiracijske i alergološke bolesti KBC-a Zagreb održala je zapaženo predavanje pod naslovom „Autoinflamatorne bolesti“. Iznijela je patofiziološku pozadinu zbivanja u svjetlu suvremenih spoznaja, klinička obilježja autoimunih upalnih procesa, (kronične vrućice, atipičnog kroničnog ili rekurentnog artritisa, interferonopatija), te genetski aspekt autoimunih upalnih bolesti i današnje mogućnosti njihovog liječenja. Nakon rasprave uslijedila je živa rasprava. Tajnik Senata obavijestio je članove o molbi dosadašnjeg predsjednika Senata prof. dr. sc. Mladena Belicze da ga se razriješi obavljanja dužnosti zbog ozbiljnih privatnih razloga. Svi nazočni su odali priznanje i izrazili zahvalnost prof. Beliczi na savjesnom obavljanju dužnosti i uloženom trudu na unapređenju rada Senata i cijele AMZH. Nakon toga uslijedio je postupak predlaganja novog kandidata za izbor na tu dužnost. Jednoglasnom odlukom nazočnih članova Senata i predsjednika Kolegija AMZH izabran je prof. dr. sc. Petar Kes koji je nakon izbora zahvalio na povjerenju i pozvao na suradnju za dobro Akademije. Prof. dr. sc. Lipozenčić ukazala je na neke tekuće probleme AMZH, u prvom redu financijske prirode s čim se je sve teže nositi u postojećim okolnostima.

13. studenog 2019. – Prof. dr. sc. Nikolina Bašić Jukić iz KBC-a Zagreb održala je zapaženo predavanje pod naslovom „Transplantacija bubrega u trećoj dobi“. Iznijela je karakteristike procesa starenja i ulogu bubrega u tom procesu, te istakla povećan udio populacije iznad 75 godina kao kandidata za transplantaciju bubrega, koji se kreće oko 20 %. Analizirala je istraživanja koja uspoređuju rezultate transplantacije u odnosu na dijalizu i ukazala na činjenicu da mnogi bolesnici na dijalizi nisu kandidati za transplantaciju zbog popratnih, uglavnom kroničnih bolesti. Međutim, dob nije kontraindikacija za transplantaciju bubrega. Analizirala je ulogu dobi i imunosnog sustava na ishod transplantacije, te ulogu imunosupresije na pojavu zločudnih bolesti u pacijenata s presatkom bubrega. Zaključno je istakla potrebu timske analize i individualnog pristupa u donošenju odluka o transplantaciji bubrega u starijih bolesnika, bolje preživljavanje i života pacijenata s presatkom bubrega u odnosu na dijalizirane bolesnike, ali uz veći rizik od komplikacija (uglavnom tumori i infekcije). Do danas nije postignut konsenzus o tipu imunosupresije u starijih bolesnika s presađenim bubregom. Nakon rasprave uslijedila je živa i zanimljiva rasprava. Članovi Senata obaviješteni su o promociji knjige prof. P. Kesa „Akutno oštećenje bubrega“ koja će se održati u prostorijama HLZ 20. studenoga 2019.

5. Godišnja skupština Akademije medicinskih znanosti Hrvatske

28. svibnja 2019.

Dnevni red Skupštine

1. Izvješće Predsjednice o radu Akademije između dviju Skupština –
prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić
2. Izglasavanje dopune Statuta - prof. dr. sc. Kristina Potočki
3. Izvješće finansijskog tajnika - prof. dr. sc. Davorin Đanić
4. Izvješća urednika časopisa:
 - a. *Acta Medica Croatica* - prof. dr. sc. Petar Kes
 - b. *Socijalna psihijatrija* - prof. dr. sc. Dražen Begić
 - c. *Croatian Medical Journal* - dr. sc. Svjetlana Kalanj Bognar

5. Različito

Predsjednica prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić je nakon pozdrava akademika HAZU-a i pozdrava našim članovima Akademije te gostima, obavijestila o novoj web stranici AMZH u koju je dodan logo Plive koja je član podupiratelj znanstvenog rada Akademije. Obavijestila je i da je implementiran GDPR Europskog parlamenta i vijeća o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka. Akademiji je u provedbi Uredbe po kojoj je svaki član Akademije s e-mail adresom mogao dati privolu na predložak za korištenje osobnih podataka. Prisutni su obaviješteni da je novo izabran predsjednik Senata prof. dr. sc. Petar Kes. Podnijela je izvješće o radu Akademije između dviju Skupština te izvjestila o strukturi članstva u Akademiji s danom Skupštine i o aktivnostima Akademije.

Diskutirane su i prihvaćene dopune Statuta: članak 8. i članak 13.

Glavni odbor AMZH je 27. ožujka 2019. izglasao osnivanje Interkolegijskog odbora za medicinsku izobrazbu. Nakon diskusije prišlo se glasovanju.

Izglasana je oblik promjena i dopuna Statuta koje se odnose na članove u miru, te interkolegijski odbor. Prihvaćeno je finansijsko izvješće kao i izvješća urednika časopisa. Izvješće CMJ nije podneseno.



*Prof. dr. sc. Davor Štimac, prof. dr. sc. Kristina Potočki i
prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić*



Prof. dr. sc. Petar Kes



Prof. dr. sc. Davor Štimac



Prof. dr. sc. Dražen Begić

6. Dies academicus

Dan Akademije – *Dies Academicus* održan je 11. prosinca 2019. godine, s proglašenjem Laureata i dodjelom dviju Akademijinih znanstvenih nagrada: „A. Šercer“ i „B. Nakić“.

Pri otvaranju Svečane sjednice predsjednica je pozdravila sve uzvanike: potpredsjednika HAZU akademika Miličića, današnjeg laureata ak. Vidu Demarin, tajnicu Razreda za medicinske znanosti HAZU, ostale akademike, zamjenicu predsjednika HLK dr. Vikicu Krolo i predsjednika Uprave Pliva gosp. Mihaela Furjana. Ispričala je ravnateljicu ŠNZ, direktora Uprave Belupa, dekana MF-a u Rijeci, prof. Andročeca, predsjednika HATZ-a. U ime uzvanika prisutne je pozdravila dr. Vikica Krolo i naglasila suradnju Akademije s Hrvatskom liječničkom komorom koja je i podržala Rujansku deklaraciju. Akademik Miličić je pozdravio prisutne i također naglasio izvrsnu suradnju HAZU i AMZH. U Izvješću o radu Akademije predsjednica je prikazala uspjehe rada Akademije u 2019. U drugom dijelu svečanosti – dodjela nagrada AMZH, predsjednik Odbora za nagrade i priznanja prof. Šime Mihatov obrazložio je i objavio imena dobitnika nagrada koje novčano sponzorira Pliva Hrvatska, d.o.o. Dobitnik Nagrade „A. Šercer“ je prof. dr. sc. Nikolina Bašić-Jukić, a Nagrada „B. Nakić“ je doc. dr. sc. Anita Matić. Uručene su im diplome, a dipl. oec. M. Furjan uručio je novčane nagrade PLIVE. Uslijedilo je izlaganje dobitnika znanstvenih nadgrada

Dodjela počasnog naslova *Laureat* za 2018. godinu pripala je akademkinji Vidi Demarin. Obrazloženje naslova dao je prof. dr. sc. Šime Mihatov sukladno Statutu Akademije i Pravilniku o izboru laureata na prijedlog Senata, kolegija i Glavnog odbora. Pri dodjeli naslova govorili su Laudator (prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić) i Laureat akademkinja Vida Demarin.

Događanja



Brojni sudionici na Dies Academicus-u



U prvom redu – Akademik Marko Pećina,
prof. dr. sc. Olga Carević, akademkinja Vida
Demarin, akademik Davor Miličić



Prof. dr. sc. Šime Mihatov



Prof. dr. sc. Nikolina Bašić Jukić



Doc. dr. sc. Anita Matić



Akademkinja Vida Demarin



Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić



Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, prof. dr. sc. Davor Štimac, akademkinja Vida Demarin



Laureat – akademkinja Vida Demarin



Prof. dr. sc. Bruno Baršić izvodi muzičku točku



Članovi predsjedništva AMZH predsjedaju,
prof. dr. sc. Šime Mihatov, akademkinja Vida
Demarin



Akademik Pavao Rudan, Akademik Željko
Reiner, akademkinja Vida Demarin, akademik
Marko Pećina, akademik Davor Miličić,
akademik Josip Madić

Događanja

7. Simpoziji i kongresi u organizaciji i suorganizaciji AMZH

- 15. svibnja 2019. - Priziv savjesti kao civilizacijska stečevina - u povodu Svjetskog dana priziva savjesti
AMZH - suorganizator

The image shows a scanned document page titled "PROGRAM". At the top left, there are logos for the "HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR" (Croatian Medical Association) and "Akademija medicinskih znanosti Hrvatske" (Academy of Medical Sciences of Croatia). Below these are three circular emblems: a caduceus, a brain, and a heart. The main text on the page is in Croatian and discusses the program details for the symposium.

PROGRAM

17.09-12.10 NAJAVA TRIBINE I POZDRAVI
Doc. dr. sc. Morana Brkićić, Predsjednica Povjerenstva za medicinsku etiku i deontologiju HLZ, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatsko katoličko sveučilište

12.10-12.10 UVODNA IZLAGANJA
Prof. dr. sc. Jasenko Markeljević, Dopredsjednica Povjerenstva za medicinsku etiku i deontologiju HLZ, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Aleksandra Korac Groševac, Članica Znanstvenog Vijeća Akademije pravnih znanosti Hrvatske, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za obiteljski pravo

Doc. dr. sc. Mato Palic, Pravni fakultet Sveučilišta u Osijeku, Katedra za istovno i europsko pravo

Prof. dr. sc. Ana Planinc-Peračica, Članica Povjerenstva za medicinsku etiku i deontologiju HLZ i Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

12:45 - 12:15 - SUDIONICI
Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, Dopredsjednica Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Dubravka Harbar, Dopredsjednica Akademije pravnih znanosti Hrvatske, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za obiteljsko pravo

Prof. dr. sc. Lada Žibač, Dopredsjednica Povjerenstva za medicinsku etiku i deontologiju HKK, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku

Lora Vidović, mag. iur., Pučka pravobraniteljica

Prof. dr. sc. Ivana Grgurev, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za radno i socijalno pravo

Prof. dr. sc. Dubravko Habek, Klinika za ginekologiju i porodiljivo klinička bolница „Sveti Duh“ Zagreb, Hrvatsko katoličko sveučilište

13:15 - RASPRAVA I ZAKLJUČCI

- 18. studenog 2019. - Simpozij povodom obilježavanja Europskog dana svjesnosti o antibioticima i Svjetskog tjedna svjesnosti o antibioticima
AMZH - suorganizator

Predsjednica AMZH uputila je pozdravnu riječ sudionicima. Ovaj Simpozije je dokaz tradicionalnog uspješnog rada Odbora tijekom 22 godine. Osnivač Odbora prim. dr. sc. Tera Tambić (1996. g.) uočila je da Akademija treba aktivno podizati svijest o racionalnoj primjeni antibiotika i pratiti rezistenciju u Hrvatskoj. Od 1997. godine tiska se godišnjak *Osjetljivost i rezistencija na antibiotike*, koji je značajan u Akademijinoj publicistici, a suradnja Odbora od 2003. god. s Referentnim centrom Ministarstva zdravstva za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike, u Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, te od 2006. godine s Interdisciplinarnom sekcijom za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA), koju je objedinila prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, te rezultati uspješnog rada 38 mikrobioloških laboratorijskih u Hrvatskoj, objedinjeni u godišnjaku, dokaz su kontinuiranog rada najaktivnijeg akademijina Odbora. Cjelokupni rad Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike vrijedian je pohvale za javno-zdravstveno djelovanje.

OPĆE INFORMACIJE

Mjesto održavanja:
Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar"
Medičinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Dvorana A (prizemlje)
Rakovčićeva 4, Zagreb.

Registracija:
Sudjelovanje na Simpoziju je besplatno, ali je nužno prijaviti se najkasnije do 11. studenoga 2019. te sudjelovanje potvrditi registriranjem prije početka Simpozija.

Potpisnice:
Hrvatska liječnička komora i Hrvatska ljekarska komora bodovali će skup prema Pravilniku o stručnom usavršavanju.

Za sve obavijesti:
Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević"
Mirogojska 8
10000 Zagreb, Hrvatska
Gđa. Jasmina Blaha
e-mail: jblaha@bfm.hr

<http://iskra.bfm.hr>

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske
Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“
Alliance for Prudent Use of Antibiotics, APUA Croatia
Ured Svetjetske zdravstvene organizacije u Hrvatskoj
Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Hrvatsko društvo za mikrobiologiju
Hrvatsko društvo za infektivne bolesti
Hrvatsko društvo za hiruršku farmakologiju i terapiju
Hrvatsko društvo za kemoferapiju
Hrvatsko društvo obiteljskih doktora
Hrvatsko farmaceutsko društvo
Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar"

organiziraju

**Simpozij povodom obilježavanja
Europskog dana svjesnosti o
antibioticima
i
Svjetskog tjedna svjesnosti o
antibioticima**

**RUKOVATI
ANTIBIOTICI
OPREZOM**

pod pokroviteljstvom
Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske

Zagreb, 18. studenoga 2019.

8. Sudjelovanja istaknutih članova AMZH na značajnim događanjima

- 14. siječnja 2019. - Obilježavanje Dana međunarodnog priznanja Republike Hrvatske u Palači Dverce kojem je prisustvovala Predsjednica Akademije. Hrvatski diplomatski klub je organizirao predavanje dr. sc. Mire Kovača, predsjednika Odbora za vanjsku politiku Hrvatskoga sabora "Gdje su Hrvatska, Europa i svijet danas?"

Autor je istaknuo značenje priznavanja Hrvatske kao samostalne države po prvi put u 14 stoljetnoj povijesti. Prije 27 godina i 21 godinu od mirne integracije u Hrvatskoj, brojni su političari, a posebice diplomatski djelatnici, pridonijeli priznanju samostalne Hrvatske u doba velikih otpora i pokušaja zadržavanja Jugoslavije. Dr. Kovač je posebice istaknuo ulogu veleposlanika Francuske, Njemačke i Rusije u početku priznavanja Republike Hrvatske.

- 22. veljače 2019. - Dan inženjera Republike Hrvatske u suradnji s Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske. Prisustvovala je Predsjednica Akademije.
- 26. veljače 2019. - Sjednica Savjeta i Koordinacije AMZH, APZH, AŠZ i HATZ-a u prostorijama Akademije šumarskih znanosti

Sjednicu je otvorio i vodio akademik Igor Anić, predsjednik Akademije šumarskih znanosti. Istaknuo je kako će AŠZ između planiranih aktivnosti svake pojedine akademije koordinirati sve one aktivnosti koje će se tijekom godine pojaviti i biti od zajedničkog interesa. Uz inicijativu akademija za dobivanje statusa znanstvenih institucija akademik Anić je upoznao nazočne kako je kontaktirao prof. dr. sc. Ružicu Beljo Lučić, redovitu članicu Akademije šumarskih znanosti, koja je članica povjerenstva za izradu prijedloga izmjena i dopuna zakona o visokom obrazovanju i znanosti, te kako je pri tomu dobio povratnu

Događanja

informaciju kako je upoznala predsjednika i članove Povjerenstva s našim dopisom Povjerenstvu od 20. lipnja 2018. godine.

Prof. dr. sc. Davor Derenčinović je izjavio kako izrada novog zakona nije izvjesna u dogledno vrijeme. Prof. dr. sc. Jasna Lipičić i ostali nazočni su izrazili razočaranost činjenicom kako sve dosadašnje inicijative tijekom proteklih godina prema Agenciji za znanost i visoko obrazovanje, Ministarstvu i Uredu Predsjednika RH nisu naišle na razumijevanje. Prof. Derenčinović smatra kako će biti dobra prigoda tijekom predsjedanja Republike Hrvatske u EU, te je predložio upućivanje promemorije Vladi RH i Predsjedniku Vlade. Nazočni su se složili s prijedlogom i zaključili neka APZH pripremi promemoriju za upućivanje Vladi RH.

Prof. Derenčinović je istaknuo kako je zajednički interes akademija potaknuti i raspraviti pitanja i probleme koji proizlaze iz novog kolektivnog ugovora, koji je u pojedinim dijelovima nedovoljno jasan i koji izvjesno vodi degradaciji znanosti. To je prigoda za zajednički nastup akademija i predlaže organiziranje tribine tijekom travnja, na koju bi se pozvali predstavnici Sindikata, Ministarstva i Sveučilišta, kako bi se raspravila i dobila jasnija tumačenja pojedinih odredaba ugovora i naznake mogućih utjecaja na znanost i visoko obrazovanje.

Zaključeno je kako će se tribina održati u prostorima Društva sveučilišnih nastavnika te će se dopis ključnim institucijama uputiti od predsjednika Društva.

Akademik Anić upoznao je nazočne sa zamolbom novoosnovane Akademije poljoprivrednih znanosti za njeno uključivanje u Koordinaciju i Savjet akademija. Usvajanju zamolbe bi slijedila izmjena Sporazuma o suradnji postajeće četiri akademije iz 2012. godine. Prof. Derenčinović smatra kako rješavanje zamolbe treba spustiti na razinu svake od akademija kako bi njihove Skupštine dale mandat članovima Savjeta i Koordinacije Akademija za usvajanje zamolbe. Zaključeno je kako su Savjet i Koordinacija primili na znanje podnesešnu zamolbu koju je nužno dopuniti sadržajima koji prikazuju svrhu, misiju, viziju i strukturu članstva Akademije poljoprivrednih znanosti nakon čega će se na Skupštinama svake pojedine akademije donijeti suglasnost o sklapanju sporazuma o znanstvenoj i stručnoj suradnji s Akademijom poljoprivrednih znanosti.

- **21. - 22. ožujka 2019** - Prim. dr. sc. Inge Heim je Regionalni ured za Europu Svjetske zdravstvene organizacije u Bonnu pozvao da, kao predstavnik Hrvatske za klimatske promjene i zdravlje u Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji, sudjeluje na „*Regional Forum on Sustainable Development for UNECE Region*“ koji se održava u Ženevi te predstavi hrvatski *Heat Health Action Plan*. Na ovom forumu se govorilo o nekoliko ciljeva održivog razvoja među kojima su i klimatske promjene i mi tu možemo prikazati naša iskustva koja imamo s vrućinama i s Protokolom koji je godinama u funkciji.

- **29. ožujka 2019. - Sastanak delegacije FEAM-a s članovima AMZH**

Sastanak je održan u sjedničkoj dvorani AMZH-a, a prisustvovali su uz predsjednicu AMZH i članove predsjedništva i ugledni akademik Željko Reiner i akademkinja Vida Demarin. Profesor Griffin je srdačno sve pozdravio i zahvalio se na prijmu u Akademiji. Sa simpatijama je govorio i o Zagrebu koji ga je oduševio. Na predloženi dnevni red nije imao primjedaba no savjetovao je da se organizira i radionica s detaljima o akciji protiv pušenja i alkoholizma, da se radionica posveti i problemu debljine. Predlaže organizaciju od dva dana s time da se prvi dan održi sjednica FEAM *Councila* uz sekciju *Transforming the Future of Ageing*. Mišljenja je da bi trebao održati predavanje prof. Jean-Pierre Michel, predsjedavajući radne skupine projekta o starenju, a nakon njega bi se moglo održati

oko 5 predavanja. Za drugi dan događanja predlaže cjelodnevnu radionicu o preventivnoj medicini podijeljenu u četiri sekcije do podne, a četiri poslijepodne u kojima bi se obradilo glavne javno-zdravstvene probleme: *Public Health and Measels; Vaccination Through the Life; Obesity; Cardiovascular Injuries* koji uzrokuju 52 % do 35 % smrtnost u populaciji; *Dementia; Trauma; Smoking*. Profesor Griffin smatra da trebamo osigurati čim više slušatelja na *Transforming the Future of Ageing*, obavijestiti političke organe za skupove i javne medije o održavanju radionice. Isto tako je predložio da se obrade i Prava djeteta. Profesor Lipozencić predlaže da se pozovu i apsolventi Medicinskog, Stomatološkog i Veterinarskog fakulteta. Akademik Reiner je spreman sudjelovati i kao predavač i pomoći kao potpredsjednik Vlade RH. Akademkinja Demarin za održavanje skupa predlaže Ilirsku dvoranu koja je reprezentativna i kulturno-istorijska lokacija za radionicu i sekciju 2020. Prof. Griffin predlaže termin održavanja 19. i 20. ožujka 2020. Nakon dogovora s gospodom Laurence Legros definirat će se datum s obzirom na ostale aktivnosti FEAM-a.



Sastanak delegacije FEAM-a s članovima AMZH

- 6. svibnja 2019. - *Enabling health equality in Europe – the role of health research'* u Briselu prof. dr. sc. Branko Kolarić, predstavnik AMZH.
- 20. svibnja 2019. - *Godišnja skupština HATZ-a* održana je u Auli Sveučilišta u Zagrebu, kojom prigodom je prof. Lipozencić uručena medalja za 2018. od HATZ-a za znanstvenu suradnju između akademija.



Predsjednik Akademije tehničkih znanosti prof. dr. sc. Vladimir Andročec uručuje medalju predsjednici AMZH prof. dr. sc. Jasni Lipozencić

Događanja



- **21. svibnja 2019.** - Predstavljanje knjige *Governance of Dual Use Research in the Life Sciences* održano u utorak, 28. svibnja 2019. u velikoj dvorani palače Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u prisutnosti akademika Državnog tajnika Ministarstva pravosuđa gospodina Jure Martinovića i brojnih uglednika.

Na početku je akademkinja Vida Demarin održala pozdravni govor i iznijela povijesna događanja o aktivnosti prof. dr. sc. A. Markotić u HAZU u suradnji s IAP i *the National Academies of Sciences, Engineering and Medicine*. Dr. sc. Lj. Žmak je prikazala mikrobiološku opasnost u dvojnom primjeru, u miru: a posebice u doba terorizma. Detaljno je prikazala sadržaj knjige od 210 stranica, koje je suautor.

- **31. svibnja 2019.** - Međunarodni simpozij komparativne patologije „Ljudevit Jurak“ održan je u multimedijском centru KBC Sestre milosrdnice u Zagrebu. Suorganizator i pokrovitelj je tradicionalno AMZH od 1996. godine. Skup je pozdravio u ime Predsjedništva AMZH predsjednik Senata prof. dr. sc. Petar Kes.
- **3. studenog 2019.** - Dan Akademije – *Dies Academicus*, Svečano obilježavanje 350. obljetnice Sveučilišta u Zagrebu održan je Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog, kojem je po pozivu prisustvovala predsjednica AMZH i prvi i drugi dopredsjednik AMZH.



Prof. dr. sc. Damir Boras
Rector of the University of Zagreb

Invitation to the
350th anniversary celebration
of the University of Zagreb
in the Concert Hall of Vatroslav Lisinski
on Friday, November 3, 2019.



[42]

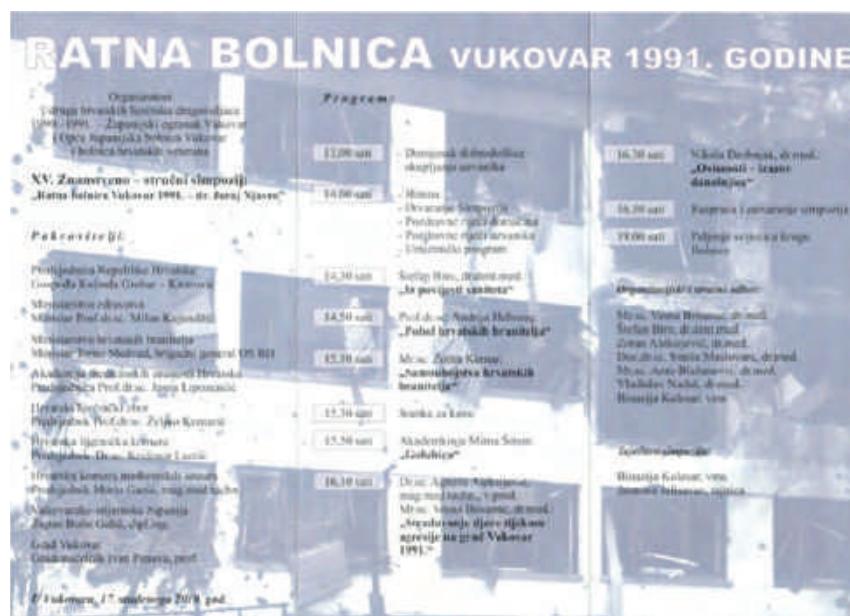
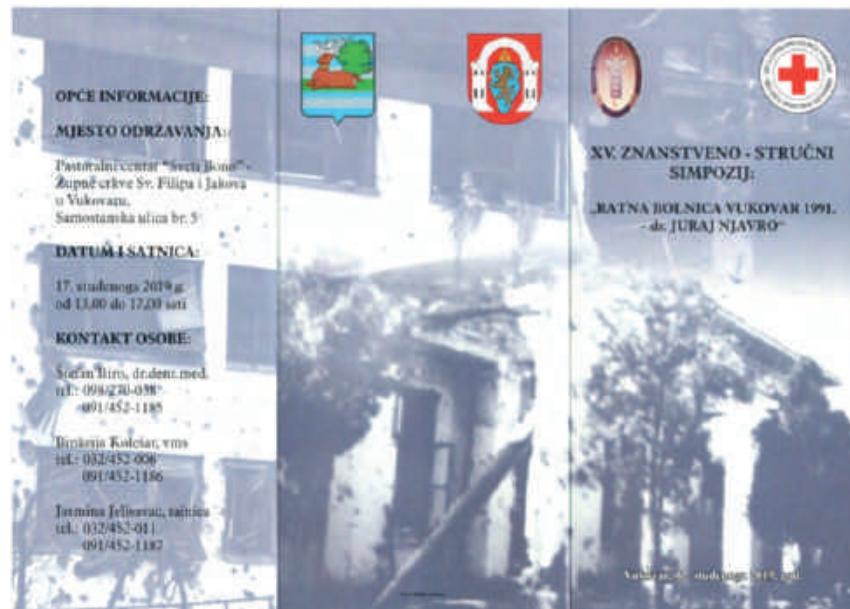
Program svečane sjednice

- Uvodni razgovor
- Učlanjeni kulturno-snižarski program
- Prigadajući program

Vježba policijskih
vježbi u Republici Hrvatskoj
u koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog

Program svečane sjednice: Govori uzvanika; Glazbeni i kulturno-umjetnički program; Prigodni domjenak. Visoko pokroviteljstvo predsjednice Republike Hrvatske i Grada Zagreba. Pozdravne govore održali su: rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras, gradonačelnik Zagreba Milan Bandić, akademik Željko Reiner (podpredsjednik Sabora RH), premijer RH Andrej Plenković i predsjednica RH Kolinda Grabar Kitarović.

- 17. studenog 2019. - XV. Znanstveno-stručni simpozij „Ratna bolnica Vukovar 1991. – dr. Juraj Njavro“ održan je godine u Pastoralnom centru „Sveti Bono – Župna crkve Sv. Filipa i Jakova“, u Vukovaru.



- 20. studenog 2019. - Predstavljanje sveučilišnog udžbenika prof. dr. sc. Petra Kesa i suradnika „Akutno oštećenje bubrega“ održano je u Hrvatskom liječničkom zboru u Zagrebu. Voditelj predstavljanja bio je prof. dr. sc. Veljko Đorđević. Pozdravnu riječ održala je predsjednica AMZH prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić. Knjigu su predstavili recenzenti:

Događanja

prof. dr. sc. Dragan Ljutić, rektor Sveučilišta u Splitu; pozdrave od akademika Momira H. Polenakovića, MANU prenio je prof. dr. sc. Veljko Đorđević, a pohvalnu recenziju iznio je prof. dr. sc. Slobodan Mihaljević, specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja KBC-a Zagreb.

U ime Medicinske naklade govorila je prof. Andja Raič, ravnateljica i glavna urednica.

Urednik prof. dr. sc. Petar Kes istaknuo je naglaske iz ovog sveučilišnog udžbenika:

Akutno oštećenje bubrega odnosno nagli gubitak bubrežne funkcije, podjednako je često i u razvijenim zemljama i u zemljama u razvoju, ali je još uvijek nedovoljno prepoznat sindrom s velikom neposrednom i odgođenom smrtnošću koja je manje vezana uz bolest bubrega, a više za akutno ili kronično oštećenje drugih vitalnih organskih sustava. Nakon epizode akutnog oštećenja bubrega mogući scenariji su: potpuni oporavak, pogoršanje kronične bolesti bubrega koja je već postojala, nastanak kronične bolesti bubrega i njezina brza progresija u završni stadij, odnosno uremiju. Troškovi liječenja i posljedice bolesti su vrlo veliki. Uzroci koji pogoduju i dovode do nastanka akutnog oštećenja bubrega u razvijenim zemljama i onima koje su u razvoju, bitno se razlikuju, ali im je zajednička sve veća učestalost. Svake godine oko 13,3 milijuna ljudi, a od toga 11,3 milijuna u zemljama u razvoju, oboli od akutnog oštećenja bubrega. Ishod bolesti je smrtonosan u oko 1,7 milijuna oboljelih (pretežno u zemljama u razvoju).

Bez obzira na sve veće zanimanje za akutno oštećenje bubrega u svijetu, još uvijek ne postoji općeprihvaćeni obrazac djelovanja usmjerenog na suzbijanje uzročnih čimbenika na koje je moguće djelovati, razvijena svijest o pogubnim učincima te bolesti, spoznaja liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika o dijagnosticiranju, pravodobnom početku, načinu i trajanju liječenja, kao ni primjerena potpora društveno-političke zajednice. Svrha knjige „Akutno oštećenje bubrega“ je da ponudi suvremen i opsežan opis radi boljeg razumijevanja problema koji su vezani uz akutne bolesti bubrega, ali i bolesti drugih organskih sustava koje mogu imati pogubni učinak na bubrege, metoda konzervativnog liječenja i nadomještanja bubrežne funkcije. Knjigom su obuhvaćene opće informacije i definicija akutnog oštećenja bubrega, epidemiologija, patofiziologija najvažnijih sindroma, osnova za laboratorijske i ostale dijagnostičke postupke, klinički pristup složenom postupku liječenja i praćenja bolesnika, povezanost bolesti bubrega s drugim organskim sustavima i utjecaj bolesti drugih organskih sustava na bubrege. U knjizi su posebno istaknute metode nadomještanja bubrežne funkcije kao i njihov odnos s izvantjelesnim metodama potpore drugim organskim sustavima (srce, pluća i jetra). Detaljno su raspravljeni različiti oblici dijalize, uključujući hemodializu, kontinuirano nadomještanje bubrežne funkcije, hibridnu i peritonejsku dijalizu.

Knjiga pruža opsežni obrazovni pregled svih motrišta jednostavnog i komplikiranog akutnog oštećenja bubrega, a ponajprije je namijenjena onim liječnicima koji su u svakodnevnom kontaktu s kritično bolesnima od primarnih ili sekundarnih bubrežnih bolesti, disfunkcije drugih vitalnih organskih sustava koje su uzrok ili posljedica akutnog oštećenja bubrega, teške sepse, trovanja, različitih imunosnih i/ili zločudnih bolesti, ozljeda ili su posljedica radioloških postupaka kontrastom odnosno teških kirurških zahvata. Sve te bolesti i sindromi obično zahtijevaju višedisciplinski pristup, temeljito poznavanje tehnika za izvantjelesnu potporu raznim organskim sustavima i njihovo kombiniranje s različitim metodama za nadomještanje bubrežne funkcije, kao i puno razumijevanje fiziološke povezanosti i patofiziologije zbivanja između različitih organskih sustava.

Knjigu se može preporučiti specijalizantima i mladim specijalistima nefrologije i intenzivne medicine, anesteziologima, kao i liječnicima primarne zdravstvene zaštite, članovima akademske i znanstvene zajednice koji su uključeni u kliničku praksu i/ili znanstvena

istraživanja u području nefrologije, koje se preklapa s intenzivnom medicinom. Pojedina poglavlja u knjizi mogu biti vrlo korisna kardiolozima, gastroenterolozima i liječnicima koji se bave transplantacijskom medicinom.

- **28. studenog 2019. - Okrugli stol – Mr. sc. Smiljka Vikić Topić - Znanstvene karijere u biomedicini – kako potaknuti pozitivne promjene**

Medicinski fakultet Zagreb i projektni tim Alliance4Life, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, u palači HAZU u Zagrebu.

- **28. studenog 2019. - Obilježavanje 90-tog rođendana Vjekoslava Bakašuna u okviru 39. simpozija „Novija znanstvena postignuća Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije“, održanog 28. studenog 2019. god.**

Prenosimo govor prof. dr. sc. Jasne Lipozencić:

Teško je nakon dva lijepa predavanja prof. dr. sc. Vladimira Mičovića i prof. dr. sc. Vojka Rožmanića pisati o slavljeniku prof. dr. sc. Vjekoslavu Bakašunu. Ipak, moje simpatije i emotivni doživljaj na Simpoziju motivirale su me na pisanje ovog osvrta.

Prof. dr. sc. Vjekoslav Bakašun je uvaženi član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske od 1985. god. i član je Kolegija javnog zdravstva AMZH. Rođen je u Kostreni 1929., gdje je pohađao osnovnu školu. Nakon mature u Sušačkoj gimnaziji, 1948. god. upisuje Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, gdje diplomira 1956. god., a 1961. god. započinje specijalizaciju iz epidemiologije i pohađa poslijediplomski studij iz javnog zdravstva na ŠNZ „A. Štampar“ u Zagrebu. Specijalistički ispit iz epidemiologije položio je 1965. god. Promoviran je u status primarijusa 1984. god. Poseban znanstveni interes bila mu je epidemiološka problematika na turističkom i pomorskom području te crijevne zarazne bolesti. Bavio se i znanstveno-nastavnim radom kao asistent na predmetu epidemiologija na MF Sveučilišta u Rijeci 1977., a docent je od 1983. do 1995. god. Objavio je 3 poglavlja u knjigama i 26 znanstvenih i stručnih radova u časopisima te 34 priopćenja s aktivnim nastupima na kongresima i simpozijima u zemlji i inozemstvu.

Aktivan je član u Hrvatskom liječničkom zboru od 1956. god. u kojem je primio Odličje začasnog člana HLZ-a, bio je i drugi dopredsjednik HLZ i član Izvršnog odbora. Član je Senata HLZ-a. Povjesničar je medicine Riječke regije, a posebice povijesti Kostrene. Na ove teme objavio je nekoliko knjiga i radova. Prof. Bakašun nije samo liječnik, znanstvenik, publicist, nego i glumac. Od 2010. god. kada je Katedra Čakavskog sabora Kostrene osnovala „Dramsku kumpaniju“ sudjelovao je u 6 predstava. Tijekom 2019. godine održao je nekoliko zapaženih predavanja, posebice sjećanje na žrtve Holokausta „Udio mještana Kraljevice i Kostrene u spašavanju Židova u lipnju i srpnju 1941. godine“, koja je i tema njegove buduće knjige.

Prof. dr. sc. Vjekoslav Bakašun je osobno predstavio na 39. simpoziju AMZH – Podružnice Rijeka svoj životni put predavanjem „Mojih 90 godina“ izvrsnom memorijom s brojnim detaljima iz svojeg osobnog, stručnog i znanstvenog razdoblja, poput žive enciklopedije, oduševio je sve nas sudionike Simpozija koji je ujedno i homage za uspješnog, skromnog, polivalentnog čovjeka – prof. Bakašuna – dragulja hrvatske medicine i kulture za sva vremena.

- **2. prosinca 2019. - Dan zdravstvenog turizma Ministarstva zdravstva RH, Zagreb, u Ministarstvu zdravstva RH u Zagrebu. Predstavnik AMZH bio je prim. mr. sc. Goran Ivanšević koji je bio i aktivni sudionik. Prije sastanka MZ RH dostavilo je na uvid donji tekst: Hrvatska obiluje (227) nalazištima i/ili mjestima primjene prirodnih klimatskih, morskih i topičnih ljekovitih činitelja. Oni se, pod nadzorom liječnika, aktivno primjenjuju za oču-**

Događanja

vanje zdravlja i unaprjeđenje kvalitete života, kao i u prevenciji, liječenju, produženom liječenju i rehabilitaciji različitih bolesti i patoloških stanjau specijalnim bolnicama i lječilištima u Biogradu, Bizovcu, Crikvenici, Daruvaru, Ivanić-Gradu, Krapinskim Toplicama, Lipiku, Makarskoj, Ninu, Opatiji, Rovinju, Istarskim Toplicama, Stubičkim Toplicama, Topuskom, (Tuheljskim Toplicama), Varaždinskim Toplicama, Vela Luci i Velome Lošinju.

Prirodni ljekoviti činitelji su dijelovi prirode (prirodnine) koji se primjenjuju u okvirima lječilišne medicine, kao i zdravstvenog, lječilišnog i medicinskog turizma.

Odbor za zdravstveni turizam i lječilišnu medicinu Akademije medicinskih znanosti Hrvatske od 1993. do danas, 2019. godine, vodeća je ustanova koja se bavi primjenom prirodnih ljekovitih činitelja u medicini i turizmu, a napose zdravstvenim turizmom i lječilišnom medicinom. Od 1999. godine vodi ga prim. mr. sc. Goran Ivanišević. Odbor u suradnji s Hrvatskim društvom za balneoklimatologiju i prirodne ljekovite činitelje Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskom gospodarskom komorom, kao i destinacijama u Velome Lošinju, Klanjcu, Lipiku, Varaždinskim Toplicama, Mrkoplju i drugdje. Redovito održava stručno-znanstvene skupove i izdaje pripadajuće zbornike radova. Odbor je do sada objavio tri pojmovnika (jedan na engleskom jeziku), tridesetak zbornika radova, dvije knjižice za bolesnike i druge publikacije.

Godine 2019. Ministarstvo zdravstva RH objavilo je „Pravilnik o pojedinim oblicima zdravstvenih usluga koje se pružaju u djelatnosti zdravstvenog turizma te standardima i normativima za njihovo obavljanje“ (NN 79/2019.23.8.2019.) kojim je reguliralo materiju s područja zdravstvenoga turizma i primjene prirodnih ljekovitih činitelja u medicini i drugdje. Za unaprjeđenje medicinske primjene prirodnih ljekovitih činitelja i zdravstvenog turizma u Republici Hrvatskoj potrebno je stručno uključiti Odbor za zdravstveni turizam Akademije medicinskih znanosti Hrvatske.

- **3. prosinca 2019. - Svečana akademija** povodom stote godišnjice od osnivanja Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu, održana je u Palači Dverce, na kojoj je sudjelovala i predsjednica Akademije. Društvo sveučilišnih znanstvenika i drugih znanstvenika u Zagrebu osnovano je 1919. god. (tada pod nazivom Udruženje visokoškolskih nastavnika u Zagrebu). Ovaj iznimni jubilej jedne od najstarijih strukovnih udružiga pokrovitelj je zagrebačko sveučilište koje je dalo svoj doprinos razvitku Sveučilišta u Zagrebu i našoj akademskoj cjelini. Pravila Društva odobrena su odlukom Hrvatsko-slavonske zemaljske vlade, Povjereništvo za unutarnje poslove br. 8991 od 15. ožujka 1920. god. Svojim stoljetnim djelovanjem Društvo je bilo svjedokom, ali i aktivnim sudionikom brojnih globalnih i nacionalnih društvenih zbivanja i promjena. Društvo je dalo veliki doprinos znanosti i niz mladih izvrsnika, laureata tradicionalne Godišnje nagrade Društva mladim znanstvenicima i umjetnicima. Ovogodišnju Nagradu mladim znanstvenicima i umjetnicima primilo je 15 mladih članova akademske zajednice iz raznih znanstvenih grana. Ovogodišnji pokrovitelj je gradonačelnik Zagreba u čije ime je pozdravni govor održao dr. Lovrić. U ime premijera Hrvatske pozdravnu riječ održao je akademik Kusić. Prorektor Sveučilišta je pozdravio sve prisutne.

Svim sudionicima na svečanosti uručena je monografija „Laureati godišnje nagrade Društva“.

- **5. prosinca 2019. - Tribina** u organizaciji HATZ i AMZH održana u Hrvatskom liječničkom zboru. Predavanje je održao prof. dr. sc. Guillaume Morel (Pariz, Francuska): *Comanipulation for Assistance to Gesture with Therapeutic Applications*. Nakon izlaganja razvila se bogata rasprava. Svi su bili oduševljeni razvojem tehnologije i endoskopskih robotičkih zahvata u medicini, bilo samostalnih, a svakako u asistenciji s kirurgom.

- **9. prosinca 2019.** - Predavanje Hrvatskog diplomatskog kluba održano je u palači Dverce. Predavač je bio izvanredni i opunomoćeni veleposlanik Države Izrael u Republici Hrvatskoj: *Israel yesterday, today and tomorrow*
- **17. prosinca 2019.** - Predstavljanje monografije 350 godina Sveučilišta u Zagrebu održano je u auli Sveučilišta kojem je prisustvovala predsjednica Akademije po pozivu. Pred punom dvoranom svečano je glazbenim kvartetom flautistica Glazbene akademije u Zagrebu i 5 renomiranih predstavljača uspješno prikazana monografija na čast Sveučilišta u Zagrebu.
- **19. prosinca 2019.** - Blagdansko primanje u HAZU, kojem je prisustvovala predsjednica AMZH.
- **23. prosinca 2019.** - Božićni koncert u HAZU

Iz medicinskih tiskovina



MARKO MARIKONIĆ

GRADSKA LIGA PROTIV RAKA OSIJEK DOBILA VRIJEDAN EU PROJEKT

DR. GMAJNIĆ: Želja nam je da prevencija raka debelog crijeva bude nešto prirodno

Gradска liga protiv raka Osijek u utorak je u prostorijama Adriatic osiguranja, ujedno i prostorijama gdje Liga održava sastanke, predstavila EU projekt "Povećanje znanja i svijesti o ranom otkrivanju i prevenciji raka debelog crijeva". Riječ je o projektu iz Europskog socijalnog fonda, kojemu su mogle pristupiti sve udruge, odnosno sve javne zdravstvene ustanove, kao i ustanove socijalnog rada koje se bave preventivnim i socijalnim radom na razini Republike Hrvatske.

- Gradska liga protiv raka Osijek jedna je među 12 ustanova koje su prošle sve zahtjevne kriterije projekta. Javili smo se na projekt te na njemu prošli, odnosno dobili nepovratna sredstva, u iznosu od 499.700,00 kuna, zahvaljujući dobro napisanom i prezentiranom projektu te stručnosti u radu dugome više od 50 godina - objasnio je prof. dr. Rudika Gmajnić, voditelj projekta, koji je jučer prezentiran užem predsjedništvu Lige, ali i predsjednicima svih klubova koji pripadaju osječkoj Ligi protiv raka. Održan je prvi radni sastanak, nakon kojeg, kako je objasnio dr. Gmajnić, očekuje

potporu svih sastavnica. Onaj tko ima iskustva s jednom vrstom karcinoma, pojasnio je, bit će osjetljiviji kad su u pitanju oboljeli od koje druge vrste. Održanim sastankom također počinje plan od ukupno 18 velikih aktivnosti na mjesecnoj razini, jer projekt traje go-

Gradska liga protiv raka Osijek jedna je od 12 ustanova u Hrvatskoj koje su ispunile kriterije projekta

dinu i pol, a među partnerima dr. Gmajnić ističe Hrvatsku akademiju medicinskih znanosti - podružnica Osijek, Medicinsku školu Osijek i Izviđački klub "Javor".

- U Republici Hrvatskoj već postoje nacionalni programi pre-

venije raka, no ovaj za prevenciju raka debelog crijeva manje je uspješan. Odaziv je bio nedovoljnih 20 posto, u posljednje je vrijeme oko 29 posto, što je još uvijek malo. Vjerujemo da ćemo zahvaljujući ovome projektu dosegnuti prosjek iznad 50 posto. Kako je primarna djelatnost Lige prevencija, ovaj je projekt bio idealan za nas i u njemu će raditi sve dobne skupine stručnjaka i volontera. Želimo da prevencija raka debelog crijeva bude nešto prirodno, poput, primjerice, pranja zubi - usporedio je dr. Gmajnić, dodavši da je najvažniji izravan kontakt s populacijom. Stoga će projekt obuhvatiti ne samo radionice nego i okrugle stolove, ali i osobna iskustva te razgovor s ljudima. Uključeni u projekt nastojat će ući u populaciju kako bi se ovaj javnozdravstveni problem sveo na najmanju moguću mjeru. **M. Mihelić ■**



www.esf.hr



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Održana dvodnevna konferencija u sklopu višegodišnjeg programa »Mrkopalj – mjesto zdravoga življenja«

Gorski kotar ima aduta da zadrži svoje stanovnike

Konferencijom se želi postići da se stvore nove poduzetničke ideje – rekao je jedan od idejnih začetnika programa Lovre Bauer

MRKOPALJ U Domu Kulture u Mrkoplju riječkom vikendom održana je dvodnevna konferencija u sklopu višegodišnjeg programa »Mjesto zdravoga življenja« zahvaljujući nositelju projekta, Udrudi Interaktivna te potpori partnera projekta, Općini Mrkopalj, Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske, TZ-a Općine Mrkopalj, Hrvatskom savjetu za zelenu gradinu, Udrizi Croatia In cognita te Udrizi mladih »Malo po malo«. Konferencija je u dva dana privukla zavidan broj stručnih i kulturnih predavača s različitim aspektima poduzetništva i turizma.

— Ova konferencija je veoma blima da se zadrže stanovnici na našem području jer aduti imamo, same ih treba iskoristiti. Aduti kao zdrav, čist zrak, kvalitetna ponuda Gorski kotara te razni turistički sadržaji i manifestacije sve više osvajaju turiste i posjetitelje koji nam se godinama vraćaju. Trenutno u Mrkoplju imamo 55 iznajmljivača i više od 400 ležajeva, a ti brojevi svake godine rastu jer gosti vole doći ovđe, odmoriti se, napuniti baterije, jednostavno se »resetirati« – poručila je direktorka TZ-a Općine Mrkopalj Goranka Tuhtan.

Jedan od idejnih začetni-

ka programa »Mrkopalj – mjesto zdravog življenja« je arhitekt Lovre Bauer, predstavnik Hrvatskog savjeta za zelenu gradinu.

– Konferencijom se želi postići da se stvore nove poduzetničke ideje i potaknu rasprave među svim sudionicima te predavačima. Ovaj vikend je zanimljiv kao konferencijski, dok već idući vikend imamo edukativne radionice u svrhu pravne te finansijske realizacije poduzetničkih ideja (apliciranje na EU fondove, izrada projektnih prijedloga poslovnih planova i troškovnika). Svrha cijelog projekta je zadržavanje stanovništva u lokalnoj sredini

te stvaranje modela za održivi razvoj ruralnih naselja. Zahvaljujem se i Ministarstvu za demografiju, obitelji, mlađe i socijalnu politiku, koje je sve ovo financiralo – izjavio je Bauer.

U raspravi su obrađene teme prirodnih ljekovitih čintjelja, plodova prirode kao inovativni pristup poljoprivredu, održivog razvijanja, primjeri potencijala baštine, identitetu kao resursa te EU fondovima kao katalizatoru promjene. Među predavačima je bio i mr. Goran Ivanišević kao predstavnik Akademije medicinskih znanosti Hrvatske s temom »Klimatski ljevkovići čintjelji Gorski kotara«,



Lovre Bauer



Goranka Tuhtan

mira u Mrkoplju pričala je Nada Glad. Jučer je osim zanimljivih predavanja održana i tribina »Mrkopalj – perspektiva za mlade« te organiziran obilazak Zavičajne zbirke.

Daniela PLEŠE

I liječnici najavljuju prosvjede: Vlada nas, nažalost, ignorira!

Više od dva mjeseca prošlo je otkako su hrvatski liječnici, okupljeni u Hrvatsku liječničku komoru, Hrvatski liječnički sindikat i Hrvatski liječnički zbor, zatražili od premjera Andreja Plenkovića da ih žurno primi zbog loše i zabrinjavajuće situacije u liječništvu i hrvatskom zdravstvu, stoji, među ostalim, u pismu koje su krovne organizacije liječnika uputile u Banske dvore.

ZAHTJEVI

Krovne organizacije liječnika traže donošenje posebnog zakona o plaćama i radnom vremenu liječnika ili strukovnog kolektivnog ugovora

Traže donošenje zakona o plaćama i radnom vremenu liječnika ili strukovnog kolektivnog ugovora za liječnike te najavljuju sindikalne akcije za protestnicu. „Premijer nas, nažalost, ignorira. Očito je da ćemo biti prisiljeni odredenim konkretnim akcijama skrenuti pozornost vladajućih na neodrživi status, položaj i radnu satnicu liječnika“, rekao je dr. sc. Krešimir Luetić, predsjednik Hrvatske liječničke komore.

Daljnje akcije će biti najavljene na presici koja će se održati tijekom idućeg tjedna u Zagrebu. Istraživanje koje je HLK provedeu u rujnu pokazalo je da je 86 posto liječnika vjerojatno ili sigurno spremno sudjelovati u javnim prosvjedima za ostvarenje svojih zahtjeva. Očekuje se da potpis podrške „rujanskoj izjavi“ stave i još neke liječničke organizacije, među ostalim, Akademija medicinskih znanosti

Hrvatske (AMZH), Koordinacija hrvatske obiteljske medicine (KoHOM) te Hrvatska udružba bolničkih liječnika (HUBOL). Saborski zastupnici koji su po zanimanju liječnici pozvani su da supotpisuju zahtjeve iz „rujanske izjave“ kojom se ukazuje na situaciju u zdravstvu, i tako iskažu kolegialnost. „Liječnici već šest godina nemaju pravo pregovaranja za svoja prava i plaće. Hrvatski liječnički sindikat cijelo to vrijeme borí se za vraćanje prava pregovaranja liječnicima. Hrvatski liječnički sindikat je u zadnje dvije godine iscrpio sve postojeće i dopuštene zakonske mјere za rješavanje problema reprezentativnosti liječnika. Iz Ministarstva zdravstva i rada nam već dvije godine poručuju da je potrebno izmijeniti Zakon o reprezentativnosti i HLS-u priznati reprezentativnost, ali do danas se ništa nije promjenilo. Obećanja nam nisu od pomoći i mi smo prisiljeni pokrenuti cjelokupni liječnički korpus u akcijama za zaštitu dostojanstva, statusa, ali i zdravja liječnika“, rekla je predsjednica liječničkog Sindikata Renata Čulinović-Caić.●

Natječaj AMZH-a za dodjelu znanstvenih nagrada

Nagrada „Ante Šcerer“ za najbolji znanstveni rad objavljen u 2018. godini – Nagrada „Ivanislav Nakić“ autoru mlademu od 35 godina za najbolji znanstveni rad objavljen u 2018. godini. Kandidate mogu predlagati kolegiju AMZH-a. Glavni odbor AMZH-a, znanstveno-austavna vijeća medicinskih fakulteta, Hrvatski liječnički zbor i njegova strukovna društva te područnice AMZH-a. Prijedlozi trebaju sadržavati: životopis kandidata, publikaciju koja se predlaže za nagradu i skazu-

nu u znanstvenim časopisima te iscrpno obrazloženje i prijedlog za jedan od navedenih nagrada. Prijedloge i kompletnom dokumentacijom poslati u tri primjeka i u elektroničkom obliku animijemom na CD-u ili USB stiku na adresu: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Odbor za nagrade i priznanja AMZH-a, Praska 2/III, 10 000 Zagreb, do 2. srpnja 2019. Sve obavijesti dostupne su u Tajništvu AMZH-a, tel. 01/4640 586 ili 4828 662-e-mail amzh@zg.t-com.hr; www.amzh.hr

U POVODU SVETE LUCIJE

PROMO SD



Pun 'Teatrin' u Solinu

JAKOV PRKJIĆ/HANZA MEDIA

Održan simpozij o bolestima oka

Od početka godine u splitskoj Klinici za očne bolesti obavljeno je 6376 operacija, od toga 2750 operacija mrene

U teatrinu Gradske knjižnice u Solinu održan je jučer tradicionalni znanstveni simpozij "Oftalmološke novosti" na inicijativu prof. dr. sc. Kaje Bučana, predsjednika Sekcije za retinu Hrvatskog oftalmološkog i optometrijskog društva, a u suorganizaciji Klinike za očne bolesti KBC-a Split, Katedre za oftalmologiju MEFST, Sekcije za retinu HOOD, splitske podružnice Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Hrvatske liječničke komore – regionalni ured Split.

Šesti put put zaredom smo u Solinu povodom blagdana slike Lucije, zaštitnice vide i očiju. Okupilo se oko stotinu sudionika. Između ostalog, obradili smo teme ugradnje leća u oko nakon operacija katarakte i tretiranje pacijenta s diabetičkim komplikacijama na oku. Izlaganja smo zamislili kao debatu u kojoj su svoje stručne stavove iznosiли ekipa doc. dr. sc. Ivana Petrić Vicković i ekipa prof. dr. sc. Tomislava Jukića, a sudionici skupa su mogli dati svoje glasove za protiv. Ovakvi skupovi uvijek su korišteni jer se na njima čuju nova saznanja, razmisljanja i iskustva. Oko je naš najosjetljiviji organ i moramo ga čuvati, a svako novo iskustvo je dragocjeno – kazao nam je dr. Bučan.



Kaje Bučan pohvalio se rezultatima rada Klinike za očne bolesti

Bila je to prilika i za osvrnuti se na rad 76 djelatnika klinike, među kojima je 19 liječnika specijalista, 9 specijaliziranih, 43 medicinske sestre/tehničara, dvije administratore te tri spremariće.

– Od 1. siječnja do 1. prosinca ove godine obavljeno je ukupno 6376 operacija, od toga 2750 operacija mrene (čak 73 posto u jednodnevnoj kirurgiji), te čak 68.650 pregleda u ambulanti (298 pacijenata dnevno ili 28 u svakoj od 10,7 ugovorenih ambulantnih svaki radni dan, dok je 1620 hospitaliziranih i lječenih bolesnika. Vrijeme čekanja na operaciju mrene je 227 dana – izjavio je podatke dr. Bučan.

Planovi očne klinike su veliki – od osnivanja specijalističkog poslijediplomskog studija

iz oftalmologije, za što će će ka odobrenje senata Sveučilišta za početak nastave u idućoj akademskoj godini, do pripreme izdavanja udžbenika iz oftalmologije za studente dentalne medicine.

Kontinuirano se radi na usavršavanju, pa liječnici ove Klinike odlaze na Kongrese, edukacije u inozemstvu, pišu se stručni i znanstveni radovi. Svi specijalizanti prolaze intenzivnu naučnabruzu u operacijskom dvorani i svim nastavnicima klinike te svakih 4 mjeseca položu kolokvij pred mentorom, glavnim mentorom i subspecijalistom iz odredenog područja.

Doznajemo da je u cijelosti formiran wet-lab (laboratoriј za operacije na svinjskim očima) za vježbe specijaliziranih, a prije 11 mjeseci donacijskim sredstvima dovršena je kompletna obnova hitnog oftalmološkog prijema i radova na bojenju zidova i drvenarije cijelog odjela. U tijeku su pripremne radnje za sudjelovanje u međunarodnom ispitivanju novih lijekova – III. faza. Provodi se jedinstveni operacijski program dviju različitih operacija pterigija oka prema vlastitom protokolu i njihova usporedba. ●



»Tajna je u detaljima«

SIMPOZIJ POSVEĆEN UMJETNOM ZGLOBU - KOLJENU



S. DRECHSLER

Dr. Gordan Gulan na predavanju o endoprotezi

RIJEKA » Kolika je trajnost endoproteze koljena u današnje vrijeme, hoće li ovaj umjetni zglob u skoroj budućnosti biti izrađivan po custom-made principu, koji je pristup kod operacije najbolji i možemo li očekivati da minimalno invazivnim pristupom ugradnjom totalne endoproteze koljena uskoro ute u široku primjenu, samo su neka od pitanja na koje su jučer pokušali odgovoriti predavači i sudionici simpozija "Totalna endoproteza koljena: Tajna je u detaljima" koji organizira HAZU Zavod za biomedicinske znanosti u suradnji s Akademijom medicinskih znanosti Hrvatske – Podružnica Rijeka, Medicinskim fakultetom u Rijeci, Klinikom za ortopediju Lovran, Hrvatskim društvom za sportsku

traumatologiju i artrioskopiju te Hrvatskim liječničkim zborom. Koljeno je jedan od najloženijih zglobova u našem tijelu koji od operatera zahtijeva odlično poznavanje anatomije i kinematike zgloba.

– Simpozij je posvećen totalnoj protezi koljena, a okupili smo predavače iz Hrvatske koji su svi vodeći stručnjaci s područja koljena i endoprotetike koljena. Jako smo zadovoljni odazivom i predavanjima na simpoziju te se nadamo da će novosti na ovom području, poput custom-made proteze i anatomske proteze, rada na kinematici koljena, urodit rezultatima s kojima će naši pacijenti biti još zadovoljniji, istaknuo je prof. dr. Gordan Gulan, predsjednik organizacijskog odbora simpozija. (B. Č.)

ZAGREB Tribina o prizivu savjesti u Hrvatskom liječničkom zboru

Savjest i moral iznad su zakona

Vlado Čutura

O Svjetskom danu priziva savjesti u prostorijama Hrvatskoga liječničkoga zbora u Zagrebu u srijedu 15. svibnja organizirana je tribina o temi »Priziv savjesti kao civilizacijska stećevina«. U nazočnosti brojnih liječnika specijalista i profesora, sveučilišnih profesora, pravnika, teologa, farmaцевtice i drugih zvanja kojih se tiče priziv savjesti tribina je priredena u organizaciji Povjerenstva za medicinsku etiku i deontologiju Hrvatskoga liječničkoga zbora (HLZ) u suradnji s Akademijom medicinskih znanosti Hrvatske, Akademijom pravnih znanosti Hrvatske i Hrvatskom liječničkom komorom. Skupom je ravnala doc. dr. Morana Brkljačić, predsjednica Povjerenstva za medicinsku etiku i deontologiju HLZ-a.

Protiv dvostrukе savjesti

Nazočne je pozdravio ministar zdravstva prof. dr. Milan Kujundžić, koji je istaknuo da podržava pravo liječnika na priziv savjesti, ali je istodobno osudio postupke onih koji su se na priziv savjesti pozvali u bolnicama, a ne i kada rade u privatnim ordinacijama. Desetak sveučilišnih profesora sa stajališta medicinskih i pravnih znanosti govorilo je o pravu na priziv savjesti. Tako je dopredsjednica Akademije pravnih znanosti dr. Dubravka Hribar istaknula da je moral iznad zakona te da priziv savjesti mora biti očuvan i obranjen. Među izlagачima bili su i profesori Jasenka Markešljević, Aleksandra Korać, Mato Palić, Ana Planinc-Peraica, Lada Zibar, Ivana Grgurev, Dubravko Habek, Ivan Malčić...

U svom osvrtu dr. Palić s osječkoga Pravnog fakulteta među ostalim je istaknuo: »Pri-

ziv savjesti vrsta je temeljnoga prava koje se ne može ograničiti u sadašnjim okolnostima, pa čak ni u ratnom stanju. U slučaju kolizije između prava na priziv savjesti, koje proizlazi iz ustavne odredbe o slobodi misli, savjesti i vjeroispovijesti, te mogućnosti biološke majke da prekine trudnoću u određenom trenutku prednost ima priziv savjesti.«



Dr. Malčić je upozorio na Hipokratovu zakletvu koja štiti život od začeća do prirodne smrti te da ni u jednom trenutku liječnik ne smije svoje znanje i djelovanje upotrijebiti protiv ljudskoga života. Dr. Habek prikazao je probleme s kojima se suočavaju današnji ginekolozi te upozorio da život počinje od začeća. Dr. Cvitković istaknuo je da se liječnici ne smiju povući pred medijskim napadima koji zaступaju stajalište manjine, nego hrabro moraju zastupati stajališta onih koji se bore za pravo na priziv savjesti i štititi ljudski život.

Priziv savjesti osnovno je ljudsko pravo

Dr. Brkljačić istaknula je da je tribina potaknuta brojnim slučajevima u zdravstvenoj djelatnosti vezanim uz pozivanje djelatnika na pravo priziva savjesti te osporavanjem toga prava i proizvoljnim tumačenjima propisa iz kojih proistjeće te u nastojanju zaštite i osiguranja prava na priziv savjesti. »Medicinska je etika kao profesijska etika područje

primjene općih etičkih načela na specifično gradivo medicinske prakse«, istaknula je dr. Brkljačić. »Dva bitna kvalifikativa čine je isključivim područjem djelovanja medicinara i drugih zdravstvenih djelatnika: praksa u rješavanju profesijskih etičkih dilema i odgovornost za vlastitu moralnu praksu. Pravo na priziv savjesti osnovno je ljudsko pravo i sastavni je dio slobode mišljenja koje je priznato na međunarodnoj razini, a u praksi se ostvaruje u većini država svijeta.« Nadalje je dr. Brkljačić istaknula da se u osiguranju prava na priziv savjesti svih zdravstvenih djelatnika pozivaju na »Konvenciju o zaštiti ljudskih prava i temeljnih sloboda,

članak 9.1.«, na Ustav Republike Hrvatske, članak 40., Rezoluciju Parlamentarne skupštine Vijeća Europe o pravu na priziv savjesti u medicini broj 1763/2010 od 7. 10. 2010., st. 1., zatim na Zakon o liječništvu Republike Hrvatske, članak 20. te na Zakon o sestrinstvu.

»Kodeks medicinske etike i deontologije izričito navodi da liječnik ima pravo na priziv savjesti ako time ne uzrokuje trajne posljedice za zdravlje ili ne ugrozi život pacijenta. Svim zdravstvenim djelatnicima koji su odbili sudjelovati u postupcima i zahvatima koji nisu u skladu s njihovom savješću, etičkim, vjerskim ili moralnim nazorima, a time nisu uzrokovali trajne posljedice za zdravlje ili nisu ugrozili život pacijenta, pružamo punu potporu. Istodobno izražavamo zabrinutost i čuđenje zbog samovoljnih osporavanja i proizvoljnoga tumačenja prava poistekloga iz Konvencije o zaštiti ljudskih prava i temeljnih sloboda, Ustava i zakona koji se primjenjuju u Hrvatskoj«, zaključila je dr. Brkljačić. ■

Skup „Izražavanje zdravstvenih djeLATNIKA na znanstveno-stručnim skupovima i u publikacijama“

Robert LOVRIC, Aleksandar VČEV

Dana 10. svibnja 2019. godine u velikoj dvorani Vikarijskog simpozija na Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, naslovljen „Izražavanje zdravstvenih djeLATNIKA na znanstveno-stručnim skupovima i u publikacijama“.

Suorganizatori simpozija bili su Hrvatska udruga medicinskih sestara i Hrvatsko katoličko društvo medicinskih sestrara i tehničara – ograna Osijek. Simpozij je održan pod visokim pokroviteljstvom predsjednice RH Kolinde Grabar-Kitarović, Ministarstva zdravstva RH, Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Hrvatskoga strukovnog sindikata medicinskih sestara - medicinskih tehničara, Hrvatske komore medicinskih sestara,

diplomske i poslijediplomske studije. Broj je polaznika simpozija bio oko 200. Predsjednik Organizacijskog odbora simpozija bio je doc. dr. sc. Robert Lovrić, a dekan FDMZ-a prof. dr. sc. Aleksandar Včev bio je predsjednik Znanstveno-zajedničkog odbora simpozija.

Kada je riječ o glavnoj temi, javni nastup na znanstveno-

stručnim skupovima i objavljuvanje radova u časopisima sastavni su i obvezni dio profesionalnoga djelovanja i važna sastavnica stručnoga i znanstvenoga napredovanja zdravstvenih djeLATNIKA. Relevanta literatura i iskušrva zdravstvenih djeLATNIKA upućuju na to kako su priprema i izražavanje na javnim skupovima i u publikacijama velik profesionalni izazov za zdravstvene djeLATNIKE, često praćen različitim nejasnoćama i poteskoćama. Navedene su činjenice bile glavni motiv priredjivanja važnosti i prioriteta glavnim temama simpozija, a svojim je sadržajem simpozij osigurao bolje razumijevanje mnogih sastavnica i predviđata kvalitetnoga javnog izravnanja zdravstvenih djeLATNIKA.

Također, uvelike je pridonio razvoju znanstveno-stručne dimenzije sestrinstva te ostvarivanju i osnaživanju međunarodnih poveznica visokoobrazovnih institucija zemalja sudionica simpozija.



PREDAVANJA/RADIONICE, VIDEOKONFERENCIJA I OKRUGLI STOL

Simpozij je obuhvatilo osam pozvanih predavača/informativnih radionica, jednu videokonferenciju i okrugli stol inozemnih hrvatskih znanstvenika i stručnjaka iz područja biomedicine i zdravstva (estristika) te humanističkih znanosti – filologije. Predavanja/radionice održane su na hrvatskom i engleskom jeziku. Pozvani su predavati stigli iz četiri zemalja: prof. dr. sc. Patricia G. Morton (SAD); prof. dr. sc. Dragana Milutinović (Srbija); prof. dr. sc. Boštjan Žvanut (Slovenija) te iz Hrvatske – dr. sc. Nada Pilic, viša znanstvena suradnica; doc. dr. sc. Robert Lovrić; doc. dr. sc. Štefica Mikšić i doc. dr. sc. Robert Barabian.



Kampus je jučer bio domaćin znanstvenog simpozija

Sve o radu osam referentnih centara KBC-a Rijeka

RIJEKA »Znanstvena do- stignuća referentnih centra ministarstva zdravstva u KBC-u Rijeka« simpozij je na kojem je jučer na kampusu predstavljen rad osam referentnih centara u riječkoj bolnici. Ri- ječ o Referentnom centru za transplantaciju bubre- ga, Referentnom centru za maligne bolesti tijela ma- ternice, jajovoda i jajnika, Referentnom centru za psori- raziju, Referentnom centru za pedijatrijsku pulmolo- giju, Referentnom centru za upalne bolesti gušte- rače, Referentnom centru za epilepsije i konvul- zivne bolesti razvojne do- bi, Referentnom centru za posttraumatski stresni poremećaj i Referentnom



R. BRIMALJ

U referentnim centrima često se izvode najsloženiji zahvati

centru za orofacialnu bol. Simpozij je organizirao HA- ZU Zavod za biomedicinske znanosti u suradnji s Aka- demijom medicinskih zna- nosti Hrvatske - Podružnica

Rijeka, Medicinskim fakul- tem Sveučilišta u Rijeci, Kli- ničkim bolničkim centrom Rijeka i Hrvatskim liječnič- kim zborom - Podružnica Rijeka. (B. C.)

OKRUGLI STOL U PALAČI MILESI

Sve o znanstvenom centru na Križinama doznajte na Voćnom trgu

U velikoj dvorani palače Milesi danas od 11 sati bit će predstavljen projekt Istraživačko-medicinskog centra Split (IMCS) koji bi trebao biti izgrađen s južne strane bolničkog kompleksa na Križinama.

- KBC je s partnerima, Medicinskim fakultetom i Sveučilištem u Splitu, prijavio Ministarstvu znanosti projekt izgradnje Istraživačko- gа medicinskog centra koji bi se financirao iz fondova EU-a. ICMS bi na jednom mjestu objedinio znanstveno-istraživački i klinički rad dviju split- skih medicinskih ustanova, a bio bi smješten u novoj zgradi između bolnice Križine i Medicinskog fakulteta. Okvirna cijena projekta je viša od 50 milijuna eura - istaknuo je prof. dr. Julije Meštrović, KBC-ov ravnatelj, te dodao:



Buduća institucija bit će spona medicinske teorije i prakse

VOJKO BAŠIĆ / HANZA MEDIA

- U Centru bi radilo osam spe- cijaliziranih laboratoriјa, a istraživači bi bili naši zna- stvenici, ali i kolege iz cijelog svijeta čiji bi projekti bili pri- hvaćeni. Rad nove ustanove omogućio bi usavršavanje naših mla- dih znanstvenika i njihov ostanak i rad u Hrvatskoj. Na okruglom stolu će govornici predstaviti različite aspekte

prijavljenog projekta, kao i njegov utjecaj na razvoj zna- nosti u Splitu. Projekt će biti predstavljen u organizaciji HAZU-ova Za- voda za znanstveni i umjet- nički rad u Splitu, Hrvatske akademije medicinskih zna- nosti, sveučilišnog Rektora- ta, Medicinskog fakulteta, Hrvatskog liječničkog zbora i KBC-a. ●

I. MARKOVIĆ

Edukacijom iz gastroenterologije obilježeno 188. godina od osnutka vinkovačke bolnice



Tečaj edukacije I. kategorije iz gastroenterologije

Opća županijska bolnica Vinkovci, koja je s radom počela 8. rujna 1831. godine i druga je najstarija bolnica u Hrvatskoj, 14. rujna upriličila je obilježavanje 188. godina od osnutka. Skup je protekao u radnom tonu jer je bolnica bila domaćin važnog edukacijskog skupa iz gastroenterologije.

Aneta Pšihistal
aneta.psихistal@novosti.hr

U Vinkovcima je prvi put organiziran poslijediplomski tečaj trajne edukacije I. kategorije iz gastroenterologije, a na temu "Najčešći funkcionalni poremećaji probavnog sustava u Hrvatskoj". U ime domaćina pozdravili su ravnatelj bolnice Krusnolav Šporčić, dr.med., anestezilog i zamjenik ravnatelja doc. dr.sc. Davorin Pezerović, dr.med., internist i gastroenterolog, koji je inicirao održavanje tečaja u Vinkovcima.

"Između ostalog, željeli smo i pokazati da se i kod nas praktičari medicine, da lječimo ljude od tih bolesti i da se za tako nešto ne mora ići drugdje jer smo u vinkovačkoj bolnici sposobni takve bolesnike zbrinuti. Tečaj je važan za specijalizante gastroentero-

logije, ali i za lječnike obiteljske medicine, interne medicine, psihijatrije i druge koji bi se trebali educirati na ovu temu. Također, za lječnike s našeg područja ovo je rijetka prilika da se educiraju i prikupe bodove za obnovu licence ovdje u Vinkovcima jer se ovakvi skupovi uglavnom organiziraju u većim središtima", istaknuo je Davorin Pezerović.

Kako se moglo čuti, funkcionalni poremećaji probavnog sustava, kojima se bavi novija disciplina definirana kao neurogastroenterologija, bolesti su čija pojavnost naglo raste od početka 70-tih godina prošlog stoljeća. U tome znatnu ulogu imaju ubrzani način života, stres, nepravilna prehrana i ostala obilježja suvremenoga života zapadne civilizacije za koju su ove bolesti karakteristične. Takav način života može se odraziti na srce ili na neke druge organe, a vrlo često na probavni trakt. Riječ je o bolestima koje zahvaćaju čitav gastrointesti-

nalni sustav, a usko su povezane s poremećajem interakcije središnjeg i crijevnog živčanog sustava, odnosno relacije mozek–crijevo. Neki od funkcijalnih poremećaja imaju visoku povjerenje u općoj populaciji koja se kreće od 10 do 20% pa i više. Istraživanja govore da i Hrvatska ima visoku zastupljenost funkcijalnih poremećaja probavnog trakta, koja se kada je riječ o sindromu iritabilnoga crijeva, primjerice, kreće čak od 25 do 30% opće populacije, a u tom smislu je posebno značajno istraživanje provedeno upravo na populaciju u Slavoniji i Baranji.

Uz Opću županijsku bolnicu Vinkovci, Odjel za unutarnje bolesti, u organizaciji tečaja sudjelovali su: Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo i Medicinski fakultet u Osijeku, Akademija medicinskih znanosti Hrvatske – Podružnica Osijek, Referentni centar Ministarstva zdravljia RH za funkcijalne poremećaje gastrointestinalnog trakta, Zavod za gastroenterologiju i hepatologiju, Klinika za unutarnje bolesti, KB Sveti Duh u Zagrebu te Hrvatsko gastroenterološko društvo, Hrvatsko udruženje za neurogastroenterologiju i motilitet.

Današnji način života može se odraziti na srce ili na neke druge organe, a vrlo često na probavni trakt



Dvodnevni skup

UGLEDNI STRUČNJACI O MODELIMA ODRŽIVOG RAZVOJA

MRKOPALJ ► Pod nazivom »Mrkopalj – mjesto zdravog življjenja« ovog će vikenda u Domu kulture Mrkopalj biti održan dvodnevni skup čiji su ciljevi usmjereni ka stvaranju uvjeta za zadržavanje stanovništva, pogotovo mladih u lokalnoj sredini te stvaranje modela za održivi razvoj ruralnih naselja. Tijekom dvodnevnog druženja analizirat će se mogućnost razvoja baziranog na iskoristavanju prirodnih ljekovitih činitelja te mogućnost sinergije s kulturnom i prirodnom baštinom, kao i ekološkom poljoprivredom.

Konferencija je dio višegodišnjeg programa »Mesta zdravog življjenja« prema zamisli dipl.ing.arh. Lovre

Bauera, u sklopu kojeg je u suradnji s Akademijom medicinskih znanosti – prim. mr. sc. Goranom Ivaniševićem, Općinom i TZG-om Mrkopalj te udružom Croatia Incognita već održan jedan stručni skup s tiskanim zbornikom radova, a u pripremi je drugi stručni skup 14. rujna, o mjerama zaštite i načinštima prirodnih ljekovitih činitelja.

Izlaganjima i raspravama tijekom subote i nedjelje bit će obrađene teme »Prirodni ljekoviti činitelji – prilika za razvoj«, »Plodovi prirode – inovativni pristup poljoprivredi«, »Održivi razvoj: participativni i ekološki pristup«, »Potencijali baštine – primjeri«, »Identitet kao resurs« te »EU fondovi – katalizator promjene«. Vikend nakon ove konferencije održat će se edukativna radionica u svrhu pravne i finansijske realizacije poduzetničkih ideja, odnosno mogućnosti apliciranje na EU fondove, izrade projektnih prijedloga, poslovnih planova i troškovnika.

Predavači su vrhunski stručnjaci iz Hrvatske i inozemstva, iz područja medicine, poljoprivrede, arhitekture, turizma, kulture, zaštite okoliša i EU fondova pa upravo stoga organizatori pozivaju sve koje privlače spomenute teme i na ovaj način – zamišljen razvoj Gorskog kotara da se odazovu i sudjeluju mrkopaljskim događanjima, odnosno projektu kojem je nositelj Udruga »Interaktiv«, partneri su Općina i TZG Mrkopalj, Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Hrvatski savjet za zelenu gradnju, udruge »Croatia Incognita« i »Malo po malo«, a financijsku podršku pruža Ministarstvo za demografiju. (M. K.)

Održana 1. međunarodna umjetnička i znanstvena konferencija „Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti odgoju i obrazovanju“

Više od 200 sudionika iz devet zemalja razvijalo dijalog o osobama s invaliditetom

Mirna SABLJAR

Akademija za umjetnost i kulturnu politiku u Osijeku organizirala je 5. i 6. prosinca 2019., uz visoko pokroviteljstvo Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku RH te pokroviteljstvo Osječko-baranjske županije i Grada Osijeka, 1. međunarodnu umjetničku i znanstvenu konferenciju „Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju“.

Prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić, dekanica Akademije, na svečanom otvorenju konferencije na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek istaknula je koliko je važno djelovati na smanjenju

diskriminacije, većem ostvarivanju prava i povećanju inkluzije osoba s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju na svim razinama. Svečanom otvorenju načeli su i prof. dr. sc. Dražan Kozak, prorektor za nastavu i studente, te prof. dr. art. Robert Rapoport, prorektor za umjetnost, kulturu i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Osijeku, zamjenik župana Osječko-baranjske županije Petar Lagator i mr. sc. Romano Kristić, pročelnik Upravnoga odbora za socijalnu zaštitu, umirovljenike i zdravstvo Grada Osijeka, zatim dekani, prodekan i nastavnici sastavnica Sveučilišta. Umjetnici i znanstvenici različitih područja susreli su se

i na jednom mjestu razvijali dijalog o pitanjima osoba s invaliditetom u različitim kontekstima i o različitim vrstama invaliditeta. Više od 200 sudionika iz Hrvatske, Austrije, Njemačke, Slovenije, Italije, Bosne i Hercegovine, Srbije, Crne Gore i Makedonije znanstvenih i u umjetničkim dijalogom govorili o inkluziji u odgoju i obrazovanju, inkluziji studenata s invaliditetom, slobodnom vremenu osoba s invaliditetom, o osobama s invaliditetom u kontekstu književnosti, glazbene, kazališne i likovne umjetnosti te o osobama s invaliditetom u muzejima i knjižnicama. U izlaganjima i radionicama sudionici su se bavili i temama osoba s invaliditetom u kon-

tekstu kreativnih terapija, uložil pokreta i tijela te o različitim terapijama kao pomoći osobama s invaliditetom. U radu konferencije sudjelovale su i osobe s invaliditetom te predstavnici udruga koje se bave tom tematikom. Plenarni predavači bili su dr. sc. Anica Bilic, viša znanstvena savjetnica iz Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, dr. sc. Mario Kovač, prof. dr. sc. Sinisa Opić, dekan Učiteljskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Kristina Peternal Andrić s Filozofskoga fakulteta Osijek te pravobraniteljica za osobe s invaliditetom Anka Slonjsak u čijoj je odsutnosti govorio njezin zamjenik Dario Jurišić.



SUORGANIZATORI I PARTNERI KONFERENCIJE

● Suorganizatori konferencije bili su Akademija medicinskih znanosti Hrvatske – podružnica Osijek, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, Muzička akademija Univerziteta Crne Gore i Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Partneri konferencije bile su sastavnice osječkoga Sveučilišta (Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu, Medicinski fakultet Osijek, Pravni fakultet Osijek), Ured pravobraniteljice za osobe s invaliditetom, Agencija za odgoj i obrazovanje – podružnica Osijek, Svjetska organizacija lutkara UNIMA te Lions Club Osijek.



HVALA SUDJEĆE

PROF.DR. JURAJ SEPČIĆ ■ DOBITNIK NAGRADA ZA ŽIVOTNO DJELO ZAKLADE SVEUČILIŠTA U RIJECI

Liječnici su tampon zona koja upija sve frustracije društva

Ako nemate obiteljskog, školskog, pa i vjerskog odgoja, teško ćete biti dobar liječnik. Dijalog je osnovno oružje u odnosu s bolesnikom, ima terapeutski učinak, ali zahtijeva strpljenje, morate imati vremena za čovjeka koji pati. Uspjeh jednog liječnika nisu titule, već zahvalnost onoga kome ste pomogli – poručuje ugledni cрески liječnik

Walter SALKOVIC

Neurolog, sveučilišni profesor, znanstvenik, profesor emeritus Sveučilišta u Rijeci dr. sc. Juraj Sepčić prije svega je liječnik s velikim prvim slovom jer i nakon 58 godina bavljenja medicinom kaže da je liječnički život „pun i izazovan“. U 84. godini života i dalje svakodnevno posjećuje svoje pacijente u rodomu Cresu za koje je uvijek samo – dottor Giorgio. Prof. dr. Sepčić je krozopolti i erudit širokog znanja i s njime bi se moglo razgovarati o raznim temama, ali zbog ograničenog novinskog prostora ovog puta ćemo se pozabaviti dijeyma njegovim ljubavi, medicinom i povijesu. Sve ostalo morat će ući u neke buduće memoare.

Povod za ovaj intervju je nagrada za životno djelo koju vam je dodjelila Zaka- lada Sveučilišta u Rijeci. Dobitnik ste niza značajnih

nagrada, od priznanja Franje Petrića koje vam je do- dijelio Grad Cres do Reda Danice Hrvatske s likom Rudera Boškovića kojima vas je odlikovao pred- sednik RH. Što za vas znaće ta priznanja?

Od svih tih priznanja, ovo za životno djelo mi je najznačajnije jer nagradjuje altruizam čovjeka u ovom slučaju liječnika. Naime, liječnik mora biti filantrop, ako ne volje čovjeka ne može biti dobar liječnik. Kao

jedan od članova Upravnog odbora Zaklade potrudila sam se osigurati sredstva kojima će koristiti u prvom re- du za dobrobit i razvoj naših studenata, a potom i naših kolega sveučilišnih nastavnika. Nagrada me iznenadila jer smatram da je sve što sam učinio dio mog načina života, mog gledanja na život, da je to zapravo moj „apostolat“, jer takav sam bio kao liječnik opće prakse, takav sam kao kliničar, i takav sam kao istraživač.

S obzirom da ste nagradu dobili za životno djelo, kre- nimo od početka. Rođeni ste 1935. godine. Kakva sjec- čanja nosite na djetinjstvo na otoku predratno i rat- no vrijeme? Kako je odras- tanje u tim teškim vreme- nima utjecalo na vaš raz- voj?

– Roden sam u Cresu 1935. u Kraljevinji Italiji, a ro- ditelji su mi bili „srčani Australijanci“, rođeni u Austro- Ugarskoj. Rođen sam kao Talijan i pohađao sam tali-

janski vrtić i škole sve do ve- likie maturu. Cres je u to do- ba bio spokojno mjesto, gra- dić od oko 6.000 stanovnika. Odmah po rođenju, a poro- dila me tetica Nicoletta, naro- dna babica, dobio sam bla- goslov dvojice svećenika jer smo stanovali u župnikovoj kući. Tada je župnik bio don Giuseppe Crivellari, a u pos- jetu mu je upravo bio poreč- ko-pulski biskup mons. Raf- faele Radossi. Polodonili su

►► Str. 2. i 3.

Liječnici su tampon zona koja upija sve frustracije društva

► nastavak s 1. str.

mojih majci i meni jedno divno raspelo od sedefa koje i danas čuvam. To je bio prvi značajan dogadjaj u mom životu. Sjećam se, ali već fragmentarno, rjetkih susreta s ocem koji je bio pomorac na brodovima tršćanskog Lloyda. Tada je u Cresu bilo više od 600 „matrิกula“, a creski pomorci plovili su na brodovima velikih pomorskih kompanija iz Trsta i Genove – Lloyd, Italia, Tirrena, Adriatica, Cosulich. Moj otac je poginuo u prvoj godini rata, u konvoju za Severnu Afriku koju je nemilosrdno desetkovala saveznička flota.

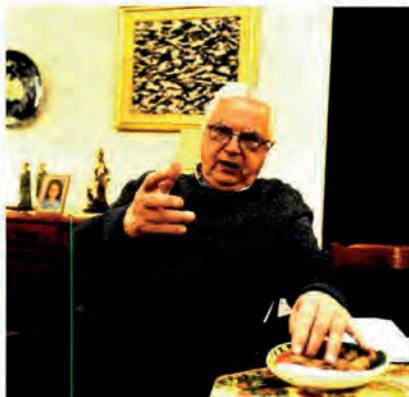
Teške ratne godine

Bilo je puno djece u to doba. Godine 1935. je na području današnjeg Grada Cresa rođeno 102 djece (lani ih je rođeno 17, op. a.). U petoj godini života upisan sam u prvi razred osnovne škole, bilo nas je 50 učenika. Kao u svakoj diktaturi, pa tako i u fašističkoj, školski programi su bili diktatorskog tipa, s puno retoričke, površnosti i kića. Ratne godine bile su vrlo teške. Živjeli smo od djedova rada i ruku moje majke, krojačice.

U Talijanskoj klasičnoj gimnaziji u Rijeci imao sam izvrsne profesore, Riječane i Talijane koji su u Rijeku stigli nakon rata tzv. »kontraezodusom« u organizaciji Talijanske komunističke partije.

Nakon završene klasične gimnazije odlučil jsem se za studij medicinе. Zbog čega medicina?

– U novoj Jugoslaviji kadrivi su bili nasešna potreba, pa se najbolje dake gotovo prisiljavalo da idu dalje u škole. Ja sam jedan od Cresana koji su se tada školovali, skupi s Nivom Toičem, Matom Solisom, Matom Fe-



Ako ne volite čovjeka, ne možete biti dobar liječnik

rarićem, Elsom Kuljanićem, Marijom Žic i drugima.

Za izbor studija zaslужni su moji uzori. Medicinom su me zarazili doktor Giacomo Lemessi, kojeg i danas nazivaju »il medico dei poveri«, liječnik siromašnih, te profesor Saverio Mitis, bivši ravnatelj gimnazije u Puli, a kasnije i niže gimnazije u Cresu. Bio je čovjek izuzetne erudicije i jedan od najvršnijih poznatveljih morskih algi pa i danas posjedujem njegovu zbirku od pedesetak algi s Kvarnera i Kvarnerića koju smo skupa prikupljali. Čijeli zid u sobi moje kćeri Kristine dekoriran je tom zbirkom.

Mozak ili srce?

Očit je jak utjecaj talijanskog jezika na vaš način govora...

– Do kraja gimnazije moja je edukacija bila na talijanskom jeziku. Broj satova hrvatskog jezika bio je nedostatan, te sam svoj slobodno vrijeme koristio usavršavanju ga. U rujnu 1954. upisao sam Medicinu u Zagrebu, dok sam četvrtu godinu stu-

dija nastavio u Rijeci. Sve sam ispite položio na hrvatskom jeziku. Profesori su bili vrlo uvidavni i često me pitali želim li odgovarati na talijanskom jeziku. Akademik Perović na kraju ispita rekao mi je: »Ne brinite, Sepčiću, bitno je da ste pokazali znanje anatomije, a ne gramatike.«

Studij medicine dovršili ste u Rijeci?

– U Rijeci je Medicinski fakultet tek bio osnovan. Uvjeti za klinički dio studija bili su izvanredni: jedan asistent na dvoje-troje studentana. Za vrijeme zimskih i ljetnih praznika dobrovoljno smo radili na bolničkim odjelima i postupno svladavali medicinske vještine koje danas predstavljaju pravi »bauk« mladinih naraštajima liječnika. Pri kraju moje akademiske karijere bio sam član povjerenstva za vrednovanje rada jednog medicinskog fakulteta u nas. Rezultati praktičkog rada studenata pokazali su se porazavajućim: 96% studenata nije savladalo niti jednu medicinsku vještinitu za vrijeme studija. U mo-

je doba, posebice nakon obaveznog jednogodišnjeg liječničkog staža, drugačije strukturiranog nego danas (Citam da će se taž skratiti na 6 mjeseci – po mom mišljenju krajnje nedovoljno), bili smo osposobljeni za rad na terenu. Moje prvo radno mjesto nakon državnog ispita bilo je u Brinju, u Lici, između 1960./61., i već drugoga dana vodio sam porodaj!

Zašto ste specijalizirali neurologiju? Jeste li od početka studija bili fascinirani mozgom, tim još uvijek nedovoljno istraženim organom koji zapravo upravlja svim životnim funkcijama čovjeka?

– Grčki filozof Antifont piše da je dje u čovjeka mozak (um) ono što upravlja tijelom i prema zdravju i prema bolestima, da je moj organ koji nas integrira sa svim ostalim. Ta misao bila je suprotna onome što se u mojoj okolini stalno govorilo, da je srce centar svega. Danas se srce, mišićna pumpa, za razliku od mozga, može transplantirati.

Za neurologiju oduševio me prof. dr. Franjo Jelašić, čovjek bolji od svog vremena, kako sam nazao knjigu koju sam o njemu napisao. Nakon četverogodišnjeg terenskog rada dobio sam od njega pismo kojim me obavještava o raspisanoj natječaju za neurologa. Uz terenski rad, drugi je uvjet bio poznavanje stranog jezika.

Sjećam se da sam, kad sam došao u bolnicu, dobio u ruke knjiziču s kratkim bontonom, kako se ponosati prema kolegama, kako razgovarati na telefon, kako se odnositi s članovima obitelji bolesnika itd. Nevjerojatno se pazilo na osnovne sadržaje medicinske deontologije, koja danas, dobrim dijelom nedostaje.

Ništa bez razgovora

Ovaj intervju će izaći u novinama 10. veljače, uoči Dana bolesnika. Kakav treba biti odnos liječnika prema pacijentu, prema čovjeku?

– Ako nemate obiteljskog, školskog, pa i vjerskog odgoja, teško ćete biti dobar liječnik. Shvatiti sam vrlo rano da je dijalog osnovno oružje koje liječnik posjeduje u odnosu s bolesnikom. Netko će reći da se razgovorom troši vrijeme, ali to je dobiveno vrijeme, jer u dijalogu upoznate bolesnika, možete ga infor-

DANAS SE NE ČITA DOVOLJNO

Profesor Mitis me razario knjigama, čitanjem. One su me učinile boljim, veselijim i nadasve – slobodnijim. U tome je velika razlika između onoga doba i današnjice, ne čita se dovoljno. U školi su mladi opterećeni brojnim podacima koje često se shvaćaju i razumiju ih ne koriste i ne primjenjuju. U moje gimnazisko doba bilo je znatno više kritike naučenog, rasprave su bile česte i ponekad vrlo burne. Mišljenja sam da smo danas suočeni s kulturnim osiromašenjem, okruženi morem subkulture.

**POTCIJENJENI
»PRIMARCI«**
Moji kolege u primarnoj zaštiti su danas potciijenjeni i potplaćeni, u vrtlogu birokratskih propisa, ograničenih mogućnosti i paušala

LISTE ČEKANJA
Što se tiče lista čekanja, po mom sudu to je rezultat loše organizacije rada, sve veće privatizacije zdravstva, te neumjerenog traženja dopunskih dijagnostičkih pretraga



Creski kozmopolit i erudit širokog znanja, sudionik je različitih stručnih skupova

Tečaj Djeće oftalmologije i strabologije dr. Boergena

Za operaciju pripremljeno 25 pacijenata

Jako sam počašćen medaljom časti koju sam dobio lani, istaknuo je Boergen. Na pitanje novinara postoji li koleracija između očnih oboljenja kod djece i novih tehnologija, odnosno vremena provedenog pred ekranima (mobilnim telefonima, tabletima...) rekao je kako je prema njegovom mišljenju ovo više problem razvoja mozga, a ne oka

ZADAR ▶ Zadovoljstvo mi je što već 11. godinu za redom održavamo napredni i osnovni tečaj »Djeće oftalmologije i strabologije« u zadarskoj Općoj bolnici za oftalmologe. Drago mi je da je toliko velik broj sudionika zainteresiran za ovo polje. Za mene je veliko zadovoljstvo predavati, ali i raspravljati o teškim slučajevima. U ovom slučaju smo više orijentirani na interaktivni pristup i diskusiju o sve komplikiranim slučajevima koji dolaze, rekao je prof.dr.sc. Klaus Peter Boergen, pod čijim vodstvom se održava ovaj tečaj. Istaknuo je kako je zaista izvanredno da ima potporu oko tečaja.

- Jako sam počašćen medaljom časti koju sam dobio lani, istaknuo je Boergen. Na pitanje novinara postoji li koleracija između očnih oboljenja kod djece i novih tehnologija, odnosno vremena provedenog pred ekranima (mobilnim telefonima, tabletima...) rekao je kako je prema njegovom mišljenju ovo više problem razvoja mozga, a ne oka.

- Kao djed ne bih preporučio unucima da provode mnogo vremena na

mobilnim telefonima jer im to nije zdravo, zaključio je dr. Boergen.

- Ovo je prije 11. godina kretnulo kao tečaj, a sada je prerastao u ljetnu školu u kojem sudjeluju kolege koje se bave

dječjom oftalmologijom sa svih klinika u Hrvatskoj. Zamisljen je na način da se održavaju predavanja iz određenih tema koje su aktualne ili imamo pacijente s tim problemima. Također, kolege dovode



Dr. Klaus Peter Boergen - Kao djed ne bih preporučio unucima da provode mnogo vremena na mobilnim telefonima

Ako bude štrajka, pacijentima osigurati potrebnu njegu

Edi Karuc, zamjenik ravnatelja OB Zadar, očitovalo se o najavama štrajka medicinskog osoblja.

- Mi nemamo informacije o eventualnom štrajku kojeg planiraju djelatnici OB Zadar. Ukoliko do toga dođe, mi ćemo se organizirati na način da naši pacijenti dobiju siguran pregled. Pratimo situaciju, ja to ne mogu komentirati te ćemo osigurati sve da naši pacijenti dobiju potrebnu njegu, rekao je Karuc.

pacijente za koje imaju dileme kako riješiti problem ili ih ne mogu riješiti te onda ovdje izvode operacije, rekla nam je prof. prim. dr. sc. Suzana Konjevoda naglasivši kako imaju malo broj operacija što je zapravo bio cilj tečaja. Naime, pojašnjava kako imaju sve manje neriješenih pacijenata jer kolege uspijevaju sve riješiti u svakodnevnom radu. Istaknula je kako su do kraja tjeđna pripremili 25 pacijenata. Naime, pojasnila je, liječnici pripremaju pacijente, koji su najkomplikiraniji slučajevi, prezentiraju ih kolegama, zatim zajedno diskutiraju o problemu te se slijedom toga ide u operaciju.

Inače tečaj se održava pod pokroviteljstvom Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, uz podršku Hrvatskog oftalmološkog i optometrijskog društva. Program tečaja uključuje predavanja, prikaz i pregled bolesnika, te operativni program.

Sudionici tečaja su kolege oftalmolozi iz cijele RH i iz susjednih zemalja.

Anamarija BILAN

Izvješća urednika časopisa za 2019. godinu

Acta Medica Croatica

Glavni urednik: Petar Kes

Članovi uredništva: Iva Alajbeg, Marko Banić, Nikolina Bašić Jukić, Dunja Beritić Stahuljak, Josip Čulig, Iva Dekaris, Marko Duvnjak, Josip Đelmiš, Alenka Gagro, Josipa Kern, Dragutin Košuta, Ratko Matijević, Sanjin Rački, Zvonko Rumboldt, Adriana Vince

Broj objavljenih svezaka časopisa u godini za koju se podnosi izvješće: 5 (4 redovita sveska i jedan suplement)

Broj i vrsta objavljenih radova: 74 rada; uvodnik (3); izvorni (9); kliničko istraživanje (7); stručni (12); pregled (16); osvrt (8); prikaz bolesnika (10); pismo uredniku (4); smjernice za dobru kliničku praksu (1); povijest medicine (1); prikaz knjige (2); in memoriam (1).

Kratko izvješće: Tijekom 2019. godine objavljena su 4 redovita sveska časopisa od kojih je jedan bio prigodni tematski broj „Kronična bubrežna bolest i nadomještanje bubrežne funkcije“ (gost urednik Sanjin Rački). Objavljen je i suplement časopisa „Liječenje boli“ (gost urednik Ivan Radoš). Objavljeni radovi prethodno su prošli postupak višestruke stručne recenzije. Na hrvatskom jeziku objavljeno je 58 (78,4 %), a na engleskom 16 (21,6 %) radova. Tijekom 2019. godine u postupku recenzije bila su 102 rada. Nakon recenzije 17,6 % radova nije prihvaćeno za tisk. U postupku recenziranja radova sudjelovala su 92 recenzenta. Prosječni broj recenzija po radu bio je 2,5, a po recenzentu 1,4. Odaziv reczenzenata bio je 53,2 %, a približno 20 % reczenzenata bilo je izvan Republike Hrvatske. Sukladno postavljenim ciljevima u 2019. godini održani su kvaliteta, regionalna prepoznatljivost i redovito izlaženje časopisa, a časopis je postao vidljiv i na portalu Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. U 2020. godini planira se obogatiti sadržaj časopisa *Acta Medica Croatica* sažetcima poučnih predavanja održanima pod okriljem Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, a planira se i tematski broj časopisa posvećen zajedničkom događanju AMZH/FEAM/HAZU. Nadalje, potrebno je nastaviti napore na ispunjavanju uvjeta za bolju indeksiranost časopisa. Ključni problemi koji otežavaju izdavanje časopisa su i dalje financiranje i nedostatak logistike.



Croatian Medical Journal

Glavna urednica: Svjetlana Kalanj Bognar

Zamjenik glavne urednice: Anton Glasnović

Članovi uredničkog odbora: Diana Delić Brkljačić, Robert Likić, Goran Šimić, Tea Vukušić Rukavina, Ivana Mikolašević, Igor Prpić, Ozren Polašek, Katarina Vukojević

Izvršni urednici: Marijana Gelo, Marko Kljaković-Gašpić, Sandra Kostić, Antonija Paić, Jelka Petrak, Ksenija Baždarić, Dunja Gorup, Marko Lucijanić, Josip Juras, Hrvoje Barić, Pero Hračić, Katarina Ilić, Ivan Salarić, Nikola Habek, Nataša Kovačić

Broj objavljenih svezaka časopisa u godini za koju se podnosi izvješće: 6

Broj i vrsta objavljenih radova: ukupno 93 rada; uvodnik (7); izvorni (38); pregled (7); osvrt (11); prikaz bolesnika (7); pismo uredniku (4); kolumnе (14); prikaz knjiga(5)

Kratko izvješće: Prema podatcima JCR Clarivate Analytics objavljenima u lipnju 2019. godine zabilježeno je povećanje čimbenika odjeka CMJ za 2018. godinu (1,624). Još važnije, prema procjeni JCR, CMJ je od 2019. godine ponovno u skupini časopisa iz područja opće medicine u drugoj kvartili.

Tijekom 2019. godine objavljeno je 6 redovitih svezaka časopisa od kojih su 2 bila tematski brojevi izdani povodom dva međunarodna znanstvena skupa održana u Hrvatskoj – „*International Conference on Neurological Disorders and Neurorestoration* (CMJ, No.2, April 2019), i *International Society for Applied Biological Sciences Conference on Forensic and Anthropological Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine* (CMJ, No.3, June 2019).

Objavljeni radovi prethodno su prošli postupak višestruke stručne i statističke recenzije. Svi radovi objavljeni su na engleskom jeziku. Tijekom 2019. godine zaprimljena su 452 rada, od kojih je nakon recenzije odbijeno 304 (67 %), 30 ih je prihvaćeno (<10 %), dok su ostali ili otkazani od autora (40) ili su još u postupku recenzije (78). Ukupni broj pristiglih recenzija u 2019. godini, što uključuje radove koji su poslani ranije kao i one iz 2019, je 254.

Od prvoga broja u 2019. godini započeli smo objavljivanjem dviju novih kolumni – *Statistically speaking* i *Data analysis in medical research: from foe to friend*. Smatramo da će ove kolumnе biti čitane i citirane zbog važnosti razumijevanja primjene analize podataka i izbora adekvatnih statističkih metoda u medicini, kao i zbog činjenice da velik broj medicinara treba dodatnu edukaciju i smjernice za snalaženje u navedenim područjima. Počevši s brojem 3 u 2019. godini prestali smo objavljivanjem rubrike *Croatian International Publications* i ponovno uveli rubriku *Bookreviews*. Od broja 6/2019 uvodimo mogućnost pristupa kratkim intervjuiima urednika s autorima izabralih radova u tekućem svesku (tzv. audio-podcast).

U sljedećem razdoblju planiramo modificirati i obnoviti “*Guidelines to authors*”, formulirati „*Guidelines to reviewers*“, osvježiti mrežne stranice časopisa, i pozvati nekoliko istaknutih svjetskih znanstvenika i stručnjaka da nam se pridruže u radu Savjetničkog uredničkog odbora. Namjera nam je povećati vidljivost časopisa izraženijom prisutnošću na društvenim mrežama i snimljenim kratkim objavama/razgovorima o izabranim atraktivnim temama ili radovima (video-razgovori, ili gore spomenuti audio-podcasts). Želimo osigurati dobru komunikaciju s urednicima drugih medicinskih časopisa, zajednički organizirati tečaje veza urednike, autore, recenzente. Također već pripremamo dva tematska broja posvećena domaćim skupovima s međunarodnim sudjelovanjem (*Healthy aging* i *Neurosurgery*). Slijedimo dugoročnu strategiju uređivačke politike CMJ, i provodimo naše temeljne uredničke zadatke – privlačenje kvalitetnih autora, osiguravanje korektnog i pravovremenog recenzentskog postupka, povećanje vidljivosti časopisa u međunarodnoj znanstvenoj zajednici, održava-

Izvješća urednika časopisa

nje stabilnog čimbenika odjeka.

Ključni problem koji otežava rad, aktivnosti časopisa, tehničku podršku, i dodatnu edukaciju u području medicinskog izdavaštva za članove uredništva CMJ je bitno smanjeno financiranje časopisa. U 2019. godini bili smo suočeni s odlukom Ministarstva znanosti i obrazovanja o prestanku dodjeljivanja sredstava za rad časopisima čiji su vlasnici javne visokoškolske ustanove. Stoga moramo dugoročno planirati pokrivanje troškova objavljivanja CMJ, kako se ne bi ugrozio opstanak časopisa, kao i dosljednost izdavačkog modela CMJ kao časopisa s potpuno slobodnim pristupom znanstvenoj informaciji (*Diamond Open Access*).



Socijalna psihijatrija

Glavni urednici: Miro Jakovljević, Dražen Begić

Članovi uredništva: D. Begić, D. Beritić Stahuljak, I. Filipčić, M. Jakovljević, V. Jukić, M. Kramarić, A. Mihaljević-Peleš, A. Raič, P. Zmaić

Časopis „Socijalna psihijatrija“ nastavio je redovito izlaziti i u 2019. godini, kada su objavljena 4 broja s ukupno 480 stranica. Objavljeno je 40 radova (4 izvorna, 13 preglednih, 14 stručnih, 3 prikaza bolesnika, 6 sažetaka), 1 prikaz knjige. Ukupno je pristiglo preko 50 radova (od kojih je 5 odbijeno, dok je 5 prihvaćeno za tisk i bit će objavljeni u 2020.).

Časopis se financira iz pretplate, reklama te donacija Hrvatskog psihijatrijskog društva. Već nekoliko godina nije dotiran od Ministarstva znanosti i obrazovanja. U 2019. je objavljen jedan tematski broj s radovima sa simpozija „Dugovječnost – civilizacijsko postignuće i izazov današnjice“, a koji je organiziran povodom 140. godišnjice Bolnice (današnje Klinike za psihijatriju) Vrapče i 60. godišnjice osnutka njezinog Psihogerijatrijskog odjela.

Časopis je referiran u bazama SCOPUS, PsycINFO, Excerpta Medica (EMBASE), Indeks Copernicus, Google Scholar, EBSCO, CiteFactor, HRČAK.

Glavni cilj uredništva i izdavača je nastaviti izlaženjem najznačajnijeg i najstarijeg (47 godina redovitog izlaženja) hrvatskog psihijatrijskog časopisa, poboljšanje kvalitete objavljenih radova te uvrštavanje u nove citirajuće indeksne baze i publikacije.



Izvješće o radu podružnica Akademije medicinskih zanosti Hrvatske

Podružnica Osijek

Predsjednik: Prof. emeritus dr. sc. Antun Tucak

Dopredsjednik: Prof. dr. sc. Ivan Mihaljević

Tajnik: Prof. dr. sc. Zdravko Ebling



*Prof. emeritus
Dr. sc. Antun Tucak*



*Prof. dr. sc.
Ivan Mihaljević*



*Prof. dr. sc.
Zdravko Ebling*

Važan doprinos unaprjeđenju medicinske struke i znanosti na području Osječko baranjske županije i Brodsko-posavske županije daje Akademija medicinskih znanosti Hrvatske. Podružnica Osijek, koja na najvišoj znanstvenoj razini raspravlja i predlaže rješenja za sva pitanja bitna za medicinsku znanost i struku te zdravlje građana na području naših županija. Unaprjeđenju medicinske struke i znanosti na području Osječko baranjske županije i Brodsko-posavske županije svoj doprinos daje 15 redovitih članova Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Podružnica Osijek i 1 suradni član AMZH-a, koji svoje djelovanje provode u Podružnici AMZH u Osijeku.

Aktivnosti Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, podružnice Osijek u 2019. godini

Rad Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Podružnice Osijek održavao se tijekom 2019. godine na redovitim sjednicama Podružnice Osijek u sklopu i svezi s aktivnostima AMZH. AMZH, Podružnica Osijek i u 2019. godini aktivno se uključila u stručni i znanstveni rad organiziranjem znanstvenih i stručnih skupova, predavanja, sudjelovala je u suradnji s AMZH, s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, Medicinskim fakultetom u Osijeku i Fakultetom za dentalnu medicinu i zdravstvo u Osijeku te zdravstvenim ustanovama na našem području u izradi znanstvenih projekata. Podružnica AMZH u Osijeku bila je suorganizator više znanstvenih kongresa, simpozija i tečajeva trajne medicinske edukacije, organizirala je više predavanja, tribina i tečajeva u suradnji s Hrvatskim liječničkim zborom, Hrvatskom liječničkom komorom, KBC-om Osijek, Domom zdravlja Osijek, Medicinskim fakultetom u Osijeku, Fakultetom za dentalnu medicinu i zdravstvo u Osijeku, te drugim zdravstvenim ustanovama na području djelovanja Podružnice Osijek. Usku suradnju uspostavila je s Gradskom ligom protiv raka Osijek i Ligom protiv raka Brodsko-posavske županije, te je sudjelovala u organiziranju predavanja za liječnike i medicinske sestre o ranom otkrivanju raka dojke, vra-

ta maternice, debelog crijeva i prostate te potpori provođenju nacionalnih programa ranog otkrivanja raka u Hrvatskoj.

Na svečanom otvorenju VII. međunarodnog naučnog skupa „Modeli razvoja i iskustva drugih i naše mogućnosti“ Europskog Univerziteta Brčko Distrikt i Europskog Univerziteta „Kallos“, Tuzla, koji je održan 5. i 6. travnja 2019. godine u Brčkom, Europski Univerzitet Brčko Distrikt i Europski Univerzitet „Kallos“, Tuzla dodijelili su Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske, Podružnici Osijek Zlatnu plaketu za posebni doprinos razvoju medicinskih znanosti i posebni doprinos razvoju medicinskih znanosti na Europskom Univerzitetu Brčko Distrikt i Europskom Univerzitetu „Kallos“, Tuzla.

Projekti, znanstveni skupovi i tečajevi u organizaciji i suorganizaciji AMZH, Podružnica Osijek u 2019. godini

Projekt

Unaprjeđenje nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva na području Osječko baranjske županije većom integracijom programa u praksi obiteljskih liječnika u organizaciji Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Podružnice Osijek

Prof. dr. sc. Zdravko Ebling i prof. dr. sc. Rudika Gmajnić na natječaj Osječko baranjske županije za dodjelu potpore iz sredstava proračuna Osječko baranjske županije u 2019. godini prijavili su projekt: „Unaprjeđenje nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva na području Osječko baranjske županije većom integracijom programa u praksi obiteljskih liječnika. Projekt je prihvaćen i Osječko baranjska županija i AMZH potpisali su 29. svibnja 2019. godine ugovor o sudjelovanju OBŽ-e o financiranju/sufinanciranju projekta sredstvima Proračuna OBŽ-e za 2019. godinu u iznosu od 2.000.00 kuna. Cilj projekta je motivirati liječnike obiteljske medicine za veće uključenje u provedbu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva za što u svom radu u prvom redu mogu koristiti G2 aplikaciju za obiteljske liječnike (u CEZIH-u), i web aplikaciju za Nacionalni preventivni program za rak debelog crijeva, (također i za rak dojke, vrata maternice i prostate) te uvidom u aplikaciju mogu odmah doći do informacija koji se od pozvanih osoba u ordinaciji liječnika obiteljske medicine nisu odazvali na predloženi probir. Odabirom jednog ili više načina mogu u neposrednom kontaktu predložiti prihvaćanje probira na rano otkrivanje raka debelog crijeva: razgovorom u ambulanti pri posjetu osobe koja je pozvana na probir, a nije se odazvala na probir, telefonskim pozivom, posjetom patronažne sestre u njegovom domu, SMS, e-poštom, poštom na kontakt adresu. Značajnjim uključivanjem liječnika obiteljske medicine na području Osječko baranjske županije u Nacionalni programa može se očekivati povećanje odaziva pozvanih skupina na 45 %, što je u skladu sa EU smjernicama odaziva od 45 %, a željenog od 65 %. Projekt je, poslije priprema, u tijeku od prosinca 2019. godine u preko 20 odabralih ordinacija LOM-a koji su u radnom odnosu u domovima zdravlja na području Osječko baranjske županije.

Projekt

Povećanje znanja i svijesti građana Republike Hrvatske o važnosti prevencije karcinoma debelog crijeva

U organizaciji Gradske lige protiv raka Osijek, koji se provodi temeljem javnog natječaja Ministarstva zdravstva u Operativnom programu „Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.“ Vrijednost projekta je 507.348,92 kune, a provodit će se 18 mjeseci, tijekom razdoblja 2018/2020.godine. Voditelj projekta je prof. dr. Rudika Gmajnić, redoviti član AMZH, Podružnice Osijek. Osnovna svrha provođenja navedenog projekta je povećati znanje i svijest

korisnika zdravstvene zaštite o potrebi i važnosti promocije zdravlja i prevencije bolesti. Navedeni projekt će se provesti sljedećim aktivnostima: javnim tribinama, praktičnim radionicama i javnim tribinama o važnosti zaštite zdravlja i prevencije bolesti. Projekt je ponajprije namijenjen korisnicima zdravstvene zaštite u svim dobnim skupinama na području grada Osijeka, oba spola, kao i zdravstvenim i nezdravstvenim radnicima koji su zaposleni u zdravstvenim ustanovama, udrugama, lokalnoj zajednici te općenito javnosti. Koristi nakon provedenog projekta imat će mnogi: od radnika ustanove, članova udruga, korisnika zdravstvene skrbi, lokalne i regionalne samouprave, državnog osiguravateljskog društva, kao i resornog ministarstva, u smislu odgovornog odnosa prema bolestima i stvaranja kvalitetnijih uvjeta za obavljanje zdravstvene djelatnosti na prostoru grada Osijeka.

Prva međunarodna umjetnička i znanstvena konferencija „Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju“ u suorganizaciji s AMZH Podružnicom Osijek

Akademija za umjetnost i kulturu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku organizirala je 5. i 6. prosinca 2019. godine, a povodom Međunarodnog dana osoba s invaliditetom 1. međunarodnu umjetničku i znanstvenu konferenciju „Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju“. Konferencija je održana u suorganizaciji Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Podružnice Osijek, Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Muzičke akademije Univerziteta Crne Gore te Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Osnovni je cilj konferencije bio potaknuti umjetnike, znanstvenike, stručnjake koji se bave pitanjima osoba s invaliditetom na dijalog o sudjelovanju, uključivosti, dostupnosti i ostvarivanju prava osoba s invaliditetom u odnosu na različite aspekte sudjelovanja u umjetničkim i kulturnim programima te pitanjima uključivosti osoba s različitim vrstama invaliditeta u umjetnost, znanost i odgojno-obrazovni sustav na svim razinama. Tematska područja konferencije uključivala su inkluziju osoba s invaliditetom u umjetnosti, znanost te odgoj i obrazovanje, stereotipe, predrasude, diskriminaciju osoba s invaliditetom, slobodno vrijeme osoba s invaliditetom, osobe s invaliditetom u kontekstu terapija umjetnošću te pravno-socijalna pitanja osoba s invaliditetom. Tijekom konferencije aktivno je i pasivno sudjelovalo preko 200 sudionika koji su izlagali rezultate novih istraživanja i predstavljali nove znanstvene spoznaje te umjetničke i znanstvene aktivnosti vezane uz djelovanje i problematiku osoba s invaliditetom. U radionicama, izložbama, prikazima projekata i novih tehnologija sudionici su konferencije imali prigodu i aktivno se uključiti u razne aktivnosti, vidjeti nove metode rada s osobama s invaliditetom.



Svoj obol konferenciji dali su i članovi Akademije medicinskih znanosti Hrvatske prof. prim. dr. sc. Silva Butković Soldo, prof. prim. dr. sc. Katarina Dodig Ćurković kao članice Organizacijskog odbora, a prof. prim. dr. sc. Zdravko Ebling, prof. emeritus Antun Tucak i prof. dr. sc. Rudika Gmajnić kao članovi Organizacijskog savjeta. Prof. prim dr. sc. Silva Butković Soldo sudjelovala je kao jedna od autorica s predavanjem i radionicom „Terapijski vrt kao neurorehabilitacija“.

Poslijediplomski tečaj trajne izobrazbe I. kategorije: Najučestaliji funkcijски poremećaji probavnog sustava u Hrvatskoj u suradnji s AMZH, Podružnica Osijek

Tečaj je održan u Vinkovcima, 14. rujna 2019.g. Suorganizatori tečaja bili su Akademija medicinskih znanosti, Podružnica Osijek, Opća županijska bolnica Vinkovci, Odjel za unutarnje bolesti, Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Medicinski fakultet Osijek i Referentni i centar Ministarstva zdravstva RH za funkcijске poremećaje gastrointestinalnog trakta Zavoda za gastroenterologiju i hepatologiju Interne klinike, KB Sveti Duh, Zagreb. Hrvatsko gastroenterološko društvo, Hrvatsko udruženje za neurogastroenterologiju. Tečaj je bio namijenjen specijalistima i specijalizantima gastroenterologije, interne medicine, liječnicima primarne zdravstvene zaštite, liječnicima hitne medicinske pomoći, obiteljske medicine, medicinskim sestrama kao i svima onima koji se svom svakodnevnom radu susreću s navedenom problematikom. Voditelji poslijediplomskog tečaja trajne izobrazbe I. kategorije bili su doc. dr. sc. Davorin Pezerović i prof. dr. sc. Dragan Jurčić, dr. med. MBA.

Nagrada za životno djelo Osječko baranjske županije

Prof. dr. sc. prim. Zdravku Eblingu, dr. med., istaknutom članu i dugogodišnjem tajniku Gradske lige protiv raka Osijek, istaknutom i dugogodišnjem članu predsjedništva Hrvatske lige protiv raka, Osječko baranjska županija dodijelila je Nagradu za životno djelo za 2019. godinu iz područja zdravstva i socijalne skrbi za iznimna dostignuća u području zdravstva i socijalne skrbi. Svečano uručenje Nagrade za životno djelo održano je 1. lipnja 2019. godine godine u Osijeku.



*Župan Ivan Anušić i laureat Zdravko Ebling prigodom svečanog uručenja
Nagrade za životno djelo Osječko-baranjske županije*

Podružnica Rijeka

Predsjednik: Akademik Daniel Rukavina

Dopredsjednik: Prof. dr. sc. Davor Štimac

Tajnik: Prof. dr. sc. Josip Španjol



*Akademik
Daniel Rukavina*



*Prof. dr. sc.
Davor Štimac*



*Prof. dr. sc.
Josip Španjol*

Misija

Znanstveni i stručni doprinos unaprjeđenju i oplemenjivanju cjelokupne medicinske djelatnosti na području Grada Rijeke i zapadne Hrvatske. To se ostvaruje stalnom komunikacijom s članovima Podružnice i motiviranjem na znanstveni, stručni i društveni doprinos te ostvarenjem suradnje s drugim znanstveno-nastavnim institucijama i društvima (Sveučilištem u Rijeci, Kliničkim bolničkim centrom Rijeka, Zavodom za biomedicinske znanosti u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kao i s Hrvatskim liječničkim zborom – podružnica Rijeka).

Aktivnosti u 2019.

Tijekom 2019. godine, Akademija medicinskih znanosti – podružnica Rijeka imala je brojne aktivnosti u ispunjenju ciljeva iz misije. Podružnica je iznimno dobro surađivala sa Sveučilištem u Rijeci, Kliničkim bolničkim centrom Rijeka i Zavodom za biomedicinske znanosti u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, kao i s Hrvatskim liječničkim zborom – podružnica Rijeka te je u suradnji s njima u 2019. godini organizirala 7 znanstvenih skupova. Na znanstvenim skupovima sudjelovao je 61 predavač od kojih 54 hrvatska znanstvenika i 7 znanstvenika iz inozemstva.

Plan rada Podružnice Rijeka

Tijekom 2020. godine Podružnica Rijeka nastavit će znanstvenim i stručnim aktivnostima koje su naznačene u Programu prigodom utemeljenja Podružnice. Podružnica će nastaviti poticanjem sveukupnih aktivnosti članova riječke znanstvene zajednice, koji su izabrani u Akademijina tijela i kolegije. U navedenim aktivnostima i nadalje ćemo naruže surađivati sa Sveučilištem u Rijeci, Medicinskim fakultetom, Odjelom za biotehnologiju te Kliničkim bolničkim centrom Rijeka. Posebno ćemo održavati i suradnju s Podružnicom Rijeka Hrvatskog liječničkog zbora, kako bi što više zdravstvenih djelatnika iz naše regije dobilo obavijesti o našim aktivnostima i u njima mogli sudjelovati, a time i ostvarivati bodove za svoje stručno napredovanje.

Znanstveni skupovi u 2019. godini

30. simpozij „Računalni modeli u personaliziranoj medicini“

Datum i mjesto održavanja: Rijeka, 11. travnja 2019., Kampus Sveučilišta u Rijeci

Organizatori:

- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci
- Akademija medicinskih znanosti Hrvatske – Podružnica Rijeka
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Klinički bolnički centar Rijeka
- Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka

Znanstveni odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Organizacioni odbor: Josip Španjol, predsjednik

Predavanja i predavači

1. Prof. dr. sc. Zlatan Car, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Umjetna inteligencija i računalni modeli u medicinskoj dijagnostici i liječenju bolesnika
2. Prof. dr. sc. Goran Hauser, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka, Hrvatska
Individualizirana medicina (patient oriented) temeljena na dokazima
3. Prof. dr. sc. Ivan Štajduhar, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska
Ususret podacima–vođenim pristupima u analizi medicinskih slika
4. Prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska
Metagenomika mikrobnih zajednica probavnog trakta kao biljeg u neinvazivnoj dijagnostici
5. Prof. dr. sc. Josip Španjol, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka, Hrvatska
Konfokalna laserska endomikroskopija u dijagnostici tumora prijelaznog epitela – prva iskustva
6. Prof. dr. sc. Uroš Kacjan, Medicinski fakultet Sveučilišta u Mariboru, Maribor, Slovenija
Prednost uporabe konfokalne laserske endomikroskopije u odnosu na standardne imaging metode u urologiji
7. Doc. dr. sc. Sandro Brusich, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka, Hrvatska
Računalna podrška u modernoj aritmologiji
8. Dr. sc. Vjekoslav Tomulić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka, Hrvatska
Računalna podrška u intervencijskoj kardiologiji
9. Dr. sc. Igor Končar, Klinički centar Srbije, Beograd, Srbija
Predviđanje komplikacija u asimptomatskoj aneurizmi karotide - softver za kirurško planiranje i predviđanje rupture

Izvješća

10. Prof. dr. sc. Nenad Filipović, Fakultet inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu,
Kragujevac, Srbija

**Softver za planiranje kirurškog liječenja i predviđanje rupture aneurizme
abdominalne aorte**

31. simpozij „Obiteljska perspektiva mentalnih poremećaja“

Datum i mjesto održavanja: Rijeka, 18. travnja 2019., Medicinski fakultet Rijeka

Organizatori:

- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci
- Akademija medicinskih znanosti – Podružnica Rijeka
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka

Znanstveni odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Organacijski odbor: Tanja Frančišković, predsjednica

Predavanja i predavači

1. Prof. dr. sc. Ika Rončević Gržeta, predstojnica Klinike za psihijatriju KBC Rijeka, Rijeka
Osvrt na znanstveni, stručni i nastavnički opus Tanje Frančišković, članice suradnice u Kolegiju psihijatrijske znanosti
2. Prof. dr. sc. Tanja Frančišković, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka
Mentalni poremećaj – fokus na obitelj
3. Prof. dr. sc. Slađana Štrkalj Ivezic, Klinika za psihijatriju Vrapče, Zagreb
Poboljšanje komunikacije u obitelji kao protektivni faktor u očuvanju mentalnog zdravlja
4. Prof. dr. sc. Branka Restek Petrović, Psihijatrijska bolnica Sv. Ivan, Zagreb
Obiteljske intervencije u liječenju rane faze psihotičnih poremećaja - iskustva iz programa (RIPEPP)
5. Doc. dr. sc. Ante Bagarić, Klinika za psihijatriju Vrapče, Zagreb
Obitelj ovisnika
6. Prof. dr. sc. Miro Klarić, Sveučilišna klinička bolnica Mostar, Mostar, Bosna i Hercegovina
Međugeneracijski prijenos učinaka traume
7. Doc. dr. sc. Daniela Petrić, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka
Psihotična epizoda kod djeteta - veliki izazov za roditelje

32. simpozij „Totalna endoproteza koljena: tajna je u detaljima“

Datum i mjesto održavanja: Rijeka, 7. svibnja 2019., Medicinski fakultet Rijeka

Organizatori:

- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci
- Akademija medicinskih znanosti – Podružnica Rijeka
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Klinika za ortopediju Lovran

- Hrvatsko društvo za sportsku traumatologiju i artroskopiju
- Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka

Znanstveni odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Organizacijski odbor: Gordan Gulan, predsjednik

Predavanja i predavači

1. Leo Gulan, dr. med., Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka
Specifičnosti anatomije i kinematike koljena - što sve treba rekonstruirati
2. Tomislav Anić, dr. med., Specijalna bolnica dr. Nemeć, Matulji
Koju osovinu koristiti: anatomska vs biomehanička vs kinematička?
3. Prof. dr. sc. Mislav Jelić, Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb
Kirurški pristupi: koji je pristup najbolji?
4. Doc. dr. sc. Ivan Rakovac, Poliklinika Rakovac, Poreč
Značaj i tehnike određivanja rotacije femoralne i tibijalne komponente
5. Dr. sc. Tomislav Mađarević, Klinika za ortopediju Lovran, Lovran
Tehnike balansiranja resekcijalnih površina femura i tibije
6. Hrvoje Mokrović, dr. med., Klinika za ortopediju Lovran, Lovran
Značaj i tehnike rekonstrukcije zglobne linije
7. Prof. dr. sc. Miroslav Hašpl, Specijalna bolnica Akromion, Zagreb
Dizajn i kinematika totalne endoproteze koljena: održani vs žrtvovani stražnji križni ligament
8. Prof. dr. sc. Gordan Gulan, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Klinika za ortopediju Lovran, Lovran
Patela i klizni put patele: završni test
9. Prof. dr. sc. Alan Ivković, Klinička bolnica Sveti Duh, Zagreb i Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Rijeka
Traneksamična kiselina i lokalna infiltracijska analgezija kod ugradnje totalne endoproteze koljena - dobitna kombinacija ili?
10. Izv. prof. dr. sc. Vlatka Sotošek Tokmadžić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka
Sistemska analgezija nakon ugradnje totalne endoproteze koljena
11. Tamara Živković Kauzlarić, dr. med., Thalassotherapia Opatija, Opatija
Novosti u rehabilitacija nakon ugradnje totalne proteze koljena

33. simpozij „Znanstvena dostignuća referentnih centara Ministarstva zdravstva u KBC Rijeka“

Datum i mjesto održavanja: Rijeka, 13. lipnja 2019., Kampus Sveučilišta u Rijeci

Organizatori:

- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci
- Klinički bolnički centar Rijeka
- Akademija medicinskih znanosti – podružnica riječka
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka

Izvješća

Znanstveni odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Organizacijski odbor: Davor Štimac, predsjednik

Predavanja i predavači:

1. Prof. dr. sc. Josip Španjol, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za transplantaciju bubrega
2. Prof. dr. sc. Herman Haller, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za maligne bolesti tijela maternice, jajovoda i jajnika
3. Prof. dr. sc. Larisa Prpić - Massari, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za psorijazu
4. Prof. dr. sc. Srđan Banac, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za padijatrijsku pulmologiju
5. Prof. dr. sc. Davor Štimac, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za upalne bolesti gušterače
6. Prof. dr. sc. Igor Prpić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za epilepsije i konvulzivne bolesti razvojne dobi
7. Doc. dr. sc. Marina Letica Crepulja, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za posttraumatski stresni poremećaj
8. Prof. dr. sc. Daniela Kovačević Pavičić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Referentni centar za orofacialnu bol

37. simpozij "Značaj hitnemedicine u kliničkoj praksi"

Datum i mjesto održavanja: Rijeka, 24. listopada 2019., Kampus Sveučilišta u Rijeci

Organizatori:

- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci
- Akademija medicinski znanosti hrvatske – Podružnica Rijeka
- Klinički bolnički centar riječki
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Katedra za anesteziologiju, reanimatologiju, hitnu i intenzivnu medicinu
- Hrvatsko društvo za hitnu medicinu
- Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka

Znanstveni odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Organizacijski odbor: Martina Pavletić, predsjednica

Predavanja i predavači

1. Mr. sc. Fred Zeidler, dr. med., prvi voditelj Hitne medicinske službe u KBC Rijeka, Rijeka
35 godina bolničke hitne medicine u KBC Rijeka
2. Prim. mr. sc. Maja Grba-Bujević, Hrvatski zavod za hitnu medicinu, Zagreb
Reforma hitne medicinske službe u Republici Hrvatskoj

3. Prof. dr. sc. Radovan Radonić, Klinički bolnički centar Rebro, Zagreb
Izrada programa specijalizacije iz hitne medicine
4. Prof. dr. sc. Alan Šustić, Medicinski fakultet i Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Edukacija specijalizanata i daljnji razvoj hitne medicine kao struke
5. Prof. dr. sc. Ivan Gornik, Klinički bolnički centar Rebro, Zagreb
Mreža bolničkih hitnih prijmova u Hrvatskoj - Hrvatska mreža za izvrsnost u kliničkoj hitnoj medicini
6. Giulio Triillò, M.D., Udine University Hospital, Udine, Italy
Organization of Helicopter Service in Italy, it's limitation and challenges
7. Prof. dr. sc. Višnja Neseck Adam, Klinička bolnica Sv. Duh, Zagreb, Zagreb
Znanstvena djelatnost u području hitne medicine
8. Monika Brodmann Maeder M.D, University of Bern, Bern, Switzerland
Education and Research in Prehospital and Clinical Emergency Medicine
9. Prof. dr. sc. Davor Štimac, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i KBC Rijeka, Rijeka
Reorganizacija bolničke službe u svjetlu nove specijalizacije

38. simpozij „Sveobuhvatni pristup personaliziranoj medicini“

Datum i mjesto održavanja: Rijeka, 21. studenoga 2019., Medicinski fakultet Rijeka

Organizatori:

- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci
- Sveučilište u Rijeci – Medicinski fakultet
- Sveučilište u Rijeci – Pravni fakultet
- Akademija medicinskih znanosti hrvatske – Podružnica Rijeka
- Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka

Znanstveni odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Organizacijski odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Predavanja i predavači:

1. Prof. dr. sc. Hyejung Lee, Kyung Hee University, Seul, Južna Koreja
The Concept of Complementary Medicine: Challenges and Opportunities in the Advancement of Korean Medicine
2. Prof. dr. sc. Dragan Primorac, Specijalna Bolnica Sv. Katarina, Zagreb
Personalizirana i regenerativna medicina: novi iskoraci u liječenju osteoartritisa
3. Prof. Dalibor Krpan, Sveučilišna bolnica Sveti Duh, Zagreb
Sveobuhvatni pristup personaliziranoj medicini u kroničnim mišićno-koštanim bolestima „BaR“ koncept
4. Prof. dr. sc. Damir Vrbanec, Medicinski fakultet Sveučilišta Jurja Dobrile, Pula
Uloga personalizirane medicine u onkologiji
5. Izv. prof. dr. sc. Ana Pošćić, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka
Nagodbe u području patenata u farmaceutskoj industriji - dvojbe s aspekta zaštitetržišnog natjecanja

Izvješća

6. Prof. dr. sc. Marija Kaštelan Mrak, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka
Ekonomsko - poslovni okvir personalizirane medicine

39. simpozij „Novija znanstvena postignuća Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije“

Datum i mjesto održavanja: Rijeka, 28. studenoga 2019., Kampus Sveučilišta u Rijeci

Organizatori:

- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
Zavod za biomedicinske znanosti u Rijeci
- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko goranske županije
- Akademija medicinski znanosti Hrvatske – Podružnica Rijeka
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka

Znanstveni odbor: Daniel Rukavina, predsjednik

Organizacijski odbor: Vladimir Mićović, predsjednik

Predavanja i predavači:

1. Prof. dr. sc. Darko Roviš, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Izazovi suvremenog odrastanja i mentalno zdravlje djece i mladih
2. Izv. prof. dr. sc. Sandra Pavičić Žeželj, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Uravnotežena prehrana djece i mladih
3. Nataša Dragaš – Zubalj, dr. med, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Preventivna zdravstvena zaštita školske i studentske populacije
4. Dr. sc. Danijela Lakošeljac, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci i Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Cijepljenje – dragulj prevencije zaraznih bolesti
5. Izv. prof. dr. sc. Aleksandar Bulog, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Nastavni Zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Biomonitoring: utjecaj hlapljivih aromatskih ugljikovodika na enzimski i imunološki odgovor izložene populacije
6. Izv. prof. dr. sc. Luka Traven, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Nastavni Zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Praćenje utjecaja lučkih aktivnosti na okoliš i zdravlje upotrebom kompozitnog indeksa temeljenog na „Internet of Things” (IoT) tehnologijama
7. Dobrica Rončević, dr. med, Nastavni Zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Suzbijanje legionarske bolesti: protuependemische mjere i kreiranje postupaka primarne prevencije
8. Vedrana Jurčević Podobnik, dipl.ing., Nastavni Zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Sigurnost hrane nekad i danas: novi javno zdravstveni izazovi u budućnosti

Obilježavanje 90. rođendana Prof. dr. sc. Vjekoslava Bakašuna, redovitog člana AMZH

1. Čestitka prof. dr. sc. Jasne Lipozenčić, predsjednice AMZH
2. Prof. dr. sc. Vladimir Mićović, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Nastavni Zavod za javno zdravstvo PGŽ, Rijeka
Prof. dr. sc. Vjekoslav Bakašun: Život posvećen javnom zdravstvu - stručni, zdravstveni i znanstveni doprinos
3. Prof. dr. sc. Vojko Rožmanić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka
Vjekoslav Bakašun: Život posvećen djelovanju u zajednici
4. Prof. dr. sc. Vjekoslav Bakašun
Mojih 90 godina

Podružnica Split

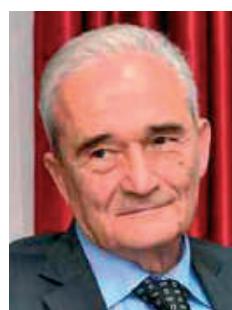
Predsjednik: Prof. dr. sc. Ivan Urlić

Dopredsjednik: Prof. dr. sc. Ivo Banović

Tajnik: Prof. dr. sc. Miro Morović



*Prof. dr. sc.
Ivan Urlić*



*Prof. dr. sc.
Ivo Banović*



*Prof. dr. sc.
Miro Morović*

Tijekom 2019. godine nastavljena je dosadašnja aktivnost AMZH – Podružnica Split u suradnji sa splitskom podružnicom HLZ-a i Gradskom knjižnicom „Marko Marulić“ Split. Nastavljena je organizacija mjesečnih predavanja uz izuzeće ljetnih mjeseci, te znanstveno sponsorstvo stručnih aktivnosti u Dalmaciji. Osnovna ideja je i dalje da se sudionicima predstave najistaknutiji liječnici i zdravstvene jedinice koji omogućuju pružanje medicinske skrbi u skladu s dometima medicine svjetskih razmjera.

U odnosu na najavljeni program aktivnosti za 2019. godinu ispunili smo i proširili predviđeno, kako slijedi:

- Prof. dr. sc. prim. Neven Skitarelić, dr. med., specijalist otorinolaringologije i subspecijalist plastične kirurgije glave i vrata. Redovni je profesor Odjela za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru i naslovni redovni profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Uže područje znanstvenog i stručnog rada Nevena Skitarelića je rinologija, onkologija i rekonstruktivna kirurgija glave i vrata. (16.01.2019.): *Estetska kirurgija – od realne potrebe do glamura*

Izvješća

- Prof. dr. sc., prim. Zvonko Rumboldt, dr. med., specijalist interne medicine. (20.02.2019.): *Razmatranja o medicinskoj etici – suvremena pitanja i dileme*
- Doc. dr. sc. Marko Jukić, dr. med., specijalist anestezijologije i intenzivne medicine. (20.03.2019.): *Bol – klasifikacija, etiologija i liječenje*

Okrugli stol (17. 4. 2019.)

- Seksualno prenosive bolesti danas. Voditelj Okruglog stola prof. dr. sc. Ivo Ivić, dr. med., infektolog.

Predavači

1. Mr. sc. Silvana Krnić, dr. med., psihijatar, psihoterapeut:
Rizično spolno ponašanje, posebno mladih ljudi, kao važan čimbenik u održavanju i prijenosu spolno prenosivih bolesti.
2. Prof. dr. sc. Rosanda Mulić, dr. med., epidemiolog:
Rasprostranjenost SPB koje se prijavljuju u Hrvatskoj (HIV infekcija, gonoreja, sifilis, klamidijske infekcije, Trichomonas vaginalis infekcija i stidna ušljivost). Stanje procijepljenosti protiv hepatitisa B i HPV.
3. Doc. dr. sc. Vanja Kaliterna, mikrobiolog i parazitolog, ZZJZ Split.
Važnost otkrivanja Clamidiae u adolescentnoj populaciji
4. Doc. dr. sc. Hrvoje Šošić, dr. med., urolog:
Urološki aspekti SPB u muškaraca: Infekcije klamidijama, mikoplazmama i ureaplazmom, klinička prezentacija i značenje, te značenje HPV infekcije u muškaraca
5. Prof. dr. sc. Zdravko Perko, dr. med., kirurg, subspecijalist kirurgije i hitne medicine, predstojnik Klinike za kirurgiju KBC Split. (15.05.2019.):
Nova postignuća u medicini – laparoskopska kirurgija
6. Doc. prim. dr. sc. Mario Bekić, dr. med., specijalist opće kirurgije, ortopedije i traumatologije (uži specijalist traumatolog), ravnatelj OB Dubrovnik, naslovni docent na katedri za kirurgiju Medicinskog fakulteta u Osijeku, te Splitu i Rijeci (19.06.2019.)
Prijelom bedrene kosti – epidemija novog doba
7. Doc. dr. sc. Meri Matijaca, dr. med., specijalist neurologije, predstojnica Klinike za neurologiju KBC Split. (16.10.2019.):
Demijelinizacijske bolesti središnjeg živčanog sustava – s posebnim osvrtom na multiplu sklerozu
8. Prof. dr. sc. Ozren Polašek, dr. med., profesor na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu na Katedri javno zdravstvo, dobitnik je dvije državne nagrade za znanost, nagrade Čuvari znanosti, te niza drugih domaćih i međunarodnih nagrada. (20.11.2019.):
Starenje: možemo li ga usporiti ili sprječiti?
9. Prof. dr. sc. prim. Marina Titlić, dr. med., specijalist neurolog, KBC Split. (18.12.2019.):
Suvremenii pristup liječenju migrene.

Od članova AMZH Podružnice Split u 2019. godini izgubili smo urologa prof. dr. sc. Josipa Gotovca i neurologa prof. dr. sc. Petra Reića

Danas Podružnica Split broji 6 redovitih i 5 suradnih članova Kirurškog kolegija, jednog redovitog člana Kolegija temeljnih medicinskih znanosti, 5 redovitih i 5 suradnih članova Internističkog kolegija, jednog redovitog člana Kolegija temeljnih medicinskih znanosti, 3

redovita i jednog suradnog člana Kolegija javnog zdravstva. Mnogi od naših članova održavaju predavanja u školama i gradskim kotarevima, sudjeluju u brojnim projektima i rado se odazivaju na poziv da budu predavači u našoj redovitoj mjesecnoj aktivnosti. Objavljeni su i brojni znanstveni i stručni radovi u domaćoj i stranoj medicinskoj literaturi.

Prof. dr. sc. Ivan Urlić i suradnici iz Izraela M. Berger i A.Berman koautori su knjige „*Žrtva, osveta i kultura oprosta*“ koja je bila publicirana na engleskom i prevedena na češki, hrvatski i hebrejski, 2019.godine je publicirana i na njemačkom i talijanskom jeziku, te predstavljena na Sveučilištima u Rimu i Bresciji.

Prof. dr. sc. Ivan Urlić je suizdavač i koautor knjige „*Grupna terapija za psihoze*“ zajedno s prof. M. Gonzalez de Chavezom, koja je izdana na engleskom 2019. godine, te publicirana na španjolskom i hrvatskom i predstavljena na kongresu u Madridu u studenom 2019. godine. Znanstveno sponzorstvo tijekom 2019. godine imali smo vezano za 24. Školu psihoterapije psihoza u IUC Dubrovnik, te za Oftalmološki skup u Splitu.

Tijekom 2020.godine planiramo nastavak dosadašnjih aktivnosti i njihovo proširenje. Već je predstavljen Istraživački medicinski centar Split, koji obuhvaća aktivnosti u koje se uključuju HAZU – Podružnica Split, AMZH – Podružnica Split, HLZ – Podružnica Split, te Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu.

Kolegij internističkih znanosti

Predsjednica:

Prof. dr. sc. prim. Ika Kardum-Skelin



Tajnica:

Prof. dr. sc. Maja Franceschi



Misija Kolegija

Putem tribina, seminara, radionica, simpozija i kongresa promicati znanost temeljenu na iskustvu starijih članova te aktivnom učešću

Prof. dr. sc. prim.
Ika Kardum-Skelin

mlađih radno aktivnih članova iz različitih znanstvenih polja kliničke medicine. Izborom stručnjaka visoke znanstvene izvrsnosti stvara se ozračje u kojem se postavljaju multidisciplinski standardi temeljni na kvaliteti i profesionalnosti. Takvom interakcijom stručnjaka različitih specijalnosti znanost dobiva nove vrijednosti.

Prof. dr. sc.
Maja Franceschi

Članstvo Kolegija

Kolegij internističkih znanosti (KIZ) Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH) broji 80 redovitih, 14 suradnih i 7 članova u miru, a objedinjuje stručnjake različitih specijalnosti: dermatovenerologe, radiologe, pedijatre, interniste (gastroenterologe, kardiologe, endokrinologe, nefrologe, imunologe, pulmologe, hematologe), infektologe, medicinske/kliničke citologe, neurologe/neuropsihijatre, fizijatre, specijaliste nuklearne medicine, specijaliste radioterapije i onkologije, kliničke farmakologe, anesteziologe, transfuziologe...

Aktivnosti Kolegija

Tijekom 2019. godine članovi Kolegija internističkih znanosti imali su impozantan niz različitih aktivnosti. Na sjednicama održanima tijekom 2019. godine razmatrana su izvješća iz 2018. i 2019. godine te planovi za 2020. godinu. Prof. dr. sc. Asja Stipić Marković je izvijestila o projektu „Hipoteza o biološkoj raznolikosti u alergijskim bolestima: osobitosti prevalencije alergijskih simptoma kod školske djece Lonjskog polja“ koji je financiran od Zaklade Adris (ugovor sklopljen 20. listopada 2014. godine). Istraživanje je u dva navrata bilo produljeno zbog uključenja populacije djece iz urbanog područja i usporedbe s ruralnim područjem u našoj genetički i okolišno specifičnoj situaciji te je ove godine u lipnju privедeno kraju. Kompletirani su rezultati na skupini od 1.600 djece i u tijeku je statistička obrada podataka.

Cjeloviti radovi koji nisu citirani u *Web of Science*, a značajni su za Kolegij

Dizdarevic S, Tulchinsky M, McCready VR, Mihailovic J, Vinjamuri S, Buscombe JR, Lee ST, Frangos S, Satheskge M, Siraj Q, Choudhury P, Bom H, Franceschi M, Ugrinska A, Paez D, Hussain R, Mailman J, M Luster M, I Virgolini I. The World Association of Radiopharmaceutical and Molecular Therapy position statement on the initial radioiodine therapy for differentiated thyroid carcinoma. WJNM 2019;18(2) 123-126.

Skrtic A, Gredelj-Simec Nj, Kardum-Skelin I, Lovric E, Muzinic D, Gasparov S, Ostojic Kolonic S. Neoangiogenesis and microvascular density in myelodysplastic syndrome – a single center experience. MEBM 2019;2(2). DOI: 10.33602/mebm.2.2.7.

Kardum-Skelin I, Krivak Bolanča I, Šentija K, Šunjić Stakor M, Katalenić Simon S, Jelić Puškarić B, Pažur M, Gordana Kaić G. Priča o kliničkoj citologiji u Kliničkoj bolnici Merkur. Lijec Vjesn 2019;141:273–283. DOI: 10.26800/LV-141-9-10-35.

Kardum-Skelin I, Kaić G, Krivak Bolanča I. 60 godina kliničke citologije u Kliničkoj bolnici Merkur. Lijec Vjesn 2019;141:207–208. DOI: 10.26800/LV-141-7-8-25.

Kaić G, Jelić Puškarić B, Pažur M, Šunjić Stakor M, Ostojić Kolonić S, Radić Krišto D, Martinović M, Kardum-Skelin I. Mijelodisplastični sindrom – nove spoznaje i „stara“ morfologija. Lijec Vjesn 2019;141:209–213. DOI: 10.26800/LV-141-7-8-26.

Jelić Puškarić B, Kaić G, Pažur M, Šunjić Stakor M, Katalenić Simon S, Mandac Rogulj I, Ostojić Kolonić S, Radić Krišto D, Kardum-Skelin I. Morfologija mijelodisplastičnih/mijeloproliferativnih neoplazma (MDS/MPN). Lijec Vjesn 2019;141:220–225. DOI: 10.26800/LV-141-7-8-28.

Kardum Paro MM, Mandac Rogulj I, Kaić G, Jelić Puškarić B, Kardum-Skelin I, Škrtić A, Ostojić Kolonić S. Ekspresija mikroRNK (miRNK) u mijelodisplastičnom sindromu (MDS). Lijec Vjesn 2019;141:226–232. DOI: 10.26800/LV-141-7-8-29.

Milunović V, Mandac Rogulj I, Perica D, Mišura Jakobac K, Gredelj-Simec Nj, Škrtić A, Kardum-Skelin I, Davidović Mrsić S, Ostojic Kolonic S. Prognostic factors in myelodysplastic syndromes: single-center experience - Prognostički čimbenici u mijelodisplastičnom sindromu: iskustvo jednog centra. Lijec Vjesn 2019;141:238–246. DOI: 10.26800/LV-141-7-8-31.

Tunuković S, Lipozenčić J. Suvremeno liječenje gnojnog hidradenitisa (hidradenitis suppurativa). Medix 2018; 134/134/: 24.

Lipozenčić J, Tunuković S. Naša iskustva s dermalnim supstitutima. Medix 2019; 135:35-37.

Lipozenčić J, Stanec Z, Paštar Z. Melanocitne kožne promjene nejasnog malignog potencijala – dileme u dijagnozi i terapiji, Medix 2019; 136/137: 44-46.

Schratz D, Recla S, Malcic I, Kerst G, Mini N, Akinturek H. Pulmonary artery banding in dilative cardiomyopathy of young children: review and protokol based on the current knowledge. Transl pediatr 2019; 8(2): 151-160. Doi 1021037/tp.2019.04.09.

Malčić I, Belina D, Slišković A., Bartoniček D, Jelušić M, Šarić D, Petković Ramadža D, Lehman I, Jelašić D, Ferek-Petrić B, Kifer D, Anić D. Kardiomiopatije u djece – Današnja stajališta i naša iskustva. Hrvatska retrospektivna studija 1988.-2016. Lijec Vjesn 2019;141:68-80, doi. org/10.26800/LV-141-3-4-11.

Malčić I, Ježina M, Anić D, Bartoniček D, Belina D, Hrabak-Paar M. Prirođena manjkavost pulmonalne valvule i disfunkcija atipičnog arterijskog duktusa – izvor širokog spektra kardiovaskularnih anaomalija. Lijec Vjesn 2019; 141(5-6): 162-174, doi. org/10.26800/LV-141-5-6-22.

Čekada N, Šestan M, Hedl M, Frković M, Sršen S, Vrljičak K, Slaviček J, Stričević L, Metličić V, Batnožić Varga M, Čorić M, Glavina Durdov M, Galešić Ljubanović D, Saraga M, Milošević D, Malčić I, Jelušić M. Henoch-Schönleinov purpurni nefritis u djece: iskustva dvaju tercijarnih centara iz pedijatrijske i adolescentne reumatologije Republike Hrvatske u razdoblju od 2006. do 2017. godine. Lijec Vjesn 2019; 141: 115-123, doi.org/10.26800/LV-141-5-6-16.

Ranković E, Pulanić D. A patient with FXII deficiency, JAK2-mutation positive chronic myeloproliferative neoplasm and recurrent thromboembolic events - a case report and review of literature. Acta Med Croatica 2019; 73: 209-13.

Izvješća

Vodanović M, Mandac Rogulj I, Krečak I, Holik H, Babok-Flegarić R, Gutt-Nuk R, Marjanović M, Pulanić D. Opservacijska studija KroHem-a o prvim pregledima anemija u hematološkim ambulantama. *Bilten Krohema* 2019; 11(1): 26-7.

Pulanić D., Raos M, Vinković M, Kilić P, Periša V, Mitrović Z, Mandac Rogulj I, Holik H, Gverić-Krečak V, Krečak I, Blaslov V, Ranković E, Samardžić A, Boban A, Vodanović M. Prospektivna opservacijska studija KroHem-a o autoimunosnim hemolitičkim anemijama. *Bilten Krohema* 2019; 11(1): 28.

Pulanić D., Desnica L, Samardžić A, Perić Z, Grce M, Vrhovac R, Pavletić SŽ. Najugledniji eksperți za GvHD i ostale komplikacije nakon transplantacije krvotvornih matičnih stanica u Zagrebu. *Bilten Krohema*. 2019; 11(1): 29-31.

Pulanić D. Individualizirani pristup bolesniku na antikoagulantnoj terapiji. *Pharmabiz* 2019; 41: 24-16.

Pulanić D. Uvodnik. *Medix* 2019; 136/137: 9.

Pulanić D., Vodanović M. Patogeneza i liječenje sideropenične anemije – najčešće anemije u općoj populaciji i posebnim skupinama bolesnika. *Medix* 2019; 136/137: 112-119.

Pulanić D., Desnica L. Aplastična anemija – dijagnostika i liječenje te složene bolesti. *Medix* 2019; 136/137: 151-155.

Pulanić D. Novosti iz Radne skupine za benigne hematološke bolesti KroHem-a. *Bilten Krohema* 2019; 11(2): 12.

Vodanović M, Holik H, Krečak I, Babok-Flegarić R, Marjanović M, Pulanić D. Prvi rezultati presječne studije KroHem-a o prvim pregledima anemija u hematološkim ambulantama. *Bilten Krohema* 2019; 11(2): 22-23.

Raos M, Pulanić D., Lukić M, Vinković M, Golubić Ćepulić B. Klasifikacija autoimunosnih hemolitičkih anemija. *Bilten Krohema* 2019; 11(2): 29-30.

Vodanović M, Zupančić Šalek S, Pulanić D., Boban A, Zadro R, Coen Herak D, Miloš M, Aurer I. Prijedlog registra KroHem-a za stečenu hemofiliju. *Bilten Krohema* 2019; 11(2): 33-35.

Pulanić D., Desnica L, Lelas A, Perić Z, Duraković N, Serventi Seiwerth R, Vrhovac R, Pavletić SŽ. Kronična bolest presatka protiv primatelja – aktivnosti zagrebačkog Multidisciplinarnog tima. *Bilten Krohema* 2019; 11(2): 40.

Pulanić D. Rezultati genske terapije hemofilije B. *Hemofilija* 2019; 12(1): 16.

Knjige i poglavlja u knjigama članova Kolegija

Lipozenčić J. Urednica knjige sažetak ai programa „Naša iskustva s dermalnim supstitutima“. Tribina održana u organizaciji Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i tvrtke Stoma Medical.

Demarin V. Urednica knjige: Healthy Lifestyle and Prevention of Stroke and Other Brain Impairments, 30th Anniversary of the Summer Stroke School, Zagreb, lipanj 2019.

Kes P. Akutno oštećenje bubrega, AMZH i Medicinska naklada predstavili su Sveučilišni udžbenik 20. studenog 2019.

Malčić I. Pedijatrijska kardiologija u slici od fetalne do odrasle dobi, Sveučilišni udžbenik u izdanju AMZH i Medicinske naklade, Zagreb, 2019.

Demarin V. Possibilities of dementia prevention. U: Vuletić V, Rukavina D, ur. Neurodegenerative Diseases – Dementias. Rijeka, 2019, 29-38.

Demarin V. Morović S. Komorbiditet iz neuropsihijatrijske perspektive. U: Jakovljević M, ur. Komorbiditet, rezilijencija i epigenetika iz perspektive prediktivne preventivne i personalizirane medicine. Zagreb: Medicinska naklada, 2019, 118-25.

Pulanić D. Organizacija multidisciplinarnog tima za kroničnu bolest presatka protiv primatelja (cGvHD) u KBC-u Zagreb – primjer dobre prakse. U: Mravak-Stipetić M, Sertić J, Jurišić Kvesić A, ur. Opće zdravlje kroz oralno zdravlje – multidisciplinarni pristup. Zagreb: Hrvatska komora dentalne medicine; 2019, 226-34. - sveučilišni priručnik.

Mravak Stipetić M, Desnica L, Bojančić I, Pulanić D. Oralna kronična bolest presatka protiv primatelja (cGvHD). U: Mravak-Stipetić M, Sertić J, Jurišić Kvesić A, ur. Opće zdravlje kroz oralno zdravlje – multidisciplinarni pristup. Zagreb: Hrvatska komora dentalne medicine; 2019, 115-27. - sveučilišni priručnik.

Pulanić D. Multipli mijelom. U: Bešlija S, Vrbanec D, ur. Internistička onkologija, 2. izdanje. Sarajevo: Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, BiH; 2019, 777-88. – sveučilišni udžbenik.

Sepčić J. Izvješće o znanstvenim, akademskim i drugim postignućima alumna Medicinskog fakulteta u Rijeci. Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet Rijeka, 2019.

Nagrade i priznanja koje su dobili članovi Kolegija

Demarin V. Izabrana za Laureata AMZH za 2018. godinu.

Kes P. Izabran za Predsjednika Senata AMZH

Mihaljević I. Izabran za dopredsjednika Podružnice Osijek AMZH

Martinović Kalitera D. Učlanjena je u istraživačku skupinu „COST Action Proposal OC-2019-1-24165“ glavnog istraživača dr Gabor Kovacs, Title: Preventing Pulmonary Complications in Systemic Sclerosis - a multidisciplinary network.

Odbori Kolegija internističkih znanosti:

Odlukom Glavnog odbora 27. ožujka 2019.g., Odbor za medicinsku izobrazbu (predsjenica prof. dr. sc. Nada Čikeš, tajnik prof. dr. sc. Zoran Đogaš) postao je interkolegijski, tako u radu Kolegija internističkih znanosti nadalje djeluju 4 odbora:

1. Odbor za smanjenje unosa soli u organizam

Predsjednik: Akademik Željko Reiner

Misija Odbora:

Kolegij internističkih znanosti osnovao je krajem 2006.godine Odbor za smanjenje unosa soli u organizam. Odbor je započeo radom u 2007. godini. Prema planu i izrađenom projektu program se temelji na elaboratu o strategijama postizanja smanjenja unosa soli u hrvatskom pučanstvu. U 2008. godini AMZH je započela u sklopu tog Programa i suradnju s Europskim uredom Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) s ciljem točnog određivanja unosa kuhinjske soli u našoj populaciji. Iste godine na javnom natječaju Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske prihvatiло za financiranje projekta, odnosno program *Smanjenje konzumiranja soli u Hrvatskoj* (voditelj je akademik Željko Reiner). Nositelj Programa je AMZH, ali u njegovu izvođenju sudjeluje više stručnih društava (Hrvatsko društvo za hipertenziju, Hrvatsko društvo za aterosklerozu, Hrvatsko kardiološko društvo) i Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, jer je cilj uključiti studente i odgajati ih da shvate kako medicina nije na samo kurativna nego bi još više trebala

biti preventivna djelatnost. Budući da je uloga medicinske sestre vrlo važna u edukaciji bolesnika uključene su i sestrinske udruge koje su organizirane pod okriljem matičnih liječničkih društava.

Plan odbora Odbora za smanjenje unosa soli u organizam:

Podizanje svijesti o štetnosti prekomernog unosa kuhinjske soli održavanjem predavanja u dječjim vrtićima, bolesničkim udrugama i udrugama umirovljenika. Obilježavanje Svjetskog dana hipertenzije na javnim mjestima mjerenjem arterijskog tlaka, ali i informiranjem bolesnika o važnosti smanjenja unosa soli, dijeljene edukativnih brošura građanima, tiskanje zanimljivih i instruktivnih plakata. Bolje upoznavanje s važnošću ove akcije objavljivanjem članaka u dnevnom tisku, sudjelovanjem u radijskim i televizijskim emisijama te održavanjem tribina, okruglih stolova i/ili simpozija.

2. Odbor za kliničku epidemiologiju i medicinu utemeljenu na dokazima

Predsjednik: Prof. dr. sc. Davor Štimac

Misija Odbora:

Iako bi odbor trebao pratiti područja kliničke epidemiologije i medicine zasnovane na dokazima, radi se o dva segmenta koji, iako su spojeni u okvirima Odbora, imaju dosta različite potencijalne okvire djelovanja. Klinička epidemiologija preklapa interes javnog zdravstva, temeljne epidemiologije, kao i kliničkih struka. Bavi se kvantitativnom procjenom dijagnostičkih postupaka, postavljanja prognoze, etiologije bolesti, uspješnosti liječenja te štetnosti dijagnostičkih postupaka. Medicina temeljena na dokazima danas se najuspješnije promovira Cochrane kolaboracijom koja djeluje i u Hrvatskoj te povezivanjem Cochrane istraživanja s Akademijom, a na tragu kliničke epidemiologije integrirani je znanstveni potencijal za nastanak projektnih ideja u okviru AMZH.

Plan rada Odbor za kliničku epidemiologiju i medicinu utemeljenu na dokazima:

Planirano je da Odbor surađuje sa sličnim odborima u okvirima asocijacija medicinskih akademija. Započela je i izrada sistematske bibliografije u području djelatnosti Odbora.

Aktivnost Odbora u 2019. g.: Nije bilo održanih skupova u organizaciji ili suorganizaciji ovog Odbora internističkog kolegija AMZH u 2019. godini.

3. Odbor za dijagnostiku i terapiju bez ožiljka

Predsjednice: Prof. dr. sc. Ika Kardum-Skelin i prof. dr. sc. Kristina Potočki

Tajnica: Prof. dr. sc. Marija Pajtler

Misija Odbora:

Odbor je osnovan 2017., a prvi sastanak vodstva održan je 2018. godine. Misija Odbora je popularizacija čitavog niza neinvazivnih i minimalno invazivnih pretraga i terapijskih postupaka što je i sveopće prihvaćena strategija moderne medicine. Najčešći dijagnostički postupci su ultrazvučne i slikovne radiološke kao i endoskopske tehnologije. Primjena endoskopskih intervencija ne mora biti samo dijagnostička nego i terapijska, praktički u svim područjima medicine (kardiologiji, pulmologiji, gastroenterologiji, nefrologiji). Intervencijska radiologija koristi minimalno invazivne perkutane metode kao zamjena komplikiranim klasičnim kirurškim zahvatima. Od tkivnih pretraga citologija i u širem smislu širokoiglena biopsija („core“ biopsija) koje su vrlo pouzdane, s prednošću prema srodnim dijagnostičkim postupcima pružaju brzu orientaciju i sigurnu dijagnozu, pri čemu štede i vrijeme i novac. Citološke pretrage pripadaju skupini tkivno morfoloških,

neagresivnih ili minimalno invazivnih pretraga, jednostavnih za izvođenje i za bolesnika. Primjenom dodatnih tehnologija kao što su analize staničnih biljega, kompjutorske analize slike, molekularnih i citogenetskih tehnologija na citološkim razmazima i iz citološkog uzorka, citologija postaje sve važniji faktor u dijagozi, subtipizaciji i prognozi malignih tumora.

Plan rada Odbora za dijagnostiku i terapiju bez ožiljka:

Odbor planira godišnjim organiziranjem tribina, okruglih stolova i/ili simpozija posvetiti se izmjenom iskustva u multidisciplinskom pristupu minimalno invazivnih tehnika dobivanja dijagnostičkih uzoraka s posebnim naglaskom na dodatne suvremene ranije opisane tehnologije te također minimalno invazivne terapijske postupke koje zamjenjuju klasične.

Aktivnost Odbora u 2019. g.:

Dana 10. travnja 2019. godine u Kliničkoj bolnici Merkur održan je Okrugli stol Odbora Kolegija internističkih znanosti AMZH „*Dijagnostika i terapija bez ožiljka*“. Okrugli stol je otvorila predsjednica AMZH prof. dr. sc. Jasna Lipozencić uz prof. dr. sc. Iku Kardum-Skelin kao moderatora Okruglog stola. U ime KB Merkur prisutne je pozdravio ravnatelj KB Merkura, ujedno i član Kolegija kirurških znanosti AMZH, prof. dr. sc. Mario Starešinić.

Plan rada Odbora za 2020. g.:

Predsjednice prof. dr. sc. Ika Kardum-Skelin i prof. dr. sc. Kristina Potočki u listopadu 2020. godine planiraju Okrugli stol Odbora (točan termin i teme naknadno).

4. Odbor za racionalno korištenje dijagnostičkih i terapijskih postupaka kod bolesti štitnjače

Predsjednica: Prof. dr. sc. Maja Franceschi

Tajnik: Prof. dr. sc. Ivan Mihaljević

Misija Odbora:

Odbor je osnovan 2017. godine, a prvi sastanak vodstva održan je 2018. godine. Uvođenje racionalnosti u korištenje različitih dijagnostičkih metoda i terapije u bolesnika s bolestima štitnjače. Naime, poremećaji funkcije i morfologije štitnjače su česti. Danas su dostupni brojni laboratorijski testovi dijagnostike poremećaja funkcije štitnjače. Vrlo često se uz određivanje tireotropina (TSH) nepotrebno izvode pretrage oba hormona štitnjače i/ili učestalo određuju tireoidna protutijela. Također, incidencija karcinoma štitnjače je u stalnom porastu. Prema SZO iz 2017. g. Hrvatska je peta zemlja u Europi po učestalost karcinoma štitnjače. Pretjerano dijagnosticiranje i liječenje je najvećim dijelom zbog unaprjeđenja ultrazvučne dijagnostike, postupaka probira i nepotrebne primjene aspiracijske punkcije pod ultrazvučnom kontrolom s dijagnosticiranjem okultnih tumora. Sadašnja strategija otkrivanja malih karcinoma je skupa, izlaže bolesnika riziku kirurških komplikacija, morbiditetu hipotireoze i moguće nepotrebne radiojodne terapije. Nabrojene činjenice nameću potrebu za uvođenjem racionalnosti u ovaj dio dijagnostike bolesti štitnjače.

Plan rada Odbora za racionalno korištenje dijagnostičkih i terapijskih postupaka kod bolesti štitnjače:

Plan Odbora je putem predavanja i okruglih stolova, kao i objavljivanjem članaka doprinijeti uvođenju racionalnosti u dijagnostici i terapiji bolesti štitnjače.

Aktivnost Odbora u 2019. g.:

Okrugli stol Odbora za racionalno korištenje dijagnostičkih i terapijskih postupaka kod bolesti štitnjače održan je 7. 11. 2019. god. u Velikoj dvorani HLZ-a. Okrugli stol otvorila je prof. dr. sc. Kristina Potočki, glavna tajnica Kolegija internističkih znanosti (KIZ) uz prof. dr. sc. Maju Franceschi kao moderatora Okruglog stola.

Plan rada Odbora za 2020. g.:

U studenom 2020. godine predsjednica prof. dr. sc. Maja Franceschi i prof. dr. sc. Ivan Mihaljević planiraju Okrugli stol Odbora za racionalno korištenje dijagnostičkih metoda kod bolesti (točan termin i teme naknadno).

Plan rada Kolegija za 2020. godinu

Kolegij internističkih znanosti planira i predlaže uz već postojeće:

- Prof. Ika Kardum-Skelin, prof. dr. sc. Kristina Potočki i prof. dr. sc. Marija Pajtler u listopadu 2020. godine Okrugli stol Odbora za dijagnostiku i terapiju bez ožiljka;
- U studenom 2020. godine prof. dr. sc. Maja Franceschi i prof. dr. sc. Ivan Mihaljević Okrugli stol Odbora za racionalno korištenje dijagnostičkih metoda kod bolesti štitnjače;
- Dne 31. 3. 2020. u organizaciji HAZU i suorganizaciji AMZH Simpozij „Mišićnokoštane bolesti u starijoj dobi“ (voditelji akademik Marko Pećina i prof. dr. sc. Jadranka Morović-Vergles) održat će se u knjižnici HAZU;
- Prof. dr. sc. Ivan Malčić - promocija Sveučilišnog udžbenika „Pedijatrijska kardiologija u slici od fetalne do odrasle dobi“ u izdanju Medicinske naklade i Akademije medicinskih znanosti;
- Prof. dr. sc. Maja Relja - osnivanje Odbora iz neurologije.

Kolegij kirurških znanosti

Predsjednik Kolegija:

Prof. prim. dr. sc. Dubravko Habek



Tajnik Kolegija:

Prof. prim. dr. sc. Lucijan Negovetić



Misija Kolegija

Znanstvena promocija kirurških specijalnosti i subspecijalnosti hrvatskih znanstvenika u zemlji i inozemstvu. Članovi Kolegija kirurških znanosti AMZH radili su na dalnjem znanstvenom, istraživačkom i profesionalnom prepoznavanju i uzdizanju AMZH preko znanstvenih i stručnih radova, tribina, predavanja, simpozija i kongresa.

Prof. prim. dr. sc.
Dubravko Habek

Prof. prim. dr. sc.
Lucijan Negovetić

Prijam i aktivnost novih članova mlađe generacije zasigurno će pridonijeti navedenim sastavnicama funkciranja Kolegija, posebice u akademskoj izvrsnosti i prepoznatljivosti u Hrvatskoj i međunarodnoj zajednici putem njihove stručne i znanstvene aktivnosti.

Stalni rad na održavanju publicističke aktivnosti i djelatnosti uz podršku redovitoga izlaženja radova u *Acta Medica Croatica*, izvrsnosti i opstojnosti časopisa, uz napomenu uključivanja članova AMZH iz svih kolegija, tako i aktivnih članova Kolegija kirurških znanosti u Urednički odbor, kako bi se zasigurno poboljšala scientometrijska prepoznatljivost.

Članstvo Kolegija

Kolegij kirurških znanosti ima 80 redovitih i 10 suradnih članova iz svih kirurških specijalnosti (kirurgija, neurokirurgija, dječja kirurgija, abdominalna kirurgija, kardiokirurgija, vaskularna kirurgija, torakalna kirurgija, plastična i rekonstrukcijska kirurgija, otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata, oftalmologija i optometrija, urologija, ortopedija i traumatologija, ginekologija i opstetricija, anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječene) i užih specijalizacija.

Aktivnosti Kolegija u 2019. godini

- održana su četiri sastanka kolegija (dva elektronska)
- prema upitu, aktivni članovi Kolegija kirurških znanosti predali su svoje teme iz specijalnosti i užih specijalnosti za Simpozij Kolegija kirurških znanosti AMZH koji je bio pripremljen održati se 15. ožujka 2019. godine u predavaonici Kliničke bolnice Dubrava, no iz komunikacijskih razloga nije održan.
- za nagradu "Ante Šercer" za najbolji znanstveni rad objavljen u 2018. godini ispred Kolegija kirurških znanosti predložen je rad pod vodstvom prof. emeritusa Josipa Đelmiša: Djelmiš J, Ivanišević M, Desoye G, van Poppel M, Berberovic E, Soldo D, Oreskovic S. „Higher Cord Blood Levels of Fatty Acids in Pregnant Women With Type 1 Diabetes Mellitus“. *J Clin Endocrinol Metab* 2018 Jul 1;103(7):2620-2629. doi: 10.1210/jc.2018-00272.
- prijedlog Kolegija Kirurških znanosti AMZH za dodjelu znanstvene nagrade Borislav Nakić za najbolji znanstveni rad objavljen u 2018. godini autoru mlađemu od 35 godina.

Izvješća

- predložen je dr. sc. Jakob Nemir, dr. med., specijalist neurokirurg: Nemir J, Njirić N, Ivanković D, Barl P, Domazet I, Radoš M, Mrak G, Paladino J. Tentorial alignment and its relationship to cisternal dimensions of the pineal region: MRI anatomical study with surgical implications using the new clivotentorial method. *Clinical Neurology and Neurosurgery* 2019;172:2018:99–104.
- objavljen je značajan broj znanstvenih i stručnih radova i kongresnih priopćenja članova Kolegija kirurških znanosti AMZH citiranih u *Web of Science* prema biobibliografskim popisima radova.
- knjiga redovitog člana Kolegija kirurških znanosti AMZH, abdominalnog kirurga doc. dr. sc. prim. Gorana Augustina “*Acute Abdomen in Pregnancy*”, izabrana je u BMA Medical Book Awards 2019 (*Surgery*).

Održani skupovi u organizaciji ili suorganizaciji Kolegija kirurških znanosti AMZH

Tijekom 2019. godine članovi Kolegija kirurških znanosti priredili su i suorganizirali poslijediplomski tečaj I. kategorije i jedan simpozij:

- „Tečaj ginekološke endoskopske kirurgije „Kurt Semm“, 25. – 29. studeni 2019. (u organizaciji prof. dr. sc. M. Kopjar, AMZH i KBC Zagreb – Klinika za ženske bolesti i porođaje)

Plan rada Kolegija za 2020. godinu

- osnivanje interdisciplinarnog Odbora za pelveoperineologiju Kolegija kirurških znanosti AMZH iz zdjelične kirurgije u kirurgiji, urologiji i ginekologiji i opstetriciji
- održavanje Simpozija akutnog trbuha i akutne zdjelice u ginekologiji i opstetriciji

Kolegij temeljnih medicinskih znanosti

Predsjednik Kolegija: Prof. dr. sc. Božo Krušlin

Tajnik Kolegija: Prof. dr. sc. Nela Pivac



Misija Kolegija

Promocija znanstvene aktivnosti u području medicine, poglavito temeljnih medicinskih znanosti

Članstvo Kolegija

Kolegij ima 29 redovitih i 2 suradna člana

*Prof. dr. sc.
Božo Krušlin*

*Prof. dr. sc.
Nela Pivac*

Aktivnosti Kolegija u 2019.

Tijekom 2019. godine održan je jedan sastanak Kolegija - 17. 9. 2019. Na dnevnom redu je uz uobičajene točke za laureata AMZH predložen prof. dr. sc. Branko Vitale, koji je već ranije bio predložen od Kolegija TMZ i taj je prijedlog jednoglasno usvojen.

Prof. dr. sc. Biserka Radošević-Stašić, prof. emerita je voditeljica znanstvenog projekta „Izražaj metalotioneina I megalina u premalignim i malignim epitelnim lezijama „ i suradnica na projektu „Neuroprotektivna uloga progesteronskih receptora“, koje financira Sveučilište u Rijeci.

Cjeloviti radovi koji nisu citirani u Web of Science, a značajni su za Kolegij:

Pivac N, Nedić Erjavec G, Nikolac Perković M, Švob Štrac D, Tudor L, Konjevod M (2019) Kardiometaboličke nuspojave psihofarmaka. *Pharmacological Supplements* 2: 35-36.

Knjige i poglavlja u knjigama članova Kolegija:

Pivac N. Odgovor na antipsihotike i geni dopaminergičkog sustava. U: Mihaljević Peleš A, Sagud M (ur.). Klinička primjena antipsihotika. Priručnik stalnog medicinskog medicinskog usavršavanja. Zagreb: Medicinska naklada, 2019, str. 31-38.

Nikolac Perkovic M, Pivac N. Genetic markers of Alzheimer's disease. U: Kim YK (ur). Advances in Experimental Medicine and Biology. Frontiers in Psychiatry: Artificial Intelligence, Precision Medicine, and Other Paradigm Shifts. Singapore: Springer Publ., 2019, str 27-52.

Nedic Erjavec G, Svob Strac D, Tudor L, Konjevod M, Sagud M, Pivac N. Genetic markers in psychiatry. U: Advances in Experimental Medicine and Biology. Frontiers in Psychiatry: Artificial Intelligence, Precision Medicine, and Other Paradigm Shifts. Kim YK (ur) Springer Publ., Singapore, 2019, str 53-93.

Poglavlje "Neurogenetic Processes in the Lateral Telencephalon during Intrauterine Development of the Human Embryo" (Kostović I, Žunić Išasegi I, Krsnik Ž) u knjizi: "Donald School - Embryo as a Person and as a Patient" (urednici: Asim Kurjak i Frank A Chervenak, Jaypee Brothers Medical Publishers 2019).

Nagrade

Nagradu "Borislav Nakić" koja je dodijeljena 12. 12. 2018. autoru iz Hrvatske mlađem od 35 godina za najbolji znanstveni rad objavljen u 2017. godini dobila je dr. sc. Gordana Nedić Erjavec s Instituta Ruđer Bošković ra rad: Nedic Erjavec G, Uzun S, Nikolac Perkovic M, Kozumplik O, Svob Strac D, Mimica N, Hirasawa-Fujita M, Domino E, Pivac N. Cortisol in Schizophrenia: No Association with Tobacco Smoking, Clinical Symptoms or Antipsychotic Medication. Progr Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 2017; 77: 228–235. Taj je rad bio predložen od Kolegija TMZ, a senior autor je tajnica Kolegija prof. Pivac.

Akademik Ivica Kostović je dobitnik ovogodišnje nagrade Medicina (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu).

Plan rada u 2020

U raspravi o planu rada održanoj na sastanku Kolegija, na prijedlog prof. dr. sc. Belicze, koji je jednoglasno podržan, predloženo je da se potakne održavanje tribine ili okruglog stola o translacijskoj medicini. Budući da je translacijska medicina jako važna, to pitanje i raspravu bi trebalo otvoriti u sklopu AMZH i HAZU. Na prijedlog prof. dr. sc. Silobrčića treba raspraviti zakone o znanosti i visokom obrazovanju. Taj je prijedlog jednoglasno podržan i kolegij TMZ treba potaknuti održavanje okruglog stola o zakonima o znanosti i visokom obrazovanju u sklopu AMZH, kada bude organizirana javna rasprava. Istaknuto je da još u vrijeme održavanja sastanka nije formirano novo Nacionalno vijeće za znanost. Plan i program aktivnosti Kolegija za 2020. g. uključuju nekoliko redovitih sastanaka, izradu priloga za Ljetopis AMZH te organizaciju nekoliko predavanja novoprimaljenih članova u sklopu Znanstvene tribine. Raspravljene su novosti koje se predlažu za pisanje ljetopisa Akademije. Sve upute o načinu pisanja dostavljene su članovima Kolegija elektroničkom poštom.

Kolegij psihijatrijskih znanosti

Predsjednik Kolegija: Prof. dr. sc. Miro Jakovljević

Tajnik Kolegija: Prof. dr. sc. Dražen Begić



Prof. dr. sc.
Miro Jakovljević



Prof. dr. sc.
Dražen Begić

Misija Kolegija

Glavni cilj KPZ-a je unaprjeđenje duševnog zdravlja. To se postiže pravovremenim prepoznavanjem i uspješnim liječenjem duševnih poremećaja, razvijanjem koncepta medicine usmjerenе na osobu u suradnji s drugim medicinskim strukama i stvaranjem suosjećajnog i zdravog društva i empatijske civilizacije. Sve navedeno ostvaruje se edukativnim programim, znanstvenim istraživanjima, objavlјivanjem znanstvenih i stručnih radova te knjiga, organizacijom i suorganizacijom kongresa i specijaliziranih simpozija i seminara, itd.

Aktivnosti Kolegija u 2019.

Kolegij je održao dvije sjednice u 2019. godini..

Pokrenuta je suradnja sa Školom narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Andrija Štampar.

Kolegij je pomogao izdavanje časopisa „*Medicina Academica Mostariensis*“, „*Psychiatria Danubina*“ i „*Socijalna psihijatrija*“.

Nastavljen je projekt *Public and Global Mental Health* tako da je ove godine jedan broj časopisa „*Psychiatria Danubina*“ posvećen tom programu.

Napravljene su pripreme za izlaženje popularnog stručno-znanstvenog časopisa za unaprjeđenje duševnog zdravlja i poticanje suosjećajnog društva i empatijske civilizacije „*Pro Mente Croatica*“.

Knjige i poglavlja u knjigama objavljenima u 2019.

Knjige:

1. MarčinkoD, Jakovljević M, Rudan V. (ur). „Psihodinamika ljubavi i mržnje“. Zagreb: Medicinska naklada, 2019.
2. Jakovljević M. (ur): Komorbiditet, reziliencija i epigenetika iz perspektive prediktivne, preventivne i personalizirane medicine. Zagreb: Pro mente & Medicinska naklada, 2019.
3. Filaković P. Klasifikacija idijagnostika psihičkih poremećaja. Osijek: Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo., 2019.

Poglavlja u knjigama:

1. Jakovljević M. Creative person-centered psychopharmacology in treatment resistance in psychiatry. U: KimYK (ur): Treatment Resistance in Psychiatry: Risk Factors, Biology, and Management, 273-293. Singapore: Springer Nature PteLtd, 2019.
2. Jakovljević M., Jakovljević I. Theoretical Psychiatry as aLink between Academic and Clinical Psychiatry. U: KimYK (ur.): Frontiers in PsychiatryArtificial Intelligence, Precision Medicine, and Other Paradigm Shifts. Singapore Springer Nature.Pte Ltd, 2019, 355-398.

3. Jakovljevic M, Jakovljevic I. Transdisciplinary Integrative Approach for Precision Psychiatry. U: KimYK (ur.): Frontiers in Psychiatry – Arteficial Intelligence, Precision Medicine, and Other Paradigm Shifts Singapore Pte Ltd, Springer Nature 2019, 399-428.
4. Jakovljević M. (urednik i autor poglavlja 3): Psihijatrijske hitnosti. U: Gašparović i sur.: Hitna medicina. Zagreb: Medicinska naklada, 2014.
5. Kozarić-Kovačić D, BuzinaN, Zarković PaljanT, Kovačić Petrović Z. History and organization of „long-stay“ forensic care in Croatia. Völlm B, Braun P. (ur.). U: Long-term forensic psychiatric care: clinical, ethical and legal challenges. Springer Nature Switzerland, 2019, str. 301-317.
6. Mimica N, Kušan Jukić M. Croatia. U: Dementia Care: International Perspectives. Oxford: Oxford University Press, 2019, str. 129-137.
7. Mimica N. Stadiji i znakovi bolesti / Liječenje i komunikacija. U: Alzheimerova bolest – Priručnik za pomoć obiteljima i njegovateljima osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti. Zagreb: Plava šapa, 2019, str. 9-14.
8. Erdeljac V, Kužina I, Vandek M, Sekulić Sović M, Mimica N, Ostojić D, Savić A. Semantic and pragmatic relations in categorization in early course psychosis. U: Erdeljac V, Sekulić Sović M (ur.). Interdisciplinary Linguistic and Psychiatric Research on Language Disorders. Zagreb: Filozofski fakultet, Odsjek za lingvistiku, FF-press i Klinika za psihijatriju Vrapče, 2019, str. 55-67.
9. Sekulić Sović M, ErdeljacV, Kužinal, VandekM, Mimica N, Ostojić D, Savić A. Shared lexical-semantic features and the animacy effect in early-course psychosis. U: Erdeljac V, Sekulić Sović M (ur.). Interdisciplinary Linguistic and Psychiatric Research on Language Disorders. Zagreb: Filozofski fakultet, Odsjek za lingvistiku, FF-press i Klinika za psihijatriju Vrapče, 2019, str. 69-81.
10. Kužina I, Erdeljac V, Sekulić Sović M, Mimica N, Ostojić D, Savić A. The role of imageability and frequency in language production and comprehension in first-episode and early-course psychosis. U: Erdeljac V, Sekulić Sović M (ur.). Interdisciplinary Linguistic and Psychiatric Research on Language Disorders. Filozofski fakultet, Odsjek za lingvistiku, FF-press i Klinika za psihijatriju Vrapče, 2019, str. 83-95.
11. Dominik P, Kužina I, Erdeljac V, Sekulić Sović M, Mimica N, Ostojić D, Savić A. The influence of the typicality feature in the production of language associations in schizophrenia. U: Erdeljac V, Sekulić Sović M (ur.). Interdisciplinary Linguistic and Psychiatric Research on Language Disorders. Zagreb: Filozofski fakultet, Odsjek za lingvistiku, FF-press i Klinika za psihijatriju Vrapče, 2019, str. 97-105.

Nagrade i priznanja

Prof. dr. sc. Nikola Mandić dobio je Zahvalnicu Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku, povodom 20. godišnjice Medicinskog fakulteta Osijek za izniman doprinos osnutku i razvoju Katedre za psihijatriju s medicinskom psihologijom Medicinskog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayer u Osijeku.

Prof. dr. sc. Ninoslav Mimica dobio je nagradu Ladislav Rakovac HLZ-a.

Plan aktivnosti u 2020.

Kolegij će organizirati pisanje serije radova na temu Profesionalnost i profesionalizam u psihijatriji i medicini za „Liječničke novine“. Organizirat ćemo niz javnih tribina i predavanja na tu temu promocije duševnog zdravlja. Kolegij će sudjelovati u organizaciji skupova:

- 6. hrvatsko-ruski psihijatrijski kongres, Opatija, 16. - 18. travnja 2020.
- IX hrvatski kongres o psihofarmakoterapiji, Klinička psihofarmakologija 2020: Aktualno stanje i novi horizonti, Zagreb, 12-15. svibnja 2020.
- 29th Danubian Psychiatric Symposium: Psychiatry, Medicine and Society: Homo Deus of the 21st Century and Challenges of Mental Health and Personalized Medicine, Zagreb, 13 - 15. svibnja 2020.

Kolegij javnog zdravstva

Predsjednica Kolegija:

Prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović



Prof. dr. sc. Jadranka
Mustajbegović



Prof. dr. sc. Biserka
Bergman Marković

Tajnica Kolegija:

Prof. dr. sc. Biserka Bergman Marković

Misija Kolegija

Misija Kolegija je unaprjeđenje zdravlja dje-lovanjima u zajednici. Podizanjem svijesti stručne i općej javnosti o mogućnostima otkri-vanja novih znanja, unaprjeđivanju istraži-vačkih metoda u javnozdravstvenim grana-ma nastoji se doprinijeti unapređenju zdravlja pojedinca, populacijskih skupina i populacije u cjelini, poglavito skupinama koje sustav ne obuhvaća. Prate se javnozdravstveni sadržaji i funkcioniranja sustava zaštite zdravlja u Republici Hrvatskoj i svjetu te procjenjuje priklad-nost njihove primjene u nacionalnim okvirima.

Članstvo Kolegija

Prema članku 35. Statuta AMZH Kolegij javnog zdravstva može imati najviše 45 redovitih članova i 3 suradna člana. U ovom trenutku Kolegij broji 41 člana.

Aktivnosti Kolegija u 2019. godini

U 2019. godini od 16. siječnja do 20. studenoga održano je 8 (osam) sjednica u ovom sa-zivu. Aktivnost koja najcjelovitije ocrtava svrhu i načine djelovanja odbora unutar Kolegija javnog zdravstva proizlazi iz sadržaja 7. simpozija Kolegija koji je održan pod naslovom: *Pregled rada Kolegija javnog zdravstva - Izazovi i mogućnosti*, a bio je s međunarodnim sudjelovanjem. Simpozij je održan 18. listopada 2019. u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo „D. Andrija Štampar“, u Zagrebu, koji je bio i njegov suorganizator. Predsjednica Sim-pozija bila je prof. dr. sc. Biserka Bergman Marković, a tajnik mr. sc. Goran Ivanišević. Knjigu sažetaka radova Simpozija uredila je prof. dr. sc. Josipa Kern, a dostupna je na http://www.stampar.hr/sites/default/files/Aktualno/Dogadjanja/knjiga_sazetaka.pdf

Skupovi koje je organizirao/suorganizirao Kolegij javnog zdravstva - kronološkim redom:

1. Farmakoepidemiološka tribina *Psihofarmakološki pristup delirantnom stanju*
Organizatori: Odbor za racionalnu farmakoterapiju Kolegija javnog zdravstva, Referen-tni centar za farmakoepidemiologiju Ministarstva zdravstva. 13. veljače 2019., Zagreb
2. Farmakoepidemiološka tribina *Farmakološko liječenje epilepsije*
Organizatori: Odbor za racionalnu farmakoterapiju Kolegija javnog zdravstva, Referen-tni centar za farmakoepidemiologiju Ministarstva zdravstva. 13. ožujka 2019., Zagreb
3. Farmakoepidemiološka tribina *Što treba znati o potrošnji lijekova u primarnoj zdrav-stvenoj zaštiti.*
Organizatori: Odbor za racionalnu farmakoterapiju Kolegija javnog zdravstva, Referen-tni centar za farmakoepidemiologiju Ministarstva zdravstva. 10. travnja 2019., Zagreb

4. Farmakoepidemiološka tribina **Novosti u terapiji alergijskih bolesti**
Organizatori: Odbor za racionalnu farmakoterapiju Kolegija javnog zdravstva, Referentni centar za farmakoepidemiologiju Ministarstva zdravstva. 8. svibnja 2019., Zagreb
5. Tečaj IX. *Antibiotic Sensitivity Testing Course*
Organizatori: Odbor za praćenje rezistencije na antibiotike u RH je bio jedan od organizatora uz Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju, Hrvatsko društvo za infektivne bolesti, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Referentni centar za praćenje rezistencije na antibiotike Ministarstva zdravstva, Akademija medicinskih znanosti Hrvatske – Kolegij javnog zdravstva, *Alliance for Prudent Use of Antibiotics*, APUA Croatia. 9. 0. svibnja 2019., Zagreb
6. Radionica: **Radionica o provođenju aktivnosti o klimatskim promjenama i zdravlju u Hrvatskoj.**
Organizatori: Odbor za klimatske promjene i zdravlje i Ured SZO za Hrvatsku. 26.-29. lipnja 2019., Brijuni
7. Kongres: **7. hrvatski kongres medicine rada s međunarodnim sudjelovanjem “Medicina rada nakon 2020.”** 9.-13. listopada 2019., Pula
Organizatori: Hrvatsko društvo za medicinu rada Hrvatskog liječničkog zbora, Kolegij javnog zdravstva Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Suradni centar za medicinu rada Svjetske zdravstvene organizacije - Katedra za zdravstvenu ekologiju i medicinu rada i sporta Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
8. Farmakoepidemiološka tribina: **Liječenje matičnim stanicama. Mit ili stvarnost?**
Organizatori: Odbor za racionalnu farmakoterapiju Kolegija javnog zdravstva, Referentni centar za farmakoepidemiologiju Ministarstva zdravstva. 9. listopada 2019., Zagreb
9. Simpozij: **7. simpozij Kolegija javnog zdravstva „Pregled rada Kolegija javnog zdravstva: izazovi i mogućnosti“** 18. listopada 2019., Zagreb
Organizatori: Kolegij javnog zdravstva AMZH i Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“
10. Farmakoepidemiološka tribina: **Glavobolje i bolovi vezani uz vratnu kralježnicu**
Organizatori: Odbor za racionalnu farmakoterapiju Kolegija javnog zdravstva, Referentni centar za farmakoepidemiologiju Ministarstva zdravstva. 13. studenoga 2019., Zagreb
11. III. stručni skup “**Mrkopalj - mjesto zdravog življenja**”
Organizatori: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Odbor za zdravstveni turizam i Iječilišnu medicinu, Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za balneoklimatologiju i prirodne ljekovite činitelje, Turistička zajednica općine Mrkopalj i Udruga Croatia incognita, 19. listopada 2019.
12. Simpozij povodom obilježavanja Europskog dana i Svjetskog tjedna svjesnosti o antibioticima
Organizatori: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, *Alliance for Prudent Use of Antibiotics* - APUA Croatia, Ured Svjetske zdravstvene organizacije u Hrvatskoj, Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju, Hrvatsko društvo za infektivne bolesti, Hrvatsko društvo za kliničku farmakologiju i terapiju, Hrvatsko društvo za kemoterapiju, Hrvatsko društvo obiteljskih doktora, Hrvatsko farmaceutsko društvo, Škola narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 18. studenog 2019. Zagreb,

Cjeloviti radovi koji nisu citirani u Web of Science, a značajni su za Kolegij

Macan J; Sitar Srebočan V. Medicinsko vještačenje u ugovornom osiguranju i vještačenje privremene i trajne radne nesposobnosti. U: Tečaj trajnog usavršavanja kandidata za stalnog sudskog vještaka medicinske struke. / Vukić, Miroslav ; Petrovečki, Vedrana (ur.). Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za medicinska vještačenja, Hrvatsko društvo sudskih medicinara i toksikologa, 2019.

Franić Z; Macan J; Kujundžić Brkulj M. Profesionalna otrovanja zabilježena u Centru za kontrolu otrovanja tijekom 2018. godine. // Sigurnost : časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini, 61 (2019), 2; 175-178. (<https://www.bib.irb.hr/1009744>).

Macan J. Grinje (Acari). // Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije: Suzbijanje ostalih sezonski napasnih člankonožaca, uzročnika alergijskih reakcija i repellentna zaštita od zmija / Korunić, Javorka (ur.). Zagreb: Korunić d.o.o., 2019. str. 73-85.

Deklaracija o e-zdravlju. Dostupno na: <http://www.amzh.hr/wp-content/uploads/2019/11/Deklaracija-2011-04-26-finalna-verzija.pdf>

Smjernice za unaprjeđenje elektroničkog zdravstvenog zapisa. Dostupno na: https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=274474.

Ilakovac V. Prikaz knjige: Velki T, Šolić K. Priručnik za informacijsku sigurnost i zaštitu privatnosti. Bilt Hrvat druš med inform 2019; 25(1): 56-57.

Matić I, Kern J, Matić N. Načela administracije. Udžbenik za medicinske škole. Zagreb: Školska knjiga 2019.

Mustajbegović J, Kolarić B. Medicinski programirani aktivni odmor - hrvatski proizvod / *Medically programmed active leisure - Croatian product*. U: Mrkopalj 2019. – mjesto zdravog življjenja (Ivanišević G, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, 2019: 9-16.

Ivanišević G. Lječilišni prospekt mjesta zdravog življjenja u Hrvatskoj - Mrkopalj, Gorski kotar / *Prospectus of a place of healthy living in Croatia - Mrkopalj, Gorski kotar. Croatian product*. U: Mrkopalj 2019. – mjesto zdravog življjenja (Ivanišević G, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, 2019: 92-99.

Grgurić J, Ortynski D, Bauer L. Gorski kotar-prijatelj djece. Goranski paneli o djeci / *Gorski kotar - friend of children. Goran panels about children. Croatian product*. U: Mrkopalj 2019. – mjesto zdravog življjenja (ur. Ivanišević G.). Medicinska naklada, Zagreb, 2019: 9-16.

Farkas M, Glazar Ivce D, Stojanovic S, Mavrinac M, Micovic V, Tambic Andrasevic A. *Parental Knowledge and Awareness Linked to Antibiotic Use and Resistance: Comparison of Urban and Rural Population in Croatia*. *Microb Drug Resist* 2019 DOI: 10.1089/mdr.2018.0424

Farkaš M, Čulina T, Sišul J, Pelčić G, Mavrinac M, Mićović V, Tambič Andrašević A. *Impact of antibiotic consumption on the carriage of antibiotic-resistant bacteria by school children*. European Journal of Public Health 2019; doi:10.1093/eurpub/ckz137

Jelić M, Hrenović J, Dekić S, Goić-Barišić I, Tambič Andrašević A. *First evidence of KPC-producing ST258 Klebsiella pneumoniae in river water*. J Hosp Infect 2019; 103: 147-150.

Antal I, Jelic M, Sila S, Kolacek S, Tambic Andrasevic A. Ljudska mikrobiota i mikrobiom. Acta Med Croatica 2019;73:3-12.

Grgurić J. Program promicanja dojenja u Hrvatskoj 2018.- 2020. Paediatr Croat 2019;63 (suppl 2): 17.

Grgurić J. Ortynski D. Bauer L. Gorski kotar-prijatelji djece „Goranski paneli o djeci“. Medix 2019; 138: 154-158.

Čatipović M, Novalić D, Kanis Uldrijatr K, Grgurić J. Potpora roditeljstvu u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Paediatr Croat 2019; 63(supl 2): 49-56.

Stanojević M, Grgurić J, Pavičić- Bosnjak A. Pokušaj standardizacije postupaka u porodništvu. Gynaecol Perinatol 2019; Octobre 11-13.

Puntarić D. Dosadašnji rezultati istraživanja utjecaja ratnih zbivanja na zdravlje stanovništva istočne Hrvatske. Simpozij Kolegija javnog zdravstva AMZH: Izazovi i mogućnosti, Zagreb, Knjiga sažetaka, 18.10.2019.:13-15.

Knjige i poglavlja u knjigama članova Kolegija

1. Matić I, Kern J, Matić N. Načela administracije. Udžbenik za medicinske škole. Zagreb: Školska knjiga, 2019.
2. Šakić F, Macan J. Osnove zaštite kože na radu. // Znanstveni dalekozor- zbirka radova za popularizaciju znanosti / Stipičević, Sanja (ur.). Zagreb: Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, 2019, str. 49-55
3. Knjiga sažetaka 7. hrvatskog kongresa medicine rada s međunarodnim sudjelovanjem. *The 7thCroatian Congress on Occupational Health with International Participation - Book of Abstracts* (Beritić D, Mustajbegović J, Macan J, ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za medicinu rada Hrvatskog liječničkog zbora, 2019. 155 str. (ISBN: 978-953-7959-83-8; CIP 001043301)
4. Tambić-Andrašević A. Laboratorijska dijagnostika zaraznih bolesti. U: Begovac J i sur. Klinička infektologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2019, 54-63.
5. Tambić Andrašević A, Tambić T. Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2018. g. Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, 2019.
6. Tambić-Andrašević A, Baršić B, Čiviljak R. Kontrola infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi. U: Begovac J i sur. Klinička infektologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2019: 989-994.
7. Tambić-Andrašević A, Santini M. *Staphylococcus aureus*. U: Begovac J i sur. Klinička infektologija. Zagreb: Medicinska naklada 2019: 648-659.
8. Tambić Andrašević A. Najserije i srodne bakterije. U: Kalenić S i sur, ur. Medicinska mikrobiologija, 2. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada 2019: 196-204.
9. Jurcev Savicevic A, Karin Z. (ur). Prema zdravlju. Split: Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije; 2019.
10. Tesic V, Jurcev Savicevic A. (ur). *Abstract book. 4th Croatian Epidemiological Congress with International Participation. Opatija: Croatian Epidemiological Society, 2019.*
11. Ropac D, Puntarić D. Higijena - preventivna medicina (udžbenik za četvrti razred medicinske škole za zanimanje medicinska sestra opće njege/medicinski tehničar opće njege). Zagreb: Medicinska naklada, 2019, str. 171.
12. Puntarić D. Okoliš i zdravlje, U: Ropac D, Puntarić D. Higijena-preventivna medicina. Zagreb: Medicinska naklada, 2019 91-122.
13. Knjiga sažetaka radova sa simpozija Pregled rada Kolegija javnog zdravstva - Izazovi i mogućnosti. Ur. Kern J. Dostupno na: http://www.stampar.hr/sites/default/files/Aktualno/Dogadjanja/knjiga_sazetaka.pdf.

Odbori Kolegija javnog zdravstva

1. Odbor za e-zdravlje

Predsjednica: Prof. dr. sc. Josipa Kern

Tajnica: Prim. dr. sc. Inge Heim, FESC

Misija Odbora je pratiti događanja u području primjene, razvoja i evaluacije informacijskih i komunikacijskih tehnologija u medicini i zdravstvu u Hrvatskoj i u svijetu sa svrhom: unaprjeđenja zdravlja pojedinca, populacijskih skupina i populacije u cjelini; unaprjeđivanje infrastrukture radi provođenja istraživanja u medicini i zdravstvu; otkrivanja novih znanja, uz uvažavanje međunarodnih iskustava i trendova.

Aktivnost Odbora u godini 2019. čini praćenje odjeka dosadašnjih aktivnosti

U vezi s odjekom dosadašnjih aktivnosti Odbora na simpoziju Kolegija javnog zdravstva, održanom 28. listopada 2019., prezentiran je osvrt na Smjernice (posebno sekundarna uporaba električnog zdravstvenog zapisa) i Zakon o podatcima i informacijama u zdravstvu (posebno Nacionalni javnozdravstveni informacijski sustav - NAJS) sa željom da se ukaže na ulogu električnog zdravstvenog zapisa u javnozdravstvenom informiranju, istraživanjima i djelovanjem.

Od tiskanih materijala s temom kojom se bavi Odbor objavljen je prikaz knjige (Priručnik za informacijsku sigurnost i zaštitu privatnosti) i udžbenik za srednje medicinske škole (Načela administracije) koji se najvećim dijelom bavi upravo podatcima i informacijama u zdravstvu s kojima se susreće sestrinstvo (zdravstveni informacijski sustavi, sigurnost i zaštita podataka, prezentiranje zdravstvene ustanove).

Navedene aktivnosti Odbora dokumentiraju i promoviraju e-zdravlje principima (Deklaracija), usmjeravanje razvoja (Smjernice), zakonodavstvom (Zakon) i edukacijskim materijalima (knjige, udžbenici).

Plan rada: daljnji rad na promociji Deklaracije o e-zdravlju i Smjernicama za unaprjeđenje električnog zdravstvenog zapisa putem suradnje s profesionalnim udrugama i organizacijama uz osvrt na postojeći i novu zakonsku regulativu koja se tiče e-zdravlja te praćenje događanja u području primjene, razvoja i evaluacije informacijskih i komunikacijskih tehnologija u medicini i zdravstvu, te rad na njihovu unaprjeđenju.

2. Odbor za klimatske promjene i zdravlje

Predsjednica: Prim. dr. sc. Inge Heim, FESC

Tajnica: Prof. dr. sc. Antoinette Kaić-Rak

Misija Odbora je osvijestiti stručnu javnost i opću populaciju o promjenama klime u zadnjih nekoliko desetljeća, o (negativnom) utjecaju takvih klimatskih promjena na zdravlje i pomoći u adaptaciji i zaštiti. Svojim radom i uključivanjem u razne akcije, izrade strategija i akcijskih planova Odbor djeluje i na zakonodavstvo ukazujući na negativan utjecaj klimatskih promjena na zdravlje.

Aktivnosti Odbora u 2019. godini: dva sastanka; jedan je održan na Brijunima 26.-29. lipnja 2019. u okviru sastanka Svjetske zdravstvene organizacije na kojem je sudjelovala većina članova Odbora.

Početkom prosinca 2019. održan je drugi sastanak Odbora na kojem je g. Fran Poštenjak održao predavanje o urbanom zelenilu. Predstavljen je ArboSMART, prvi pametni sustav za upravljanje urbanog zelenila.

Plan rada Odbora je provoditi daljnje aktivnosti na osvješćivanju stručne javnosti za provođenjem akcija ublažavanja i prilagođavanja klimatskim promjenama pri čemu je važno misliti na zdravlje pučanstva.

3. Odbor za medicinu rada i sporta

Predsjednica: Prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović

Tajnica: Prof. dr. sc. Biserka Bergman Marković

Misija Odbora je pratiti sadržaje i funkcioniranje sustava zaštite zdravlja na radu i u sporstu u Hrvatskoj i svijetu te evaluirati njegovu primjenu i prikladnost primjene u medicini rada i sporta u nacionalnim okvirima.

Aktivnosti Odbora u godini 2019. bile su usmjerene na suradnju sa Školom narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ kako bi se s HZZO-om i Ministarstvom zdravlja ustrojio Centar za zaštitu zdravlja profesionalnih glazbenika.

Plan rada je daljnji rad na podizanju svijesti i značenju podupiranja sustava koji će omogućiti uključivanje osoba s invaliditetom u svijet rada kao i izgradnji održivog sustava očuvanja zdravlja i radne sposobnosti profesionalnih glazbenika.

4. Odbor za prehranu

Predsjednica: Prof. dr. sc. Antoinette Kaić-Rak

Tajnica: Prim. dr. sc. Inge Heim

Misija Odbora je promovirati zdravi način prehrane u populaciji i pratiti događanja na području prehrane u Hrvatskoj i u svijetu.

Aktivnosti Odbora u godini 2019.: istraživanje o sadržaju soli u različitim skupinama namirnica radi praćenja stanja i provedbe nacionalne strategije za smanjenje soli u prehrani stanovništva te rad u povjerenstvu Ministarstva zdravstva za izradu nove Strategije za smanjenje soli.

Plan rada Odbora je rad na marketingu hrane za djecu kako bi se smanjila razina zasićenih masnih kiselina, transmasnih kiselina, šećera i soli te suradnja sa Svjetskom zdravstvenom organizacijom.

5. Odbor za prevenciju nesreća

Predsjednica: Prof. dr. sc. Ariana Vorko Jović

Tajnica: Dr. med. Ivana Brkić

Misija Odbora: osnivanje i izrada Registra za ozlijedjene osobe u Republici Hrvatskoj.

Plan rada Odbora za prevenciju nesreća: osnažiti Odbor i njegov rad.

6. Odbor za racionalnu primjenu lijekova

Predsjednik: Izv. prof. dr. sc. Josip Čulig

Misija Odbora je pratiti događanja u području primjene racionalne farmakoterapije, primjene novih lijekova, odnosa pacijenata prema propisanoj terapiji. Osobita pozornost će se obraćati: edukaciji pacijenata i svih zdravstvenih suradnika koji sudjeluju u procesu propisivanja i primjene lijekova: doktori medicine, farmaceuti, medicinske sestre i drugi zdravstveni suradnici te unaprjeđenju zdravlja i otkrivanju novih znanja.

Aktivnosti Odbora u godini 2019. odvijale su se u suradnji s Referalnim centrom za farmako-epidemiologiju Ministarstva zdravstva te je održano 6 (šest) tribina iz područja zajedničkog rada u dvorani Nastavnog zavoda za javno zdravstvo „Dr. A. Štampar“, Mirogojska 16. koje su navedene kronološkim redom u dijelu **Skupovi koje je organizirao/ suorganizirao Kolegij javnog zdravstva.**

Plan rada Odbora je i u sljedećem razdoblju fokusirati se i dalje na edukativne aktivnosti zajedno s Referentnim centrom za farmakoepidemiologiju. U suradnji sa ISPOR Hrvatska (*International Society For Pharmacoeconomics and Outcomes Research*) Odbor će pokrenuti akciju za transparentnost procesa uključivanja na Listu lijekova HZZO dokazano učinkovitih, a za re-evaluaciju postojećih smjernica.

7. Odbor za praćenje rezistencije na antibiotike u RH

Predsjednica: Prof. dr sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med.

Počasna predsjednica: Prim. dr. sc. Tera Tambić, dr. med.

Tajnik: Prim. Marina Payerl Pal, dr. med.

Misija Odbora je kontinuirano praćenje rezistencije na antibiotike među kliničkim izolatima najčešćih uzročnika infektivnih bolesti u različitim regijama Hrvatske zbog pravovremenog uočavanja širenja izolata s novim mehanizmima rezistencije i prilagodbe lokalnih i nacionalnih smjernica za primjenu antibiotika.

Aktivnosti Odbora u godini 2019.: prikupljeni su podatci za 90 % RH populacije o rezistenciji iz 38 centara; sudjelovanje u internacionalnoj mreži za praćenje rezistencije *European Antimicrobial Resistance Surveillance* (EARS-Net); prikupljeni su podatci o potrošnji antibiotika u izvanbolničkoj i bolničkoj skrbi; sudjelovanje u internacionalnoj mreži za praćenje potrošnje *antibiotika European Surveillance of Antimicrobial Consumption* (ESAC-Net); sudjelovanje u javnoj kampanji za podizanjem svijesti o antibioticima; održan redoviti godišnji sastanak: XLVI. sastanak Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH, Zagreb, 10. prosinca 2019.

Rezultati rada Odbora objavljeni su u na web stranici www.iskra.bfm.hr te u godišnjoj publikaciji.

Plan rada Odbora je kontinuirano pratiti rezistenciju bakterija u različitim regijama RH kao i potrošnju antibiotika u RH; surađivati s europskim mrežama *European Antimicrobial Resistance Surveillance* (EARS-Net) i *European Surveillance of Antimicrobial Consumption* (ESAC-Net); sudjelovati u provođenju javne kampanje za podizanjem svijesti o antibioticima te organizirati sastanke (Simpozij povodom obilježavanja Europskog dana svjesnosti i Svjetskog tjedna o antibioticima, studeni 2020. i Godišnji sastanak Odbora, prosinac 2020.)

8. Odbor za zdravstveni turizam i lječilišnu medicinu

Predsjednik: Prim. mr. sc. Goran Ivanišević

Tajnik: Prim. dr. Oto Kraml

Misija Odbora: pratiti područje primjene prirodnih ljekovitih činitelja u medicini općenito, napose u lječilišnoj, zdravstvenom turizmu i medicinskom turizmu u Republici Hrvatskoj sa svrhom unaprjeđenja zdravlja pojedinca, populacijskih skupina i populacije u cjelini, otkrivanja novih znanja, uz uvažavanje međunarodnih iskustava i trendova.

9. Aktivnosti Odbora u 2019.

Članovi Odbora za zdravstveni turizam i lječilišnu medicinu AMZH su sudjelovali na skupovima:

- Mrkopalj, mjesto zdravog življenja. Konferencija. 16. ožujka 2019.
- IX. balneološki skup „Dr. Ivan Šreter“. Lipik, 24. svibnja 2019.
- 2. međunarodni stručni skup „Termalna voda jučer, danas, sutra“. XII Aquafest. Varaždinske Toplice, 31. svibnja 2019. (moderator)
- 18. listopada – Sedmi simpozij Kolegija javnog zdravstva AMZH. „Pregled rada Kolegija javnog zdravstva. Izazovi i mogućnosti“. Zagreb: AMZH.
- 19. listopada – 3. skup Mrkopalj 2019. - Mjesto zdravog življenja.
- 12. studenoga – Goranski panel o djeci: Djeca u fokusu.
- 2. prosinca - Dan zdravstvenog turizma. Zagreb: Ministarstvo zdravstva RH. 2019:1-2. (pisani podnesak o Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske)

Plan rada: Daljnji rad na promociji prirodnih ljekovitih činitelja u medicini, zdravstvu i turizmu.

Nagrade i priznanja koje su dobili članovi Kolegija

- UNICEF preko Predstojnice ureda posebno priznanje: *Long service award to Prof. Josip Grgurić in grateful recognition of 25 years of dedicated service to the UNICEF Croatia in support of its goals*
- Prof. dr. sc. Dinko Puntarić - Nagrada "Ladislav Rakovac" HLZ, 2019.
- Doc. dr. sc. Anamarija Jurčević Savičević - Second award for the best poster. 4th Croatian Epidemiological Congress with International Participation. Opatija: Croatian Epidemiological Society, 2019.
- Prof. dr. sc. Anamarija Jurčević Savičević - Priznanje za rad: Mihanović I, Jurčev Savičević A, Savičević NJ, Cvirković A. Epidemiološke osobitosti tuberkuloze u Splitsko-dalmatinskoj županiji od 2003. do 2016. godine. U: Knjiga sažetaka. 4. hrvatski epidemiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija: Hrvatsko epidemiološko društvo, 2019.

Plan rada Kolegija javnog zdravstva za 2020.

je daljnji rad na:

- razvoju aktivnosti unutar projektnih inicijativa skupinama koje sustav ne obuhvaća
- izgradnji gospodarskih mogućnosti AMZH za samostalno ostvarivanje svojih funkcija
- podupiranju ostvarenju planova svakog pojedinog odbora Kolegija.

Kolegij stomatoloških znanosti

Predsjednik Kolegija: Prof. dr. sc. Zvonimir Kaić, dr. med. dent.



Prof. dr. sc.
Zvonimir Kaić,
dr. med. dent.

Prof. dr. sc.
Asja Čelebić,
dr. med. dent.

Misija Kolegija

Promicanje preventivnih, terapijskih, istraživačkih i organizacijskih pristupa oralnom zdravlju, kako ga određuje Svjetska udruga dentalne medicine (FDI):

„Oralno zdravlje je više značno i uključuje sposobnost govora, smijeha, mirisa, okusa, dodi-ra, žvakanja, gutanja i prijenosa raslojenih emocija, pouzdano kroz izražajnost lica s povjerenjem i bez bolnosti, nemira i bolesti kraniofacijalnoga kompleksa, (Poznanj, 6. rujna 2016. godine)“.

Članstvo Kolegija

Kolegij ima 21 redovita člana, tri suradna člana, te jednog redovitog i dva suradna člana u miru.

Aktivnosti Kolegija

U protekloj godini održane su dvije sjednice KSZ-a i Odbora za oralno zdravlje.

Odbor za oralno zdravlje Kolegija stomatoloških znanosti Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, te Referentni centar Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za preventivnu dentalnu medicinu zajednički su obilježili Svjetski dan oralnog zdravlja u srijedu 20. ožujka 2019. godine, u dogовору с водством Doma, za njegove korisnike, u prostorijama dnevnog boravka Doma za starije osobe Park.

Osnovna tema skupa bila je posvećena „Važnosti oralnog zdravlja usne šupljine za treću dob“.

Prof. dr. sc. Zvonimir Kaić, dr. med., specijalist pedodoncije i socijalne stomatologije, umirovljeni redoviti profesor Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu upoznao je slušatelje s razlozima slavljenja Dana na globalnoj razini, pod nazivom „Svjetski dan oralnog zdravlja“, koji je pokrenula Svjetska udruga dentalne medicine, FDI, 2007. godine, a koje obilježavanje se redovito održava 20. ožujka tekuće godine od 2013.

Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, dr. med. dent., specijalist dentalne i oralne patologije s parodontologijom, predstojnik Zavoda za dentalnu antropologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, svoje je izlaganje posvetio temi „Oralno zdravlje u starijih osoba“.

Prof. dr. sc. Asja Čelebić, dr. med. dent., specijalist dentalne protetike, slušateljstvo je upoznala s rehabilitacijom pacijenata mobilnim protetskim radovima: mogućnosti, problemi, vrste terapije, održavanje.

Prof. dr. sc. Ketij Mehulić, dr. med. dent., specijalist dentalne protetike, slušatelje je upozna-la s fiksnoprotetskom terapijom u trećoj životnoj dobi.

Prof. dr. sc. Iva Alajbeg, dr. med. dent., specijalist dentalne protetike, opisala je promjene čeljusnog zgloba u osoba treće životne dobi.

Prof. dr. sc. Željko Verzak, dr. med. dent., specijalist pedodoncije i preventivne dentalne medicine, predstojnik Klinike za stomatologiju KBC-a Zagreb, korisnike Doma podsjetio je da Poliklinika njegove ustanove djeluje u krugu KBC-a Zagreb, na lokaciji Kišpatićeva 12, te da sve svoje potrebe za oralnom skrbi mogu riješiti na jednom mjestu, koje im je na dohvrat nogu. Što više, nepokretni i ležeći korisnici Doma mogu oralnu skrb dobiti u samom Domu posjetom liječnika Klinike, koji obavlja kućne posjete. Klinika je Domu poklonila određen izbor sredstava za održavanje oralne higijene njihovih korisnika.

U živahnoj, sadržajnoj i bogatoj raspravi slušateljstva i predavača, skup je završio najačom aktivacijom mentorstva medicinskom i pedagoškom osoblju Doma, kako bi dopunili svoja znanja i vještine i izazovima oralnog zdravlja njihovih korisnika.

Članovi KSZ su sukladno svojim interesima te užim znanjima i vještinama, sudjelovali u različitim aktivnostima, putem znanstvenih i stručnih projekata, radnih tečajeva, radionica, okruglih stolova, predavanja, simpozija i kongresa, na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima, izložbama opreme i materijala namijenjenih suvremenoj dentalnoj medicini.

Vijeće europskih doktora dentalne medicine, CED, prihvatio je 25. svibnja 2019. godine, „Bijelu knjigu, Oralna skrb: Prevencija je bolja nego liječenje“. Osnovne poruke Bijele knjige CED-a bile su okvir za Sedmi hrvatski Mjesec oralnog zdravlja 2019. godine, koji je ostvaren u suradnji s Hrvatskom komorom dentalne medicine:

- Prepoznati i promicati oralno zdravlje kao sastavni dio općeg zdravlja
- Smanjiti potrošnju šećera: šećer nije samo čimbenik rizika za opće zdravlje (npr. dijabetes i pretilost), već su slobodni prehrambeni šećeri najvažniji faktori za razvoj zubnog karijesa
- Promicati pravilnu oralnu higijenu (Smjernice za održavanje zubnih proteza)
- Zagovarati uporabu fluorida kao ključni preventivni alat
- Informirati građane o oralnom raku, važnosti ranog otkrivanja i preventivnim mjerama, humani papiloma virus, njegova povezanost s oralnim rakom, te cijepljenje kao djelotvorni preventivni postupak
- Ulagati napore za podizanje svijesti diljem Republike Hrvatske, kako bi se građane informiralo o važnosti oralnog zdravlja, kako zdrav način života može pomoći i kako se to može postići
- Dati prednost prevenciji i promicanju zdravlja u obrazovnim programima i stručnom radu dentalnih profesionalaca

U Nacionalnom registru pružatelja zdravstvene zaštite (vodi ga Hrvatski zavod za javno zdravstvo, HZJZ) u Republici Hrvatskoj 23. kolovoza 2019. godine, dentalna struka raspolagala je sa 3 786 doktora dentalne medicine, 1 281 dentalnim tehničarom i 497 dentalnih asistenata (podatci koje vodi HKDM razlikuju se od Nacionalnog registra pružatelja zdravstvene zaštite koji vodi 'HZJZ', određen broj članova Komore ima važeću licencu, ali ne radi u zdravstvenom sustavu ili je umirovljenik).

Dvije tisuće timova primarne dentalne medicine, uz specijalističke struke u sekundarnoj zdravstvenoj zaštiti, i na vrhu piramide zdravstvene skrbi bolnička njega, snažna su logistička podloga za ostvarenje postavljenih ciljeva.

U medijskom pravcu izdašnu pomoći pružila je i namjenska mrežna stranica Komore www.mjesecoralnogzdravlja.com, koja je sažeto obrađivala ključne teme za oralno zdravlje priključene u uzajamnoj suradnji Hrvatske komore dentalne medicine i Odbora za oralno zdravlje Kolegija stomatoloških znanosti AMZH.

Izvješća

Svjetska udruga dentalne medicine, FDI, u zajednici sa Svjetskom zdravstvenom organizacijom, zalaže se za oralno zdravlje za sve kroz deklaraciju o **Općoj zdravstvenoj pokrivenosti**, UHC, koja je prihvaćena na sastanku na vrhu, koji je održan na zasjedanju Ujedinjenih naroda u New Yorku 23. rujna 2019. godine.

Cjeloviti radovi koji nisu citirani u Web of Science, a značajni su za Kolegij

Christopher Maier, Jelena Dumančić, Hrvoje Brkić, Zvonimir Kaić, Ivana Savić Pavičin, Zvonko Poje, G. Richard Scott, Tooth Crown Morphology in Turner and Klinefelter Syndrome Individuals from Croatian Sample & Morfologija krune zuba u osoba s Turnerovim i Klinefelterovim sindromom iz hrvatskog uzorka, Acta stomatol Croat 2019;53(2):106-118.

Ćatović A.,Ćatović D., Ćatović Dž.. Challenges in Maintain Routine Oral Hygiene of Depended Eldery- Some Practical Advices. Acta Scientific Dental Sciences . 2019;3(10)126-129.

Ćatović A.,Ćatović D.,Ćatović Dž.. Proper Oral Hygiene Importance for Elderly Oral and General Health. Acta Scientific Dental Sciences . 2019;3(10) 82-85.

Odbor za oralno zdravlje KSZ-a AMZH

Prof. dr. sc. Ketij Mehulić, dr. med. dent., specijalist dentalne protetike, predsjednica, prof. dr. sc. Iva Alajbeg, dr. med. dent., specijalist dentalne protetike, tajnica

Misija Odbora:

Da se jednostavnije odredi položaj oralnog zdravlja unutar zdravlja

- Da se pokaže da oralno zdravlje nije izolirano, već da je važan dio općeg zdravlja i dobrobiti pojedinca
- Da se podigne svijest o postojanju različitih veličina oralnog zdravlja koje nastaju dinamično i
- Da se omogući pacijentima saznanje kako pojedinačne vrijednosti zapažanja i očekivanja utječu na oralno zdravlje.

Rad Odbora u 2019. godini opisan je u gornjim retcima.

- Plan rada Odbora u 2020. Svjetski dan oralnog zdravlja 20. ožujka 2020. godine, korak je u pravom smjeru ostvarenja gesla sljedećeg Dana: „Udružimo se svi za oralno zdravlje.“
- Nastaviti pripremu naputaka za održavanje oralnog zdravlja u domovima za starije osobe, koji će biti namijenjeni medicinskim sestrama, njegovateljicama/njegovateljima, medicinskim tehničarima, socijalnim radnicima.

Knjige i poglavlja u knjigama članova Kolegija

Želimir Muretić, Silvio Ferreri, Tomislav Lauc, Rendgenske kefalometrijske analize, u knjizi: Tomislav Lauc, Ivana Čuković Bagić i suradnici, Dentalna i kraniofacijalna antropologija, Zagreb: ALFA, 2019.

Mehulić K. i sur. Dentalna medicina - vodič za praktičara, sveučilišni udžbenik u nakladi Medicinske knjige d.o.o. Zagreb, 2019.

Nagrade i priznanja koje su dobili članovi Kolegija

Asja Čelebić, redoviti član KSZ-a AMZH, Year Award-Winning Poster Presentation za *Mini-implants supported Kenney class I removable partial dentures – a 3-year follow-up*. School of Dental Medicine, University of Zagreb, 18th Biennial Meeting of the ICP and 43rd Annual Meeting of the EPA, Amsterdam, The Netherlands, Sept 4–7, 2019, Program Book, Prosthodontics, p. 147.

Sponzor nagrade je tvrtka Ivoclar Vivadent.

Osvrt na nagradu objavljen u Glasilu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, br. 21, rujan 2019., str. 7 ([http://www.sfgz.unizg.hr/_images/50003296/Glasilo%20SFZG%20broj%202021%20\(rujan%202019\).pdf](http://www.sfgz.unizg.hr/_images/50003296/Glasilo%20SFZG%20broj%202021%20(rujan%202019).pdf))

Plan rada Kolegija stomatoloških znanosti AMZH u 2020. godini:

- Aktivno sudjelovati u obilježavanju Dana sv. Apolonije 9. veljače 2020. godine, zaštitnice pacijenata i struke. Članovi KSZ-a priredit će predavanje o 25. obljetnici Hrvatske komore dentalne medicine, 1995. – 2020. godina
- Poticati članove i opću javnost na sudjelovanju u proslavi Svjetskog dana oralnog zdravlja, 20. ožujka 2020. godine. Geslo Dana ove godine bit će „Udružimo se svi za oralno zdravlje“
- Sudjelovati u organizaciji i provedbi „Osmog hrvatskog mjeseca oralnog zdravlja, 12. rujna do 12. listopada 2020. godine“.

Članovi KSZ-a, koji su nosioci ili suradnici istraživačkih projekata izvršavat će zadatke sukladno svojim interesima i izvedbenim mogućnostima.

Kolegij veterinarske medicine

Predsjednik: Prof. dr. sc. Željko Župančić

Tajnica: Prof. dr. sc. Estella Prukner-Radovčić



Prof. dr. sc.
Željko Župančić



Prof. dr. sc. Estella
Prukner-Radovčić

Misija Kolegija

Članovi Kolegija veterinarske medicine sukladno svojim interesima sudjeluju u različitim znanstveno stručnim aktivnostima, kao što su predavanja, projekti, tečajevi, radionice, okrugli stolovi, znanstveni i stručni skupovi i dr. Sudjeluju i u povezivanju i razmjeni znanstvenih iskustava s ostalim medicinskim granama ističući nužnost multidisciplinske suradnje u svrhu poboljšanja kvalitete zdravlja životinja, a time i zdravlja ljudi i okoliša.

Članstvo Kolegija

Kolegij veterinarske medicine broji 23 člana, 5 suradnih i 18 redovitih. Članovi Kolegija pokrivaju sva područja specijalizacije u veterinarskoj medicini. Od ukupnog broja članova osmero je mlađe od 65 godina.

Aktivnosti Kolegija

Kolegij veterinarske medicine održao je tijekom 2019. godine jedan radni sastanak na kojem su razmatrani prijedlozi kandidata za laureate AMZH i kandidata za Nagrade „Ante Šercer“ i „Berislav Nakić“ za 2018. godinu. Kao Laureat za 2018. godine predložen je profesor emeritus Hrvoje Mazija.

Članovi kolegija, osim redovitih profesionalnih aktivnosti, sudjelovali su na različitim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.

Cjeloviti radovi koji nisu citirani u *Web of Science*, a značajni su za Kolegij

Kegalj A., Marković M., Vrdoljak M, Kozačinski L, Mioč B (2019): Mikrobiološki profil trupova ovaca na liniji klanja. Vet. stn. 50, 3, 247-254.

Ljevaković-Musladin I, Lakić M, Kozačinski L (2019): Microbiological Quality Assessment of Ready-to-eat Vegetables in Dubrovnik-Neretva County, Croatia. Universal Journal of Agricultural Research, 7, 1, 1-6 doi:10.13189/ujar.2019.070101.

Matković K, Marušić D, Ostović M, Pavičić Ž, Matković S, Ekert Kabalin A, Lucić ČH (2019). Effect of litter type and perches on footpad dermatitis and hock burn in broilers housed at different stocking densities. South African Journal of Animal Science 49, 546-554.

Knjige i poglavlja u knjigama članova Kolegija

Aladrović, Jasna; Brozić, Diana; Cvitković, Denis; Dobranić, Vesna; Džaja, Petar; Ekert Kabalin, Anamaria; Gregurić Gračner, Gordana; Janicki, Zdravko; Jurkić-Krsteska, Gabrijela; Konjević, Dean Mašek, Tomislav ; Matičić, Dražen ; Matković, Kristina ; Ostović, Mario ; Pavičić, Željko ; Pavlak, Marina ; Prukner-Radovčić, Estella ; Radin, Lada ; Rukavina, Ivan ; Severin, Krešimir ; Stojević, Zvonko; Sušić, Velimir ; Špoljarić, Branimira ; Štoković, Igor ; Tadić, Marko ; Tlak Gajger, Ivana ; Vnuk, Dražen; Vranković, Lana ; Vučemilo, Marija ; Žubčić ; Damir.Dobrobit životinja / Pavičić, Željko; Ostović, Mario (ur.). Jastrebarsko: Naklada Slap, 2019.

Pavičić, Ž., editor (2019): 100 Years of Faculty of Veterinary Medicine of University of Zagreb (1919 – 2019). The Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, Zagreb. (monography)

Pavičić, Ž., urednik (2019): 100 godina Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1919. – 2019. Veterinarski fakultet, Zagreb. (monografija)

Nagrade i priznanja koje su dobili članovi Kolegija

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu povodom svoje 100. obljetnice dodijelio je Priznanje prof. dr. sc. Željku Pavičiću, glavnom uredniku monografije za iznimani doprinos u pisanju, uređivanju i promociji monografije 100 godina Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1919. – 2019.

Priznanje i plaketa za zasluge i promicanje ugleda Veterinarskog fakulteta povodom 100. obljetnice Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dobio je akademik Dražen Matičić.

Kolegij farmaceutskih znanosti

Predsjednik Kolegija:

Prof. dr. sc. Stjepan Pepeljnjak



Tajnik Kolegija:

Prof. emmeritus Nikola Kujundžić



Misija Kolegija

Istraživanje i objavljivanje znanstvenih i stručnih radova iz područja aktiviteta i farmakoloških učinaka prirodnih i sintetskih spojeva, razvoj novih metoda analitike i kemije potencijalno novih lijekova. Savjetodavno djelovanje s ciljem osiguranja kvalitete farmaceutskih proizvoda, te promocija povijesti farmacije i zdravstva.

Prof. dr. sc.
Stjepan Pepeljnjak

Prof. dr. sc.
Nikola Kujundžić

Članstvo Kolegija

Kolegij ima 4 redovita člana čija su znanstvena područja farmaceutska kemija, analitička kemija, analitika i kontrola lijekova, mikrobiologija, mikotoksikologija i povijest farmacije.

Aktivnosti Kolegija

U 2019. godini kolegij je održao 3 sastanka na kojima su razmatrane teme o istraživanjima o antiproliferativnosti derivata aminokinolina, nanotehnologija u analitici, te prijedlozi o laureatima AMZH i Nagrade „Ante Šercer“ i „Berislav Nakić“.

Znanstvene aktivnosti članova kolegija vezane su uz sljedeće projekte:

1. Primjena načela zelene kemije u bioanalitici, kratkoročna finansijska potpora istraživanju, Sveučilište u Zagrebu, 2019.
2. *Development of sophisticated analytical methods for drugs and biologically active compounds in inflammatory bowel disease treatment.* Hrvatska zaklada za znanost, voditelj prof. dr. sc. Ana Mornar Turk (2018-2023)
3. *Adverse effects of single and combined mycotoxins produced by Aspergilli.* Hrvatska zaklada za znanost, voditelj prof. dr. sci. Maja Šegvić Klarić (2016-2020).
4. Sinteza i karakterizacija derivata sorafeniba, vorinostata i primakina, voditelj prof. dr. sc. Branka Zorc (2016-2019).

Razvijen je novi senzor s ugljikovim nanocjevčicama funkcionaliziranim s amino skupinama u kombinaciji s biopolimerom kitozanom za istovremeno određivanje mesalazina koji se koristi u liječenju upalnih bolesti crijeva te folne kiseline koja se uzima kao suplement. Analiti su kvantificirani u dozirnim oblicima i biološkim tekućinama. Također, razvijene su kromatografske metode za analizu fitoestrogena, a ispitivane su njihove lipofilnosti i biomimetička svojstva.

U 2019. godini članovi kolegija objavili su 11 radova u renomiranim časopisima od kojih je 9 citiranih u *Web of Science (CC)* časopisima, 1 stručni, 28 radova na znanstvenim skupovima, 9 ostalih članaka te 1 knjiga.

Cjeloviti radovi koji nisu citirani u *Web of Science*, a značajni su za Kolegij

Beus M, Fontinha D, Held J, Rajić Z, Prudêncio M, Zorc B. Synthesis and antiplasmodial evaluation of novel mefloquine-based fumardiamides, *ActaPharm.* 69 (2019) 233–248.

Zorc B., Rajić Z, Perković I. Antiproliferative evaluation of various aminoquinoline derivatives, *Acta Pharm.* 69 (2019) 661–672.

Knjige i poglavlja u knjigama članova kolegija

S. Pepelnjak, Z. Kozarić: Začini – antimikrobnna svojstva i uporaba“, kategorija priručnici. Ed. Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Kolegij farmaceutskih znanosti i Medicinska naklada Zagreb, Zagreb, 2019.

Recenzenti rukopisa bili su profesori Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta (FBF) Sveučilišta u Zagrebu: prof. dr. sc. Sanda Vladimir Knežević, prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić, prof. dr. sc. Danica Kuštrak, *professor emeritus* Ivan Jalšenjak. Urednica knjige je Andra Raić, prof., lektorica knjige je Željana Klječanin Franić, prof., korektorka Željka Alar, mr. pharm., likovno oblikovanje naslovnice mr. umj. Sanela Đurinec Raić, a grafičku pripremu napravila je Martina Kalem, mag. ing. techn. graph.

Cilj ove knjige je uvesti čitatelja u mozaik interaktivnosti mikroba i začina. Premda su to dva različita područja, ona se sastaju u činjenici da poimanje začinske antimikrobnosti možemo razumjeti tek ako upoznamo temeljnu biologiju, funkciju i ulogu mikroba u ekosustavima. U prvom dijelu knjige želi se upoznati čitatelja sa svijetom i ulogom mikroba, a potom biokemijom začinskog bilja kako bismo objasnili znanstvene razloge na kojima se temelji antimikrobnost začina. Na taj je način povezana funkcionalnost začina kao konzervansa i njihova važna spona u prevenciji različitih bolesti koje se šire hranom. Začini se u knjizi razmatraju i kao bogati izvori prirodnih antibiotika, te su u tom smislu obrađeni brojni znanstveni podatci i dokazi o kemijskom sastavu i antimikrobnom djelovanju začina i aromatičnog bilja na različite vrste bakterija i gljivica. Razmatrani su i mehanizmi na kojima se temelji konzervatorsko svojstvo začina, odnosno njihovih kemijskih sastavnica kao prirodnih antibiotika. U prilogu knjige prikazani su i različiti kulinarski aspekti primjene začina, pregled i nazivlje te karakterizacija njihove primjene u kulinarstvu zemalja različitih dijelova svijeta.

Knjiga ima 335 stranica i 16 poglavlja koja sadrže 24 tablice, 203 slike u boji i crteže, te 12 litograflja ljekovitog bilja iz 1828. godine, popis začinskog i aromatičnog bilja (hrvatsko i latinsko nazivlje), pojmovnik, kazalo pojmove, popis 400 znanstvenih i stručnih literaturnih izvora na kojima je utemeljen sadržaj ove knjige. Knjiga je pisana kao enciklopedijski priručnik o začinima sa znanstvenog i zdravstvenog aspekta razmatra začine u kontekstu njihovih antimikrobnih svojstava ukazujući na brojne mogućnosti njihove primjene kao konzervansa u praksi, ali i korisne zaštitnike našeg zdravlja sprječavanjem širenja infekcija putem hrane.

Plan rada kolegija za 2020.

U 2020. godini planira se nastaviti istraživanja u području razvoja novih nanosenzora i voltametrijske metode za simultano određivanje ondansetrona i paracetamola. Zatim, razviti novu kromatografsku metodu za određivanje fitoestrogena u obliku aglikona i glikozida čime bi se izbjegla dugotrajna optimizacija postupaka hidrolize glikozidnih oblika. Koristit će se pristup QbD (*Quality by Design*) u razvoju metode te dvodimenzionalna kromatografija spregnuta s masenom spektrometrijom.

Laureat za 2018. godinu

Iz životopisa Laureata

Akademkinja Vida Demarin rođena je u Zagrebu. Specijalist je neuropsihijatrije, znanstveni savjetnik i redoviti profesor u trajnom zvanju Sveučilišta u Zagrebu.

Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Specijalizirala je neuropsihijatriju u KB Sestre milosrdnice, te je stekla naziv primarius. Magisterski rad obranila je na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu, a doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Usavršavala se u vodećim svjetskim klinikama, *Hopital de la Salpetriere* u Parizu, *Guy's Teaching Hospital* u Londonu, *Kantonspital* u Baselu i dr. Znanstveni je savjetnik i redoviti profesor u trajnom zvanju Sveučilišta u Zagrebu.

Osnovno područje njenog djelovanja je proučavanje neuroplastičnosti mozga, krvožilnih poremećaja u neurologiji, moždane autoregulacije, glavobolje i drugih bonih stanja, kognitivnih poremećaja, poremećaja svijesti i multiple skleroze. Jedan je od osnivača neinvazivne ultrazvučne dopler dijagnostike u procjeni moždane cirkulacije u Hrvatskoj i u ovom dijelu Europe. Voditelj je mnoštva programa zbrinjavanja cerebrovaskularnih bolesti i moždanog udara tijekom zadnjih desetljeća, kao i preventivnih programa sa svrhom unaprjeđenja i očuvanja zdravlja mozga i poboljšanja kvalitete života. Bila je predstojnica Klinike za neurologiju KBC Sestre milosrdnice od 1994. do 2011. godine, kada je osnovala dva referentna centra Ministarstva zdravlja – Referentni centar za neurovaskularne poremećaje i Referentni centar za glavobolju, a zatim je bila medicinski ravnatelj Poliklinike Aviva do 2015. g. Predsjednica je Međunarodnog instituta za zdravlje mozga od 2015. godine.

Objavila je preko tisuću radova u domaćim i međunarodnim časopisima, s preko 5000 citata u *Web of Science*, te 96 knjiga i nastavnih tekstova. Organizirala je i sudjelovala na mnogo-brojnim domaćim i međunarodnim simpozijima, seminarima, konferencijama i kongresima i održala niz pozvanih predavanja.

Članica je uredničkih odbora i recenzent u više domaćih i međunarodnih časopisa.

Bila je mentor brojnih doktorata, magisterija, diplomskih radova, specijalizacija i znanstvenih novaka. Bila je glavni istraživač više projekata i programa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, kao i nacionalni koordinator, voditelj ili istraživač u brojnim međunarodnim projektima.

Članica je brojnih stručnih i znanstvenih društava u zemljii i inozemstvu, redoviti je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Vida Demarin je *Fellow of American Heart Association* (FAHA), *American Academy of Neurology* (FAAN), *European Stroke Organization* (FESO), *European Academy of Neurology* (FEAN) i *World Stroke Organization* (WFSO). Predsjednica je *Central and Eastern European Stroke Society*, glavna tajnica Istraživačke grupe o organizaciji neurološke službe Svjetske federacije neurologa, predsjednica je „*Mind & Brain*“ međunarodnog Neuropsihijatrijskog kongresa u Puli, kongresa s najduljom tradicijom, koji se ove godine održava 59. put, osnivač je i direktorka Međunarodnog poslijediplomskog tečaja: „*Summer Stroke School - Healthy Lifestyle and Prevention of Stroke and other Brain Impairment*“, koji se ove godine održava 30. put u Inter-Univerzitetskom centru u Dubrovniku. Članica je Odbora direktora (*Board of Directors*) Svjetske organizacije za moždani udar (*World Stroke Organization*), članica Komiteta za edukaciju WSO-a, jedan od osnivača i predsjednica Međunarodnog instituta za zdravlje



Akademkinja Vida Demarin

mozga, dopredsjednica Hrvatskog društva za prevenciju moždanog udara i tajnica Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Dobila je više nagrada i priznanja, između ostalih nagradu „Ladislav Rakovac“ HLZ-a 2001., Europskog društva za moždani udar 2003., Neurosonološke istraživačke grupe Svjetske federacije neurologa 2005., Bugarskog društva za neurosonologiju i moždanu hemodinamiku 2013. Nagrađena je Državnom nagradom za znanost za životno djelo za cjelokupni znanstvenoistraživački rad u području biomedicine i zdravstva 2017. godine. Izabrana je za počasnog člana Poljskog neurološkog društva 2017. Proglašena je za Ženu godine 2011. (časopis Zaposlena). Počasni je građanin općine Medulin.

Svojim znanstvenim i stručnim radom značajno je utjecala na razvoj neuroznanosti u nas i u svijetu, afirmirala se u zemlji i inozemstvu i uspostavila plodnu suradnju s najprestižnijim institucijama u svijetu.

Govor laureata akademkinje Vide Demarin na *Dies academicus*

Poštovana gospođo predsjednice profesorice Lipozenčić, poštovani članovi Predsjedništva, poštovani akademici, drage kolegice i kolege, dame i gospodo!

Ponosna sam i sretna na ukazanoj mi iznimnoj časti Laureata 2018.! Od srca zahvaljujem članovima Kolegija internističkih znanosti na prijedlogu za laureata, članovima Predsjedništva i Glavnog odbora i svima koji su podržali ovaj prijedlog. Posebno zahvaljujem mojoj dragoj kolegici profesorici Jasni Lipozenčić na ulozi laudatora. Srdačno hvala svima vama koji ste svojim dolaskom uveličali ovu svečanost.

Željela bih srdačno zahvaliti mojim kolegama s Klinike za neurologiju Kliničkog bolničkog centra Sestre milosrdnice, s kojima sam zajedno godinama radila na dobrobit naših bolesnika, a također i na promociji zdravlja putem edukacije i preventivnih programa. Ovo je priznanje naš zajednički uspjeh.

Također zahvaljujem kolegama nastavnicima Stomatološkog i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na uspješnoj suradnji u edukaciji počevši od studenata, preko mladih lječnika, znanstvenih novaka, specijalizanata, do uspješnih specijalista, magistara i doktora znanosti, uvijek u skladu s motom: *Happy Teachers Will Change The World*.

Naša je Akademija jedinstvena platforma sjajnih mogućnosti zajedničkog djelovanja kolega različitih struka u sveobuhvatnom sagledavanju i rješavanju problema današnjeg užurbanog vremena.

Kao glavna tajnica AMZH, kasnije članica Glavnog odbora i Odbora za nagrade i priznanja, nastojala sam dati svoj doprinos u prepoznavanju njezine iznimno važne uloge u modernom društvu.

Nakon mog izbora za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, aktivno radim s mojim kolegama iz Razreda za medicinske znanosti kao i iz drugih razreda, vrlo često u suradnji s AMZH, organizirajući zajednička istraživanja, predavanja, tribine, simpozije i sl., te iskreno zahvaljujem kolegama iz HAZU na kontinuiranoj podršci koju su ove godine jasno dokazali izabравši me za tajnicu našeg Razreda.

Kao predsjednica Međunarodnog instituta za zdravlje mozga radim na promociji hrvatske znanosti i medicinskih postignuća na međunarodnom planu, između ostalog organizirajući međunarodne znanstvene skupove i ljetne škole, zajedno s grupom mladih, predanih kolega, kojima iskreno zahvaljujem na nesebičnom, samozatajnem zalaganju, energiji i pozitivnom ozračju! Mladi su uvijek bili i ostaju, moja inspiracija!

I na kraju, *last but not the least*, članovima moje obitelji i dragim prijateljima, od srca hvala na svesrdnoj podršci i razumijevanju, znam da su uvijek uz mene!

Laureat



Akademik Davor Miličić i akademkinja Vida Demarin



Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić i akademkinja Vida Demarin laureat



Prof dr. sc. Miro Jakovljević, akademkinja Vida Demarin i prof. dr. sc. Šime Mlhatov



Akademkinja Vida Demarin u opuštenoj atmosferi po završetku programa

DOBITNICI ZNANSTVENIH NAGRADA AMZH U 2019. GODINI

Dobitnik nagrade „ANTE ŠERCER“ za 2017.

Prof. dr. sc. Nikolina Bašić Jukić

Multipli primarni tumori u bolesnika s transplantiranim bubregom

Transplantacija bubrega je metoda izbora u nadomeštanju bubrežne funkcije u svih bolesnika sa završnim stadijem kronične bubrežne bolesti koji nemaju apsolutnih kontraindikacija za kirurški zahvat i primjenu imunosupresijske terapije. Republika Hrvatska je već godinama u svjetskom vrhu po broju transplantacija bubrega na milijun stanovnika.

Ishod transplantacije bubrega ovisi o dinamičnom međuodnosu imunosupresije s razvojem infekcija, zločudnih bolesti i ostalih komplikacija. Razina imunosupresije nastoji se održati na najnižoj razini kako bi se spriječilo akutno odbacivanje, a komplikacije liječenja svele na najmanju moguću mjeru. Ne postoji uređaj ili metoda kojom bi se odredio intenzitet imunosupresije potreban pojedinom bolesniku, što uvelike otežava liječenje. Prva uspješna transplantacija bubrega učinjena je u jednojajčanima blizanicama upravo radi zaobilazeњa imunosnog odgovora organizma na strane antigene. Transplantacija među imunološki različitim osobama omogućena je uvođenjem azatioprina u kombinaciji sa steroidima šezdesetih godina prošlog stoljeća, ali uz vrlo visoke stope akutnih odbacivanja. Tek uvođenje ciklosporina u imunosupresijske protokole osamdesetih godina prošlog stoljeća omogućilo je transplantaciju bubrega kakvu poznajemo danas. Mnogo godina je trojna terapija imunosupresivima smatrana „zlatnim standardom“ imunosupresije. Ipak, sve se više nameće problem toksičnosti imunosupresijskih lijekova među kojima je i povećana pojavnost zločudnih tumora. Tumori se u bolesnika s transplantiranim bubregom mogu pojavitи *de novo*, može doći do recidiva prethodno liječenog tumora ili mogu biti preneseni s darovatelja bubrega. Etiologija razvoja tumora nakon transplantacije bubrega je složena i povezana s korištenjem imunosupresivne terapije. Čimbenici rizika osim intenziteta i vrste imunosupresijske terapije uključuju i genetička obilježja, vrijeme provedeno na dijalizi, okolinski čimbenici te virusne infekcije.

Tumori su, nakon srčanožilnih bolesti i infekcija, treći najčešći uzrok smrti nakon transplantacije bubrega. Tumori kože najčešće su neoplazme u odraslih bolesnika s transplantiranim bubregom, dok je u djece najčešći tumor poslijetransplantacijska limfoproliferativna bolest. Kao poseban problem u novije se vrijeme izdvaja pojava multiplih primarnih tumora u bolesnika s transplantiranim bubregom. U Kliničkom bolničkom centru Zagreb su od 1973. do 2017. godine učinjene 1884 transplantacije bubrega. Ispitali smo pojavnost multiplih primarnih zločudnih tumora u toj populaciji bolesnika. Zločudni tumor je razvilo 164 bolesnika (8,7 %) pri čemu je 22 bolesnika (13,4 %; 6 žena, 16 muškaraca) imalo multiple primarne tumore. Sedam ih je bilo sinkronih, a 15 metakronih. Tumori su klasificirani kao sinkroni, ako su se pojavili u razmaku manjem od 6 mjeseci, a kao metakroni, ako je između pojave dvaju različitih primarnih tumora proteklo više od 6 mjeseci. Najčešće prve primarne novotvorine bili su tumori kože (8 bolesnika) i bubrega (3 bolesnika). Tumori kože bili su i najčešće druge primarne zločudne novotvorine (9 bolesnika). Bolesnici sa sinkronim tumorima imali su značajno bolje preživljenje (113,3 mjeseci) od bolesnika s metakronim multiplim tumorima (24,6 mjeseci) ($p=0,04$). Multipli primarni tumori bili su češći u populaciji bolesnika s transplantiranim bubregom nego u općoj populaciji. Povezani su s visokom stopom smrtnosti, osobito u skupini bolesnika s metakronim multiplim primarnim tumorima.

Dobitnici nagrada

Liječenje bolesnika s presađenim bubregom koji razviju zloćudni tumor uključuje modifikaciju imunosupresivne terapije i specifično onkološko liječenje. Pristup toj skupini bolesnika mora uključivati multidisciplinski tim stručnjaka kako bi se postigao optimalan rezultat liječenja.



Prof. dr. sc. Šime Mihatov, prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, prof. dr. sc. Nikolina Bašić Jukić i dipl. oec. Mihael Furjan, direktor Uprave PLIVA, donator znanstvenih nagrada Akademije

Dobitnica nagrade „BORISLAV NAKIĆ“ za 2018.

Doc. dr. sc. Anita Matić

Visoki unos soli mijenja mehanizme protokom posredovane dilatacije središnje moždane arterije kod Sprague-Dawley štakora

Dosadašnja istraživanja su pokazala kako visoki unos soli dovodi do pojave endotelne disfunkcije i poremećaja vaskularne reaktivnosti u mikro- i makrocirkulaciji te uzrokuje stvaranje povećane razine oksidativnog stresa.

Cilj studije bio je razjasniti mehanizme protokom posredovane dilatacije (FID, engl. *flow-induced dilatation*) središnje moždane arterije (MCA, engl. *middle cerebral arteries*), izražaj gena uključenih u dilatacijske putove te ulogu oksidativnog stresa u promijenjenim mehanizmima kod Sprague-Dawley štakora na visokoslanoj dijeti.

U studiju su bili uključeni zdravi muški Sprague-Dawley štakori starosti 11 tjedana, hranjeni tjedan dana standardnom hranom [0,4 % NaCl, niskoslana (NS) skupina] ili hranom s 4 % NaCl (visokoslana skupina (VS)], s ili bez dodatka „hvatača“ superoksidnih radikala TEMPOLA *in vivo*. Reaktivnost MCA u odgovoru na stupnjevito povećanje protoka izmjerena je u odsutnosti ili prisutnosti inhibitora sintaze dušičnog oksida (L-NAME), inhibitora ciklooksiгенaze 1 i 2 (COX-1, 2) indometacina (INDO), selektivnog inhibitora CYP450 epoksidaze (MS-PPOH) i TEMPOLA. Određen je genski i/ili proteinski izražaj gena uključenih u dilatacijske putove [COX-1, 2, hipoksijom inducirani faktor 1 alfa (HIF- 1 α) i vaskularni endotelni faktor rasta (VEGF)] u uzorcima krvnih žila mozga. Direktno na endotelu MCA, metodom fluoescencije, izmjerena je biodostupnost dušikovog oksida (NO) te razina nastalog superoksidu/reaktivnih kisikovih spojeva. Osim na funkcionalnoj razini, dodatna potvrda povećane razine oksidativnog stresa utvrđena je mjerjenjem produkata lipidne peroksidacije u

serumu.

Rezultati su pokazali kako konzumacija visokih koncentracija soli (NaCl-a) u razdoblju od tjedan dana narušava o endotelu ovisnu FID u otporničkim moždanim krvnim žilama. Pro-matranjem mehanizama FID-a utvrđena je ovisnost dilatacije MCA kod NS skupine o razini NO, metabolitima ciklooksigenaza i metabolitima epoksieikozatrienoične kiseline (EETs-a) podjednako, dok je FID kod VS dijete isključivo ovisna o razini dostupnog NO. TEMPOL *in vivo* poboljšava razinu FID-a što dokazuje ključnu ulogu oksidativnog stresa u narušavanju razine protokom posredovane dilatacije središnje moždane arterije pod utjecajem visokog unosa soli. Visokoslana dijeta značajno smanjuje genski izražaj ciklooksigenaza te povećava proteinski izražaj HIF-1 α i VEGF gena. Utvrđena je značajno smanjena biodostupnost NO i povećana razina superoksida na endotelu MCA u visokoslanoj skupini.

Ovi podatci po prvi put pokazuju kako su mehanizmi FID-a različiti u uvjetima unosa niske i visoke koncentracije soli dokazuju komplementarnost mehanizama FID-a kod MCA zdravog endotela te ulogu oksidativnog stresa i transkripcijskog faktora HIF-1 α u navedenim mehanizmima.



Prof. dr. sc. Šime Mihatov, prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, doc. dr. sc. Anita Matić,
dipl. oec. Mihael Furjan, direktor Uprave PLIVA i prof. dr. sc. Nikolina Bašić Jukić

In memoriam



Akademik Marko Šarić

(1924.-2019.)

Akademik Marko Šarić, ugledni hrvatski liječnik, specijalist medicine rada, ugledni sveučilišni profesor, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU), redoviti član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, njenog Kolegija javnog zdravstva, visoko aktivan u Međunarodnoj komisiji za medicinu rada (*International Commission on Occupational Health-ICOH*), i dugogodišnji direktor Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada (IMI), umro je 22. srpnja u Zagrebu u dobi od 96 godina.

Profesor Šarić rođen je 22. lipnja 1924. godine u Kninu (Hrvatska), a srednju školu završio je 1942. godine u Splitu. Od 1943. do 1945. sudjelovao je u antifašističkoj borbi.

Profesor Šarić je 1945. upisao studij medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je i diplomirao 1951., a zatim radio kao liječnik opće prakse. U akademskoj godini 1953./1954. završio je tečaj medicine rada na Školi narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu gdje je i specijalizirao medicinu rada između 1954. i 1957. Kao dio te specijalizacije proveo je devet mjeseci kao stipendist Svjetske zdravstvene organizacije u Velikoj Britaniji, Švedskoj i Norveškoj.

Godine 1959. obranio je doktorsku disertaciju pod nazivom “Dopuna metodologiji sustavnih zdravstvenih pregleda u industriji” na Sveučilištu u Zagrebu. Godine 1962. i 1963. boravio je u Medicinskom centru Stanford u Palo Altu i Berkeleyu u Kaliforniji, SAD, nakon što je dobio postdoktorsku stipendiju za Nacionalnom institutu za zdravlje (*National Institute of Health- NIH*).

Nakon specijalizacije 1957. profesor Šarić počeo je raditi u Institutu za medicinu rada u Zagrebu (danasm Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada - IMI). Tijekom svoje profesionalne karijere proveo je gotovo 35 godina na IMI-ju: počeo je kao asistent, a od 1959. do 1964. bio je pomoćnik ravnatelja; 1960. izabran za znanstvenog suradnika, 1964. za višeg znanstvenog suradnika, a 1969. za znanstvenog savjetnika. Bio je voditelj Laboratorija za epidemiologiju kroničnih bolesti. Od 1964. do 1991. godine obnašao je dužnost ravnatelja Instituta, a umirovio se krajem listopada 1991., no nastavio je raditi kao vanjski suradnik Instituta.

Kao ravnatelj Instituta profesor Šarić uspješno je nastavio njegov razvoj te između ostalog proširio i unaprijedio

područje koje se bavi područjem medicine rada i ocjenom radne sposobnosti radnika, te proširio istraživanja o okolišnim čimbenicima, njihovom ponašanju u različitim okolišnim medijima, izloženost ljudi i procjene zdravstvenog rizika izloženim osobama.

Profesor Šarić je habilitiran na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1962. za predmet medicine rada, 1966. izabran je za izvanrednog profesora, a 1981. za redovitog profesora medicine rada i zdravstvene ekologije. Također je predavao patologiju na radu i epidemiologiju kroničnih bolesti na medicinskim fakultetima na sveučilištima u Rijeci, Ljubljani, Sarajevu i Prištini. Tijekom bogate karijere bio je gostujući profesor na Sveučilištu u Aleksandriji, Egipat (1979.), te na Sveučilištu za zaštitu zdravlja i okoliša u Kitakyūshiju, Japan, (1983.). Pod njegovim je mentorstvom izrađeno i obranjeno 18 doktorskih disertacija i 31 znanstveni magisterski rad.

Svojim osobnim doprinosom toksikološkim istraživanjima i kao nastavnik profesor Šarić desetljećima je bio vodeća osoba u hrvatskoj medicini rada kao i na europskoj razini. Obrazovao je generacije specijalista medicine rada i toksikologa u Europi i bio je vodeći u nacionalnom razvoju medicine rada u Hrvatskoj.

S istraživačkim interesima u području zdravlja na radu i okoliša, uključujući toksikologiju, epidemiologiju, izloženost i procjenu rizika, napisao je preko 150 znanstvenih članaka, te oko 150 stručnih članaka, recenzija, stručnih smjernica o kriterijima te napisao i uredio nekoliko stručnih knjiga i sveučilišnih udžbenika.

Od 1967. do 1972. profesor Šarić je bio predsjednik Odbora za zdravstvo i socijalnu skrb Hrvatskog sabora. Profesor Šarić je bio član upravnog odbora Međunarodne komisije za zdravlje na radu (ICOH) od 1978. do 1984. te je u rujnu 1978. organizirao, predsjedavajući Organizacijskim odborom, 19. međunarodni kongres o zdravlju na radu u Dubrovniku. ICOH je za sav njegov predani rad profesora Šarića proglašio počasnim članom.

Bio je dugogodišnji predsjednik Sekcije za medicinu rada Hrvatskog liječničkog zbora i predsjednik Udruženja za medicinu rada Jugoslavije.

Član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, njenog Kollegija javnog zdravstva postao od samog osnutka 1961. godine.

Profesor Šarić bio je član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, izabran u Razredu za medicinske znanosti 1983. za pridruženog član, a 1991. za redovitog člana gdje je obnašao funkciju predsjednika Odbora za zdravlje, sport i zdravstvenu ekologiju.

In memoriam

Za svoja profesionalna dostignuća, profesor Šarić primio je nagradu „Ruđer Bošković“ 1977., Nagradu grada Zagreba 1967. i 1979., Nagradu AVNOJ 1983., Medalju EPA SAD-a 1980. Nacionalnu nagradu za znanost primio je 2000. godine, a Akademija medicinskih znanosti Hrvatske nominirala ga je za nagradu „Laureat za 2002. godinu“. Godine 2006. dobio je priznanje Međunarodne komisije za medicinu rada (ICOH).

Hvala profesoru Šariću na svemu što nam je dao i svemu što nas je naučio.

Prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović



Prof. dr. sc. Vlado Jukić, dr. med.

(1951. – 2019.)

Prof. dr. sc. Vlado Jukić, ravnatelj Klinike za psihijatriju Vrapče, redoviti član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, ugledni sveučilišni nastavnik, umro je u Zagrebu, 3. ožujka 2019. godine.

Vlado Jukić rođen je u malom hercegovačkom selu Osoje 23. lipnja 1953. godine. U obližnjem Posušju završio je osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1970. upisao se na Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, koji je završio 1976. godine. Liječnički staž obavio je u Medicinskom centru Koprivnica, kratko je radio u Domu zdravlja Poreč i Medicinskom centru Sisak.

Godine 1978. zaposlio se u Neuropsihijatrijskoj bolnici „Dr. Ivan Barbot“ u Popovači, gdje je 1979. započeo, a 1982. završio specijalizaciju iz psihijatrije. Želio je pomagati osobama s duševnim smetnjama ne samo kao liječnik. To je dokazivao tijekom cijelog radnog vijeka. Znao je reći „za te ljudе treba se boriti, jer često oni to sami ne mogu“. U Kliniku za psihijatriju KBC-a Zagreb prelazi 1986. prvo u Centar za križna stanja, a zatim na Odjel muške psihijatrije.

Godine 1994. odlazi u Psihijatrijsku bolnicu Vrapče i postaje njezin ravnatelj. Pod njegovim vodstvom bolnica se obnavlja i mijenja nazive, prvo u Klinička psihijatrijska bolnica Vrapče, a zatim u Klinika za psihijatriju Vrapče. Za vrijeme vođenja ove najstarije i najveće psihijatrijske ustanove u Hrvatskoj postao je njezin najuspješniji i najdugovječniji ravnatelj. Ne samo da je obnovio i izgradio bolnicu, prof. Jukić je unaprijedio sve aktivnosti bolnice, profilirao ju je kao po mnogo čemu najznačajniju psihijatrijsku ustanovu u nas. Zapošljavao je mlade, omogućavao im specijalizacije, usavršavanja, edukacije. Poticao je stručni i znanstveni rad. Na godišnjicu osnivanja bolnice (15. studenog) godinama je organizirao uspješne stručne i znanstvene skupove koji su popraćeni i zbornikom radova. Osnovao je i Muzej bolnice Vrapče.

Vlado Jukić završio je poslijediplomski studij iz forenzičke psihijatrije. Magistrirao je 1989. godine s temom „Prekid stacionarnog liječenja i čuvanja psihički abnormalnih delinkvenata“. Doktorirao je s temom „Utjecaj stresova na kliničku sliku posttraumatskog stresnog poremećaja u hrvatskih ratnih stradalnika“ 1997. godine.

Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu postao je asistent 1990., docent 1998., izvanredni profesor 2004., redoviti profesor 2010., a redoviti profesor u trajnom zvanju 2016.

Predavao je na Studiju socijalnog rada Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, kao i na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru sudjelovao je u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi te je bio predsjednik Etičkog povjerenstva i član Povjerenstva za ocjenu magistarskih radova i doktorskih disertacija. Bio je mentor u brojnim studentskim diplomskim radovima, magisterijima i doktoratima. Smrt ga je prekinula u mentorstvu tri doktorska rada.

Publicistička aktivnost prof. Jukića je impresivna. Iza sebe je ostavio preko 250 stručnih i znanstvenih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, zbornicima i knjigama, preko 100 priopćenja na stručnim skupovima i kongresima te 24 poglavlja u udžbenicima. Napisao je tri knjige: Hrvatska psihijatrijska publicistica (2014.), Izgradnja, dogradnje i adaptacije zgrada i drugih infrastrukturnih objekata bolnice Vrapče od 1977. do 2014. godine (2015.) i Psihijatrijske teme za nepsihijatre (2018.). Bio je urednik 20-ak knjiga. Bio je urednik prijevoda Jaspersove „Opće psihopatologije“ (2015.), Dijagnostičkog i statističkog priručnika za duševne poremećaje, peto izdanje (DSM-5), (2014.) te Priručnika MMSE-2 (2011.).

Bio je član uredništva časopisa „Socijalna psihijatrija“ (od 1994.), „Farmaka“ (1998-2008.), „Klinička psihologija“ (od 2008.), PLIVAMed.net (od 2014.), „Psychiatria Danubina“ i „Psihoterapija“ (od 2016.). Recenzirao je brojne radove za domaće i međunarodne časopise. Za „Socijalnu psihijatriju“ bio je posebno vezan. Otkrio ju je na studiju, pretplatio se kao mladi liječnik, prve radove objavio je u njoj. Godine 1994. postao je član Uredništva. U dvadesetogodišnjem razdoblju objavio je najviše članaka u „Socijalnoj psihijatriji“, a vrlo je vjerojatno da je to časopis u kojem je najčešće i objavljivao svoje radove. Zalagao se da „Socijalna psihijatrija“ postane službeno glasilo Hrvatskog psihijatrijskog društva te je s pozicije njegovog predsjednika pomagao tiskanje časopisa.

Bavio se svakodnevnim kliničkim radom psihijatra praktičara (bio je subspecijalist iz biologijske psihijatrije) i forenzičara (bio je dugogodišnji sudski vještak i subspecijalist iz forenzičke psihijatrije). Zalagao se za destigmatizaciju psihičkih smetnji, duševnog bolesnika i članova njihovih obitelji. Bio je pokretač ideje o proglašenju 6. lipnja Danom prava osoba s duševnim smetnjama.

Organizirao je brojne skupove i kongrese. Najvažniji su Ratna psihologija i psihijatrija, Zdravstveni problemi žrtava zlo-

stavljanja u zatvorima i koncentracionim logorima agresora u ratu protiv Hrvatske 1991./92. godine, nacionalni psihijatrijski kongresi, Hrvatski psihijatrijski dani, Mostarske psihijatrijske subote.

Bio je član Hrvatskog liječničkog zbora i njegovih stručnih društava (za kliničku psihijatriju, psihoterapiju, forenzičnu psihijatriju, biologisku psihijatriju i kliničku psihofarmakologiju, za alkoholizam i druge ovisnosti, za Alzheimerovu bolest) i Hrvatskog katoličkog liječničkog društva. Bio je predsjednik Gradskog društva Crvenog križa Grada Zagreba (od 2012.), član Odbora za neuroznanost i bolesti mozga pri Razredu za medicinske znanosti HAZU (od 2015.), redoviti član Akademije odgojno obrazovnih znanosti Hrvatske (od 2017.), redoviti član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (od 2018.).

Za psihijatre i sve druge djelatnike u psihijatriji učinio je mnogo, a osobito kada je obnašao dužnost predsjednika Hrvatskog psihijatrijskog društva (od 2010. do 2018.). Bio je i član Povjerenstva za reorganizaciju psihijatrijske službe u Hrvatskoj, Državnog povjerenstva za zaštitu osoba s duševnim smetnjama, član Komisije za stručni nadzor Hrvatske liječničke komore, član Povjerenstva Gradskog ureda za zdravstvo i socijalnu skrb za programe prevencije ovisnosti, član Savjeta za zdravlje Gradske skupštine Grada Zagreba, član Povjerenstva za psihijatriju Ministarstva zdravstva, član Povjerenstva Ministarstva zdravstva za dodjelu zvanja primarius, član Povjerenstva Ministarstva zdravstva za izradu strategije razvoja zdravstva od 2012. do 2020., član i predsjednik Povjerenstva za izradu i praćenje provedbe strategije za zaštitu mentalnog zdravlja Ministarstva zdravstva, predsjednik Povjerenstva za izradu i praćenje provedbe Nacionalne strategije zaštite mentalnog zdravlja od 2018. do 2030.

Bio je član Glavnog odbora predsjedništva HLZ-a te predsjednik suda časti Hrvatskog liječničkog zbora, predsjednik skupštine Hrvatske liječničke komore (2011.-2015.) član Predsjedništva Udruge poslodavaca u zdravstvu (od 1999.), njezin predsjednik od 2003. do 2013., dopredsjednik od 2013. Tijekom Domovinskog rata bio je jedan od glavnih organizatora psihijatrijske službe. Od 1991. do 1992. bio je zamjenik, a od 1992. pročelnik Odjela za duševno zdravlje Glavnog stožera Ministarstva zdravstva RH. Od 1995. bio je član Kriznog stožera Ministarstva zdravstva RH.

Zaslužio je mnoga priznanja: Spomenica domovinskog rata 1991., Pohvala Predsjednika Republike dr. Franje Tuđmana za doprinos u obrani Domovine, Medalja „Bljesak“, Medalja „Oluja“, Medalja „Ljeto 95“, odlikovan je Redom Danice Hrvatske s likom Katarine Zrinske (1996.), povelja, diploma, zahvalnica Ladislav Rakovac HLZ-a, Nagrada grada Zagreba 2008. godine.

In memoriam

Jedino što mu je bilo važnije od posla je njegova obitelj. Supruga Branka, djeca Katarina, Mislav i Matija bili su mu radost i podrška. S njima je živio u skladu sa svojim vrijednostima. Znao je od kuda potječe i kuda ide. Krasila ga je nacionalna osviještenost, vjera, empatija i briga.

Vlado Jukić bio je liječnik, psihijatar, forenzičar, primarijus, doktor znanosti, redoviti profesor u trajnom zvanju, ravnatelj, predsjednik Hrvatskog psihijatrijskog društva, autor i urednik knjiga, mentor i voditelj projekata. Ali prije svega bio je dobar čovjek. Koliko god da je teško nama koji smo ga poznavali i s njim surađivali te koliko god da smo sada tužni, možemo biti i ponosni na njega. Svoj san je ostvario, a mnogo njegovih suradnika, bolesnika i prijatelja bili su dio toga sna. I zato, dragi Vlado, za sve što si napravio za hrvatsku psihijatriju i za sve nas, neka ti je vječna hvala.

Prof. dr. sc. Dražen Begić



Akademik Ivan Prpić

(1927. - 2019.)

Akademik Ivan Prpić, istaknuti hrvatski kirurg, redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti radio se 11. listopada 1927. u Sisku. Diplomirao je 1952. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je 1958. specijalizirao iz opće kirurgije i 1960. doktorirao. Usavršavao se u plastičnoj rekonstruktivnoj kirurgiji na Klinici za plastičnu kirurgiju Vojnomedicinske akademije u Beogradu (1958.), Centru za plastičnu kirurgiju u Edinburghu (1962.), na Kirurškoj klinici u Beču (1968.), na Wayne State University u Detroitu (1970./71.) te u Institutu za estetsku plastičnu kirurgiju u Atlanti (1976.).

Od 1954. do umirovljenja 1994. radio je na Kirurškoj klinici Medicinskog fakulteta u Zagrebu kojoj je od 1992. bio i predstojnik. Ondje je od 1959. bio voditelj službe za plastičnu i rekonstruktivnu kirurgiju i kirurgiju dojke, a od 1973. šef Zavoda za plastično-rekonstruktivnu kirurgiju i kirurgiju dojke. Kao kirurg posebno se bavio plastičnom kirurgijom šake i kirurgijom dojke te je bio pionir metode parcijalne mastektomije. Na Medicinskom fakultetu postao je 1959. docent, 1973. izvanredni, a 1976. redoviti profesor.

Redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti postao je 1991., od 1990. bio je izvanredni, a od 1986. član suradnik. Bio je voditelj Odbora za tumore Razreda za medicinske znanosti HAZU te je 1991. započeo organizirati znanstveni sastanak „Bolesti dojke“ koji se od tada održava svake godine kao najdugovječniji Akademijin znanstveni skup s područja medicine.

Akademik Ivan Prpić bio je redoviti član Akademije za medicinske znanosti Hrvatske i član Europskog udruženja za bolesti dojke. Objavio je više od 120 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i stranim časopisima, od kojih su neki citirani u literaturi i udžbenicima za plastičnu kirurgiju. Autor je knjiga *Kirurgija* - priručnik za medicinske sestre, *Kirurgija* udžbenik za više škole za medicinske sestre i *Kirurgija* za medicinare.

Marijan Lipovac

Ured za odnose s javnošću i medije HAZU



Prof. dr. sc. Janko Hančević

(1933. – 2019.)

Prof. dr. sc. Janko Hančević rođio se u Zagrebu, gdje je završio klasičnu gimnaziju 1952., Medicinski fakultet u Zagrebu 1957., specijalizacija iz opće kirurgije 1964. godine. Habilitacijski rad „Prilog biomehanici prijeloma palčane kosti“ obranio je 1971. Docent je na Katedri za kirurgiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu postao 1973., redoviti profesor 1979., a primarius 1978. godine. Predstojnik Klinike za kirurgiju KBC-a Zagreb bio je od 1994. do 1998., a predstojnik Klinike za kirurgiju KB Osijek od 1998. do 2003. godine.

Nosilac je i voditelj projekata: Centro-medularni čavao (1978.); Rana-biokemijske i biomehaničke karakteristike ozljeda (1996.); Ozljede metcima velikih brzina (2002.); Krovična rana (2006.).

Objavio je 39 knjiga od toga 12 sveučilišnih udžbenika, 282 rada u našim i inozemnim stručnim publikacijama. Bio je član brojnih kirurških društava, predsjednik Hrvatskog traumatološkog društva HLZ od 1992. g. Bio je član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske od 1961., redoviti član od 1981. Nadzornog odbora i član Znanstvenog savjeta za promet AMZH. Kao umirovljeni aktivno predaje i dalje, publicira i sudjeluje u radu Hrvatskoga društva umirovljenih liječnika.

Profesor Hančević je bio vrlo aktivan u svom plodonosnom radu do kraja života na svim poljima medicine. Imao sam sreću učiti kirurgiju od velikog profesora i zajedno raditi s njime i surađivati mnoge godine. Poznajemo se od 1973. godine, kada sam bio pacijent, a Vi ste me dragi profesore svojim toplim ljudskim pristupom, lijepim riječima i stručnošću usmjerili na medicinu. Pamtim Vas kao vrsnog kirurga traumatologa, izvanrednog predavača i mentora, intelektualca široke naobrazbe i dobrog čovjeka. Svoj život ste posvetili medicini, kirurgiji, najviše traumatologiji, sve zbog brige za pacijenta. Vaša biografija je uistinu bogata i impresivna.

Hvala Vam, dragi profesore, za sve što ste učinili za nas kolege, bolesnike i hrvatsko društvo. Neka je vječna slava i hvala profesoru dr. sc. Janku Hančeviću! Laka Vam hrvatska zemlja.

Prof. dr. sc. Mate Škegro



Professor emeritus Josip Kos

(1953.- 2019.)

Professor emeritus Josip Kos rođen je 17. lipnja 1953. u Rijeci. Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1977. godine. Godinu dana kasnije zapošljava se kao asistent na Klinici za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju Veterinarskog fakulteta gdje radi do umirovljenja. Uz osnovnu djelatnost na matičnoj klinici držao je i nastavu iz predmeta Kirurgija u srednjoškolskom obrazovnom centru, smjer veterinarski tehničar (1979. – 1983.). Poslijediplomski studij Patologija i terapija domaćih mesoždera završava 1985. obranom magistarske rasprave „Regeneracija subhondralne kosti ramenog zgloba u psa“. Doktorirao je 1988. s temom „Utjecaj induksijskog sredstva Etomidata u općoj anesteziji psa“.

Radi stručnog i znanstvenog usavršavanja u više je navrata boravio na humanim kirurškim klinikama: KBC Zagreb (Rebro), Traumatološka klinička bolnica te Klinička bolnica Sv. Duh u Zagrebu. Završio je početni tečaj AO tehnike osteosinteze u Ljubljani (1984.), napredni tečaj AO tehnike osteosinteze za veterinarne u Davosu (1985.) te je sudjelovao u realizaciji AO tečaja osteosinteze za veterinarne u Zagrebu (1986.).

U zvanje docenta izabran je 1990., izvanrednog profesora 1998., redovitog profesora 2001., a redovitog profesora u trajnom zvanju 2006. godine. Od 1993. pročelnik je specijalističkog studija Patologija i terapija domaćih životinja. Uz redoviti rad u matičnoj ustanovi predavao je na dodiplomskim studijima kao gostujući profesor za kolegij Kirurgija, ortopedija i oftalmologija na veterinarskim fakultetima u Sarajevu, Skopju i Novom Sadu. U suradnji s drugim autorima za potrebe diplomske nastave objavio je skripta „Fiziologija i patologija reprodukcije, hranidba i bolesti papaka u ovaca“ (2004.), udžbenike „Laparotomija u desnoj slabini goveda“ (1993.) i „Veterinarska kirurgija i anestezioljija“ (2010.) te prijevod ICAR-ova atlasa bolesti papaka (2017.). Bio je jedan od autora četvrtog i petog izdanja (1989.; 1996.) te urednik i suautor šestog izdanja Veterinarskog priručnika (2012.). Mentor je uspješno obranjenih 52 diplomska rada. Objavio je više od 200 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Osobit je interes pokazao za veterinarsku ortopediju i onihologiju, anestezioljiju, a posebno za rad u eksperimentalnoj kirurgiji. Bio je voditelj dvaju projekata MZOŠ-a (2002.–2013.), jednog projekta Ministarstva poljoprivrede i šumarstva, Vijeća za istraživanje u poljoprivre-

di (2003.–2005.) i međunarodnog znanstvenog bilateralnog projekta MZOŠ-a Impact of chinese herbs of different approaches on the healing process of fractures in animals (2012.–2014.). Pod njegovim mentorstvom uspješno je izrađeno i obranjeno 15 magistarskih rasprava i 8 disertacija. Za doprinos u znanstvenom radu izabran je 2002. za redovitog člana Akademije medicinskih znanosti Hrvatske u Kolegiju veterinarske medicine.

Obnašao je više dužnosti u upravnim tijelima Fakulteta. Bio je u dva mandata prodekan za nastavu (1999.–2003.), u jednom mandatu pročelnik Odjela klinika (2008.–2010.) i u dva mandata prodekan za kvalitetu i cjeloživotno obrazovanje (2010.–2016.). Obnašao je različite dužnosti izvan Fakulteta pri čemu treba izdvojiti da je bio predsjednik Matičnog odbora za polje veterinarske medicine (2009 – 2013.), član Područnoga znanstvenoga vijeća za biomedicinu i zdravstvo Sveučilišta u Zagrebu (2012. – 2017.), predsjednik Vijeća biomedicinskog područja (2013. – 2015. i 2015. – 2017.) i član Senata Sveučilišta u Zagrebu (2002. – 2003. i 2012. – 2017.). Bio je član uredničkog odbora Veterinarskog arhiva. Od članstva u međunarodnim organizacijama treba istaknuti članstva u Europskom udruženju za veterinarsku kirurgiju (*European Society of Veterinary Surgery*), Europskom udruženju za veterinarsku ortopediju i traumatologiju (*European Society of Veterinary Orthopedics and Traumatology*, ESVOT) i Europskom društvu za kalcificirana tkiva (*European Calcified Tissue Society*, ECTS). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu povodom sedamdesete godišnjice postojanja i rada dodijelio mu je priznanje za suradnju u unaprjeđenju obrazovanja, znanosti i stručnog rada veterinarstvu (1989.).

Tijekom Domovinskog rata dragovoljno je od srpnja 1991. bio pripadnik Zbora narodne garde, a nakon formiranja Hrvatske vojske do polovice ožujka 1992. pripadnik HV-a.

Umirovljen je od 2018., a odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu, na prijedlog Vijeća veterinarskog fakulteta, izabran je u svibnju 2019. u počasno zvanje professor emeritus.

Umro je 12. srpnja 2019. u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Željko Pavičić

Prof. dr. sc. Milan Bulić

(1929.- 2019.)



Rođen u mjestu Sekulići (Žumberak) 1929. godine. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1954. godine. Doktorat znanosti obranio je 1976. godine, a iste godine postao je i primarijus. Specijalist ginekolog postao je 1963. godine, a u struci se usavršavao na ginekološkim klinikama u Beču 1969., Baselu 1972., Liverpoolu 1981, Londonu 1981. Sudjelovao je na nizu domaćih i međunarodnih kongresa.

Svoju čitavu liječničku karijeru proveo je u Kliničkoj bolnici Merkur gdje je započeo kao specijalizant 1959. a karijeru završio kao voditelj Odjela za porodiljstvo 1994. godine. Izvanredni profesor postao je 1988., a redoviti profesor 1991. godine.

Prof. Bulić je objavio više od 120 znanstvenih, pregleđnih i stručnih radova te kongresnih priopćenja u domaćim i stranim edicijama. Bio je član HLZ-a , FIGO-a, europskih i svjetskih udruženja za ultrazvučnu dijagnostiku, osnivač je Europskog udruženja za ultrazvučnu dijagnostiku (1972.). Glavni su mu stručni interesi bili perinatologija i ultrazvučna dijagnostika.

Neka mu je vječna hvala i slava!

Prof. dr. sc. Davor Štimac

BIBLIOGRAFIJA ČLANOVA AMZH

Cjeloviti radovi citirani u *Web of Science*

Redoviti članovi

Anic I, Katalinic I, Budimir A, Bosnjak Z, Jakovljevic S. The photo-activated and photo-thermal effect of the 445/970 nm diode laser on the mixed biofilm inside root canals of human teeth in vitro: A pilot study. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy 2019;26:277-83.

Simundic Munitic M, Bago I, Glockner K, Kqiku L, Gabric D, Anic I. Effect of Different Laser Treatments on the Bond Strength of Intracanal Fiber Posts Cemented with a Self-Adhesive Resin Cement. J. Prosthodont 2019;28:290-6.

Sartelli M, Abu-Zidan FM, Labricciosa FM, Kluger Y, Coccolini F, Ansaloni L, Leppäniemi A, Kirkpatrick AW, Tolonen M, Tranà C, Regimbeau JM, Hardcastle T, Koshy RM, Abbas A, Aday U, Adesunkanmi ARK, Ajibade A, Akhmeteli L, Akın E, Akkapulu N, Alotaibi A, Altintoprak F, Anyfantakis D, Atanasov B, Augustin G et al. Physiological parameters for Prognosis in Abdominal Sepsis (PIPAS) Study: a WSES observational study. World J Emerg Surg 2019;15:14-34.

Coccolini F, Kobayashi L, Kluger Y, Moore EE, Ansaloni L, Biffl W, Leppäniemi A, Augustin G, Reva V, Wani I, Kirkpatrick A, Abu-Zidan F, Cicuttin E, Fraga GP, Ordonez C, Pikoulis E, Sibilla MG, Maier R, Matsumura Y, Masiakos PT, Khokha V, Mefire AC, Ivatury R, Favi F, Manchev V, Sartelli M, Machado F, Matsumoto J, Chiarugi M, Arvieux C, Catena F, Coimbra R. Duodenopancreatic and extrahepatic biliary tree trauma: WSES-AAST guidelines. World J Emerg Surg 2019;11:14-56.

Coccolini F, Moore EE, Kluger Y, Biffl W, Leppäniemi A, Matsumura Y, Kim F, Peitzman AB, Fraga GP, Sartelli M, Ansaloni L, Augustin G, Kirkpatrick A, Abu-Zidan F, Wani I, Weber D, Pikoulis E, Larrea M, Arvieux C, Manchev V, Reva V, Coimbra R, Khokha V, Mefire AC, Ordonez C, Chiarugi M, Machado F, Sakakushev B, Matsumoto J, Maier R, di Carlo I, Catena F. Kidney and uro-trauma: WSES-AAST guidelines. World J Emerg Surg 2019;14:54.

Augustin G, Mijatovic D, Zupancic B, Soldo D, Kordic M. Specific small bowel injuries due to prolapse through vaginal introitus after transvaginal instrumental gravid uterus perforation: a review. J Obstet Gynaecol 2019;39:587-93.

Bruketa T, Augustin G, Pintaric S, Seol-Martinec B, Dobric I, Bakota B. Pilot study: Internally cooled orthopedic drills - standard sterilization is not enough? Acta Clin Croat 2019;58:379-85.

Augustin G, Kulic T, Kello N, Ivkovic V. Ruptured renal artery aneurysm in pregnancy and puerperium: literature review of 53 cases. Arch Gynecol Obstet 2019;299:923-31.

Sartelli M, Di Bella S, McFarland LV, Khanna S, Furuya-Kanamori L, Abuzeid N, Abu-Zidan FM, Ansaloni L, Augustin G, Bala M, Ben-Ishay O, Biffl WL, Brecher SM, Camacho-Ortiz A, Caínzos MA, Chan S, Cherry-Bukowiec JR, Clanton J, Coccolini F, Cocuz ME, Coimbra R, Cortese F, Cui Y, Czepiel J, Demettrashvili Z, Di Carlo I, Di Saverio S, Dumitru IM, Eckmann C, Eiland EH, Forrester JD, Fraga GP, Frossard JL, Fry DE, Galeiras R, Ghnnam W, Gomes CA, Griffiths EA, Guirao X, Ahmed MH, Herzog T, Kim JI, Iqbal T, Isik A, Itani KMF, Labricciosa FM, Lee YY, Juang P, Karamarkovic A, Kim PK, Kluger Y, Leppäniemi A, Lohsiriwat V, Machain GM, Marwah S, Mazuski JE, Metan G, Moore EE, Moore FA, Ordoñez CA, Pagani L, Petrosillo N, Portela F, Rasa K, Rems M, Sakakushev BE, Segovia-Lohse H, Sganga G, Shelat VG, Spigaglia

P, Tattevin P, Tranà C, Urbánek L, Ulrych J, Viale P, Baiocchi GL, Catena F. 2019 update of the WSES guidelines for management of Clostridioides (Clostridium) difficile infection in surgical patients. *World J Emerg Surg* 2019;14:8.

Grgic D, Prijic R, Romic I, Augustin G, Markos P, Korsa L, Marusic Z. A Single Small Bowel Hemangioma Detected by Video Capsule Endoscopy in a Patient Presenting with Iron-deficiency Anemia - Two Case Reports. *Prague Med Rep* 2019;120:138-43.

Vilibic-Cavlek T, Savic V, Petrovic T, Toplak I, Barbic L, Petric D et al. Emerging Trends in the Epidemiology of West Nile and Usutu Virus Infections in Southern Europe. *Front Vet Sci* 2019;6:437.

Vilibic-Cavlek T, Savic V, Sabadi D, Peric L, Barbic L, Klobucar A et al. Prevalence and molecular epidemiology of West Nile and Usutu virus infections in Croatia in the ‘One health’ context, 2018. *Transbound Emerg Dis* 2019;66:1946-57.

Mrzljak A, Dinjar-Kujundzic P, Jemersic L, Prpic J, Barbic L, Savic V et al. Epidemiology of hepatitis E in South-East Europe in the “One Health” concept. *World J Gastroenterol* 2019 ;25:3168-82.

Ninkovic D, Mustapic Z, Bartonicek D, Benjak V2, Cuk M, Buljevic AD, Grcic BF, Fumic K, Grizelj R, Lehman I, Ramadza DP, Sarnavka V, Slavicek J, Kastelic JS, Barisic N, Baric I. The Therapeutic Hypothermia in Treatment of Hyperammonemic Encephalopathy due to Urea Cycle Disorders and Organic Acidemias. *Klin Padiatr* 2019;231:74-9.

Staufner C, Peters B, Wagner M, Alameer S, Baric I, Broué P et al. Defining clinical subgroups and genotype-phenotype correlations in NBAS-associated disease across 110 patients. *Genet Med* 2019. doi: 10.1038/s41436-019-0698-4.

Molema F, Gleich F, Burgard P, van der Ploeg AT, Summar ML, Chapman KA, Baric I, Lund AM, Kölker S, Williams M. Evaluation of dietary treatment and amino acid supplementation in organic acidurias and urea-cycle disorders: On the basis of information from a European multicenter registry. *J Inherit Metab Dis* 2019;42:1162-75.

Keller R, Chrastina P, Pavlíková M, Gouveia S, Ribes A, Kölker S, Blom HJ, Baumgartner MR, Bártl J, Dionisi-Vici C, Gleich F, Morris AA, Kozich V, Huemer M; individual contributors of the European Network and Registry for Homocystinurias and Methylation Defects (E-HOD), Baric I, Ben-Omran T, Blasco-Alonso J, Bueno Delgado MA, Carducci C, Cassanello M, Cerone R, Couce ML, Crushell E, Delgado Pecellin C, Dulin E, Espada M, Ferino G, Fingerhut R, Garcia Jimenez I, Gonzalez Gallego I, González-Irazabal Y, Gramer G, Juan Fita MJ, Karg E, Klein J, Konstantopoulou V, la Marca G, Leão Teles E, Leuzzi V, Lilliu F, Lopez RM, Lund AM, Mayne P, Meavilla S, Moat SJ, Okun JG, Pasquini E, Pedron-Giner CC, Racz GZ, Ruiz Gomez MA, Vilarinho L, Yahyaoui R, Zerjav Tansek M, Zetterström RH, Zeyda M. Newborn screening for homocystinurias: Recent recommendations versus current practice. *J Inherit Metab Dis* 2019;42:128-39.

Morris JK, Wellesley DG, Barisic I, Addor MC, Bergman JEH, Braz P et al. Epidemiology of congenital cerebral anomalies in Europe: a multicentre, population-based EUROCAT study. *Arch Dis Child* 2019;104:1181-7.

Van de Putte R, van Rooij IALM, Marcelis CLM, Guo M, Brunner HG, Addor MC, Cavero-Carbonell C, Dias CM, Draper ES, Etxebarriarteun L, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Kurinczuk JJ, Lanzoni M, Latos-Bielenska A, Luyt K, O’Mahony MT, Miller N, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, Perthus I, Pierini A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Wiesel A, Zymak-Zakutnia N, Loane M, Barisic I, de Walle

Bibliografija

- HEK, Roeleveld N, Bergman JEH. Spectrum of congenital anomalies among VACTERL cases: a EUROCAT population-based study. *Pediatr Res* 2019. doi: 10.1038/s41390-019-0561.
- Coi A, Santoro M, Garne E, Pierini A, Addor MC, Barisic I et al. Epidemiology of achondroplasia: A population-based study in Europe. *Am J Med Genet A* 2019;179:1791-8.
- Cleary B, Loane M, Addor MC, Barisic I, de Walle HEK, Matias Dias C et al. Methadone, Pierre Robin sequence and other congenital anomalies: case-control study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2019. doi: 10.1136/archdischild-2019-316804.
- Wang H, Barisic I, Loane M, Addor MC, Bailey LM, Gatt M et al. Congenital clubfoot in Europe: A population-based study. *Am J Med Genet A* 2019;179:595-601.
- Santoro M, Coi A, Barisic I, Garne E, Addor MC, Bergman JEH et al. Epidemiology of Dandy-Walker Malformation in Europe: A EUROCAT Population-Based Registry Study. *Neuroepidemiology* 2019;53:169-79.
- Celap I, Nikolac Gabaj N, Demarin V, Basic Kes V, Simundic AM. Genetic and lifestyle predictors of ischemic stroke severity and outcome. *Neurol Sci* 2019;40:2565-72.
- Zavoreo I, Jurasic MJ, Lisak M, Jadrijevic Tomas A, Zrinscak O, Basic Kes V. Recurrent Atypical Optic Neuritis As The Leading Sign Of Fabry Disease. *Acta Clin Croat* 2019;58:550-5.
- Urasic MJ, Basic Kes V, Zavoreo I. Multiple sclerosis and Fabry disease - diagnostic "mixup". *Mult Scler Relat Disord* 2019;34:112-5.
- Badel T, Zadravec D, Basic Kes V, Smoljan M, Kocjan Lovko S, Zavoreo I. Orofacial Pain - Diagnostic And Therapeutic Challenges. *Acta Clin Croat* 2019;58:82-9.
- Perovic D, Kolenc D, Bilic V, Somun N, Drmic D, Elabjer E et al. Stable gastric pentadecapeptide BPC 157 can improve the healing course of spinal cord injury and lead to functional recovery in rats. *J Orthop Surg Res* 2019;14:199.
- Tomic A, Horvat G, Ramek M, Agic D, Brkic H, Tomic S. New Zinc Ion Parameters Suitable for Classical MD Simulations of Zinc Metallopeptidases. *J Chem Inf Model* 2019;59:3437-53.
- Agic D, Brkic H, Kazazic S, Tomic A, Abramic M. Aprotinin interacts with substrate-binding site of human dipeptidyl peptidase III. *J Biomol Struct Dyn* 2019;37:3596-606.
- da Luz LCP, Anzulovic D, Benedicto EN, Galic I, Brkic H, Biazevic MGH. Accuracy of four dental age estimation methodologies in Brazilian and Croatian children. *Sci Justice* 2019;59:442-7.
- Maier C, Dumancic J, Brkic H, Kaic Z, Savic Pavicin I, Poje Z et al. Tooth Crown Morphology in Turner and Klinefelter Syndrome Individuals from a Croatian Sample. *Acta Stomatol Croat* 2019;53:106-18.
- Karimi AH, Brkic H, Shahbazi-Gahrouei D, Haghghi SB, Jabbari I. Essential considerations for accurate evaluation of photoneutron contamination in Radiotherapy. *Appl Radiat Isot* 2019;145:24-31.
- Radovic N, Ivanac G, Divjak E, Biondic I, Bulum A, Brkljacic B. Evaluation of Breast Cancer Morphology Using Diffusion-Weighted and Dynamic Contrast-Enhanced MRI: Intermethod and Interobserver Agreement. *J Magn Reson Imaging* 2019;49:1381-90.
- Crnogorac M, Ivanac G, Tomasovic-Loncaric C, Zic R, Kelava T, Brkljacic B. Sonoelastographic Features Of High-Risk Breast Lesions And Ductal Carcinoma In Situ - A Pilot Study. *Acta Clin Croat* 2019;58:13-22.
- Hlavati M, Buljan K, Tomic S, Horvat M, Butkovic-Soldo S. Impaired cerebrovascular reactivity in chronic obstructive pulmonary disease. *Acta Neurol Belg* 2019;119:567-75.

Maslovara S, Butkovic-Soldo S, Pajic-Matic I, Sestak A. Vestibular atelectasis: Decoding pressure and sound-induced nystagmus with bilateral vestibulopathy. Laryngoscope 2019;129:1685-8.

Maslovara S, Butkovic-Soldo S, Peric M, Pajic Matic I, Sestak A. Effect of vestibular rehabilitation on recovery rate and functioning improvement in patients with chronic unilateral vestibular hypofunction and bilateral vestibular hypofunction. NeuroRehabilitation 2019;44:95-102.

Vilibic-Cavlek T, Savic V, Sabadi D, Peric L, Barbić L, Klobucar A, Miklausic B, Tabain I, Santini M, Vučelja M, Dvorski E, Butigan T, Kolaric-Sviben G, Potocnik-Hunjadi T, Balenovic M, Bogdanic M, Andric Z, Stevanovic V, Capak K, Balicevic M, Listes E, Savini G. Prevalence and molecular epidemiology of West Nile and Usutu virus infections in Croatia in the 'One health' context, 2018. Transbound Emerg Dis 2019;66:1946-57.

Birnhuber A, Crnkovic S, Biasin V, Marsh LM, Odler B, Sahu-Osen A, Stacher-Priehse E, Brčić L, Schneider F, Cikes N, Ghanić B, Klepetko W, Graninger W, Allanore Y, Eferl R, Olschewski A, Olschewski H, Kwapiszewska G. IL-1 receptor blockade skews inflammation towards Th2 in a mouse model of systemic sclerosis. Eur Respir J 2019;54. doi: 10.1183/13993003.00154-2019.

Bakula M, Cikes N, Anic B. Validation of the new classification criteria for systemic lupus erythematosus on a patient cohort from a national referral center: a retrospective study. Croat Med J 2019;60:333-44.

Huang S, Constant S, De Servi B, Meloni M, Culig J, Bertini M. In vitro safety and performance evaluation of a seawater solution enriched with copper, hyaluronic acid, and eucalyptus for nasal lavage. Med Devices (Auckl) 2019;12:399-410.

Tălu Ş, Stach S, Klaic B, Celebic A. Evaluation of Topographical Co-Cr-Mo Alloy Surface Changes After Various Finishing Treatments. Acta Stomatol Croat 2019;53:264-73.

Kovacic I, Persić S, Kranjcic J, Celebic A. A cohort study on short mini-implants for mandibular overdentures compared to those of standard length. Clin Oral Implants Res 2019. doi: 10.1111/cir.13542.

Celebic A, Persić S, Kovacic I, Bukovic D, Lesic N, Rener-Sitar K. Comparison of Three Prosthodontic Treatment Modalities for Patients with Periodontally Compromised Anterior Mandibular Teeth: A 2-year follow-up study. Acta Stomatol Croat 2019;53:4-16.

Plecko M, Bohacek I, Tripkovic B, Cimic M, Jelic M, Delimar D. Applications and critical evaluation of fascia iliaca compartment block and quadratus lumborum block for orthopedic procedures. Acta Clin Croat 2019;58:108-13.

Celap I, Nikolac Gabaj N, Demarin V, Basic Kes V, Simundic AM. Genetic and lifestyle predictors of ischemic stroke severity and outcome. Neurol Sci 2019;40:2565-72.

Bruketa T, Augustin G, Pintaric S, Seol-Martinec B, Dobric I, Bakota B. Pilot study: Internally cooled orthopedic drills - standard sterilization is not enough? Acta Clin Croat 2019;58:379-85.

Danic D, Mrzljak Vučinic N, Danic Hadzibegović A. Obstructive sleep apnoea as a late complication after tracheostomy. J Laryngol Otol 2019;133:632-5.

Lupi-Ferandin S, Galic T, Ivkovic N, Pecotic R, Dogas Z. Prevalence of obstructive sleep apnea in male patients with surgically treated maxillary and zygomatic fractures. Can J Surg 2019;62:105-10.

Dieljens M, Verbraecken JA, Hedner J, Vanderveken OM, Steiropoulos P, Kvamme JA,

Bibliografija

Saaresranta T, Tkacova R, Marrone O, Dugas Z, Schiza S, Grote L. Use of the Clinical Global Impression scale in sleep apnea patients - Results from the ESADA database. *Sleep Med* 2019;59:56-65.

Pecotic R, Dodig IP, Valic M, Galic T, Kalcina LL, Ivkovic N, Dugas Z. Effects of CPAP therapy on cognitive and psychomotor performances in patients with severe obstructive sleep apnea: a prospective 1-year study. *Sleep Breath*. 2019;23:41-8.

Borovac JA, Dugas Z, Supe-Domic D, Galic T, Bozic J. Catestatin serum levels are increased in male patients with obstructive sleep apnea. *Sleep Breath* 2019;23:473-81.

Squair JW, Lee AHX, Sarafis ZK, Coombs G, Barak O, Cragg JJ, Mijacika T, Pecotic R, Krassioukov AV, Dugas Z, Dujic Z, Phillips AA. Sleep-disordered breathing is associated with brain vascular reactivity in spinal cord injury. *Neurology* 2019;93:e2181-e2191. doi: 10.1212/WNL.0000000000008619.

Vilovic M, Dugas Z, Ticinovic Kurir T, Borovac JA, Supe-Domic D, Vilovic T. Bone metabolism parameters and inactive matrix Gla protein in patients with obstructive sleep apnea. *Sleep* 2019. doi: 10.1093/sleep/zsz243

Jukic M, Filakovic P, Pozgain I, Glavina T. Health-Related Quality of Life of Ex-Prisoners of War Affected by Posttraumatic Stress Disorder 25 Years After Captivity. *Psychiatr Danub* 2019;31:189-200.

Dizdarevic S, Tulchinsky M, McCready VR, Mihailovic J, Vinjamuri S, Buscombe JR, Lee ST, Frangos S, Sathekge M, Siraj Q, Choudhury P, Bom H, Franceschi M, Ugrinska A, Paez D, Hussain R, Mailman J, Luster M, Virgolini I. The World Association of Radiopharmaceutical and Molecular Therapy position statement on the initial radioiodine therapy for differentiated thyroid carcinoma. *World J Nucl Med* 2019;18:123-6.

Prpic M, Kruljac I, Kust D, Suton P, Purgar N, Bilos LK, Gregov M, Mrceva I, Franceschi M, Djakovic N, Frobe A. Dose-volume derived nomogram as a reliable predictor of radiotherapy-induced hypothyroidism in head and neck cancer patients. *Radiol Oncol* 2019;53:488-96.

Vidranski V, Franceschi M, Krilic D, Jukic T, Mihaljevic I, Kusic Z. Analytical evaluation of the new Seal Autoanalyzer 3 High Resolution for urinary iodine determination. *Biochem Med (Zagreb)* 2019;29. doi: 10.11613/BM.2019.020711.

Prpic M, Franceschi M, Jukic T, Kust D, Dabelic N, Varjacic T. Differentiated Thyroid Cancer In Pediatric Population (≤ 18 Years): Postoperative Treatment With Radioactive Iodine ($I-131$). *Acta Clin Croat* 2019;58:119-27.

Spoljaric B, Vince S, Folnozic I, Medven Zagradisnik L, Huber D, Gudan Kurilj A, Grabarevic Z. Endometrial Mucinous Adenocarcinoma in a Bitch With Pyometra-A Case Report. *Top Companion Anim Med* 2019;36:16-21.

Qorolli M, Rexhepi B, Rexhepi S, Mustapic M, Doko I, Grazio S. Association between disease activity measured by RAPID3 and health-related quality of life in patients with rheumatoid arthritis. *Rheumatol Int* 2019;39:827-34.

Doko I, Bajic Z, Dubravic A, Qorolli M, Grazio S. Hand grip endurance moderating the effect of grip force on functional ability and disease activity in rheumatoid arthritis patients: a cross-sectional study. *Rheumatol Int* 2019;39:647-56.

Grgurevic L, Novak R, Trkulja V, Hamzic LF, Hrkac S, Grazio S et al. Elevated plasma RANTES in fibrodysplasia ossificans progressiva - A novel therapeutic target? *Med Hypotheses* 2019. doi: 10.1016/j.mehy.2019.109313.

Cartolovni A, Habek D. Guidelines for the management of the social and ethical challenges in brain death during pregnancy. *Int J Gynaecol Obstet* 2019;146:149-56.

Habek D, Sever M, Cerkez Habek J. Retrouterine Perforated Gangrenous Appendicitis. *Acta Clin Croat* 2019;58:561-3.

Cerovac A, Serak A, Zukic H, Nevacinovic E, Ljuca D, Brigic A, Habek D. Ethical and Legal Dilemmas Around Termination of Pregnancy for Severe Fetal Hydrocephalus, Spina Bifida Aperta and Meningomyelocoele. *Med Arch* 2019;73:126-30.

Habek D, Sklebar I. Medico-Legal Responsibility In Management Of Acute And Chronic Pain In Obstetric. *Acta Clin Croat* 2019;58:114-7.

Sklebar I, Bujas T, Habek D. Spinal Anaesthesia-Induced Hypotension In Obstetrics: Prevention And Therapy. *Acta Clin Croat* 2019;58:90-5.

Dilber D, Habek D, Hrgovic Z, Cerkez Habek J, Gradiser M. Variceal bleeding due to idiopathic portal vein thrombosis in a 15-year-old boy. *Clin Case Rep* 2019;7:1612-4.

Logiodice F, Lombardelli L, Kullolli O, Haller H, Maggi E, Rukavina D et al. Decidual Interleukin-22-Producing CD4+ T Cells (Th17/Th0/IL-22+ and Th17/Th2/IL-22+, Th2/IL-22+, Th0/IL-22+), Which Also Produce IL-4, Are Involved in the Success of Pregnancy. *Int J Mol Sci* 2019;20. doi: 10.3390/ijms20020428.

Klaric M, Haller H, Brncic Fischer A, Babarovic E, Prijic A, Eminovic S. The Role of CD44 and RHAMM in Endometrial (Endometrioid Type) Cancer: An Immunohistochemical Study. *Appl Immunohistochem Mol Morphol* 2019;27:606-12.

Darabos N, Haspl M, Moser C, Darabos A, Bartolek D, Groenemeyer D. Correction to: Intraarticular application of autologous conditioned serum (ACS) reduces bone tunnel widening after ACL reconstructive surgery in a randomized controlled trial. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2019;27:1355. doi: 10.1007/s00167-018-5222-x.

Milic J, Skrlec I, Milic Vranjes I, Podgornjak M, Heffer M. High levels of depression and anxiety among Croatian medical and nursing students and the correlation between subjective happiness and personality traits. *Int Rev Psychiatry* 2019;31:653-60.

Cannerina-Amaro A, Pereda D, Diaz M, Rodriguez-Barreto D, Casañas-Sánchez V, Heffer M et al. Differential Aggregation and Phosphorylation of Alpha Synuclein in Membrane Compartments Associated With Parkinson Disease. *Front Neurosci* 2019;13:382. doi: 10.3389/fnins.2019.00382.

Mrdenovic S, Zhang Y, Wang R, Yin L, Chu GC, Yin L, Lewis M, Heffer M, Zhau HE, Chung LWK. Targeting Burkitt lymphoma with a tumor cell-specific heptamethine carbocyanine-cisplatin conjugate. *Cancer* 2019. doi: 10.1002/cncr.32033.

Skrlec I, Milic J, Heffer M, Wagner J, Peterlin B. Circadian clock genes and circadian phenotypes in patients with myocardial infarction. *Adv Med Sci* 2019;64:224-9.

Danolic D, Heffer M, Wagner J, Skrlec I, Alvir I, Mamic I. Role of ganglioside biosynthesis genetic polymorphism in cervical cancer development. *J Obstet Gynaecol* 2019;1-6.

Panek M, Antunovic M, Pribolsan L, Ivkovic A, Gotic M, Vukasovic A. Bone Tissue Engineering in a Perfusion Bioreactor Using Dexamethasone-Loaded Peptide Hydrogel. *Materials (Basel)* 2019;12. doi: 10.3390/ma12060919.

Vukasovic A, Asnaghi MA, Kostesic P, Quasnichka H, Cozzolino C, Pusic M, Hails L, Trainor N, Krause C, Figallo E, Filardo G, Kon E, Wixmerten A, Maticic D, Pellegrini G, Kafienah W, Hudetz D, Smith T, Martin I, Ivkovic A, Wendt D. Bioreactor-manufactured cartilage grafts repair

Bibliografija

acute and chronic osteochondral defects in large animal studies. *Cell Prolif* 2019;52:e12653. doi: 10.1111.

Rod E, Matic I, Antunovic M, Vetma V, Pavicic I, Hudetz D, Marijanovic I, Primorac D, Ivkovic A. Optimization of an ex vivo gene transfer to the hamstrings tendons muscle remnants: potential for genetic enhancement of bone healing. *Croat Med J* 2019;60:201-11.

Atasoy-Zeybek A, Ivkovic A, Beyzadeoglu T, Onal A, Evans CH, Kose GT. Paracrine effects of living human bone particles on the osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells. *Eur Cell Mater* 2019;38:14-22.

Jakovljevic M, Jakovljevic I. Theoretical Psychiatry as a Link Between Academic and Clinical Psychiatry. *Adv Exp Med Biol* 2019;1192:355-98.

Jakovljevic M, Kurjak A, Jerkovic A, Hasanovic A, Nikic M. Spirituality, Religiosity and Nationalism from the Perspective of Public and Global Mental Health. *Psychiatr Danub* 2019;31:382-91.

Haxhibeqiri V, Haxhibeqiri S, Topciu-Shufta V, Agani F, Goci Uka A, Hoxha B, Dzubur Kulenovic A, Jakovljevic M, Avdibegovic E, Kravic N, Muminovic Umihanic M, Sinanovic O, Sabic Dzananovic E, Kucukalic A, Kucukalic S, Bravo Mehmedbasic A, Aukst Margetic B, Jaksic N, Cima Franc A, Rudan D, Pavlovic M, Babic R, Feric Bojic E, Marjanovic D, Bozina N, Ziegler C, Wolf C, Warrings B, Domschke K, Deckert J, Babic D. The Association of Catechol-O-Methyl-Transferase and Interleukin 6 Gene Polymorphisms with Posttraumatic Stress Disorder. *Psychiatr Danub* 2019;31:241-8.

Jaksic N, Sabic Dzananovic E, Aukst Margetic B, Rudan D, Cima Franc A, Bozina N, Feric Bojic E, Kucukalic S, Dzubur Kulenovic A, Marjanovic D, Avdibegovic E, Babic D, Agani F, Kucukalic A, Bravo Mehmedbasic A, Kravic N, Muminovic Umihanic M, Sinanovic O, Babic R, Pavlovic M, Haxhibeqiri S, Goci Uka A, Hoxha B, Haxhibeqiri V, Ziegler C, Wolf C, Warrings B, Domschke K, Deckert J, Jakovljevic M. A Candidate Gene Association Study of FKBP5 and CRHR1 Polymorphisms in Relation to War-Related Posttraumatic Stress Disorder. *Psychiatr Danub* 2019;31:269-75.

Hoxha B, Goçi Uka A, Agani F, Haxhibeqiri S, Haxhibeqiri V, Sabic Dzananovic E, Kucukalic S, Bravo Mehmedbasic A, Kucukalic A, Dzubur Kulenovic A, Feric Bojic E, Marjanovic D, Kravic N, Avdibegovic E, Muminovic Umihanic M, Jaksic N, Cima Franc A, Rudan D, Jakovljevic M, Babic R, Pavlovic M, Babic D, Aukst Margetic B, Bozina N, Sinanovic O, Ziegler C, Warrings B, Domschke K, Deckert J, Wolf C, Vyshka G. The Role of TaqI DRD2 (rs1800497) and DRD4 VNTR Polymorphisms in Posttraumatic Stress Disorder (PTSD). *Psychiatr Danub* 2019;31:263-8.

Nievergelt CM, Maihofer AX, Klengel T, Atkinson EG, Chen CY, Choi KW, Coleman JRI, Dalvie S, Duncan LE, Gelernter J, Levey DF, Logue MW, Polimanti R, Provost AC, Ratanatharathorn A, Stein MB, Torres K, Aiello AE, Almli LM, Amstadter AB, Andersen SB, Andreassen OA, Arbisi PA, Ashley-Koch AE, Austin SB, Avdibegovic E, Babić D, Bækvad-Hansen M, Baker DG, Beckham JC, Bierut LJ, Bisson JL, Boks MP, Bolger EA, Børglum AD, Bradley B, Brashear M, Breen G, Bryant RA, Bustamante AC, Bybjerg-Grauholt J, Calabrese JR, Caldas-de-Almeida JM, Dale AM, Daly MJ, Daskalakis NP, Deckert J, Delahanty DL, Dennis MF, Disner SG, Domschke K, Dzubur-Kulenovic A, Erbes CR, Evans A, Farrer LA, Feeny NC, Flory JD, Forbes D, Franz CE, Galea S, Garrett ME, Gelaye B, Geuze E, Gillespie C, Uka AG, Gordon SD, Guffanti G, Hammamieh R, Harnal S, Hauser MA, Heath AC, Hemmings SMJ, Hougaard DM, Jakovljevic M, Jett M, Johnson EO, Jones I, Jovanovic T, Qin XJ, Junglen AG, Karstoft KI, Kaufman ML, Kessler RC, Khan A, Kimbrel NA, King AP, Koen N, Kranzler HR, Kremen WS, Lawford BR, Lebois LAM, Lewis CE, Linnstaedt SD, Lori A, Lugonja B, Luykx JJ, Lyons MJ, Maples-Keller

J, Marmar C, Martin AR, Martin NG, Maurer D, Mavissakalian MR, McFarlane A, McGlinchey RE, McLaughlin KA, McLean SA, McLeay S, Mehta D, Milberg WP, Miller MW, Morey RA, Morris CP, Mors O, Mortensen PB, Neale BM, Nelson EC, Nordentoft M, Norman SB, O'Donnell M, Orcutt HK, Panizzon MS, Peters ES, Peterson AL, Peverill M, Pietrzak RH, Polusny MA, Rice JP, Ripke S, Risbrough VB, Roberts AL, Rothbaum AO, Rothbaum BO, Roy-Byrne P, Ruggiero K, Rung A, Rutten BPF, Saccone NL, Sanchez SE, Schijven D, Seedat S, Seligowski AV, Seng JS, Sheerin CM, Silove D, Smith AK, Smoller JW, Sponheim SR, Stein DJ, Stevens JS, Sumner JA, Teicher MH, Thompson WK, Trapido E, Uddin M, Ursano RJ, van den Heuvel LL, Van Hooff M, Vermetten E, Vinkers CH, Voisey J, Wang Y, Wang Z, Werge T, Williams MA, Williamson DE, Winternitz S, Wolf C, Wolf EJ, Wolff JD, Yehuda R, Young RM, Young KA, Zhao H, Zoellner LA, Liberzon I, Ressler KJ, Haas M, Koenen KC. International meta-analysis of PTSD genome-wide association studies identifies sex- and ancestry-specific genetic risk loci. *Nat Commun* 2019;10:4558.

Jakovljevic M. In Search for Biomarkers, Endophenotypes or Biosignatures of PTSD: What Have We Learned from the South East European Study. *Psychiatr Danub* 2019;31:282-9.

Kravic N, Sabic Dzananovic E, Muminovic Umihanic M, Dzubur Kulenovic A, Sinanovic O, Jakovljevic M. Association Analysis of Maoa and Slc6a4 Gene Variation in South East European War Related Posttraumatic Stress Disorder. *Psychiatr Danub* 2019;31:211-8.

Goçi Uka A, Agani F, Blyta A, Hoxha B, Haxhibeqiri S, Haxhibeqiri V, Sabic Dzananovic E, Kucukalic S, Bravo Mehmedbasic A, Kucukalic A, Dzubur-Kulenovic A, Feric Bojic E, Marjanovic D, Kravic N, Avdibegovic E, Muminovic Umihanic M, Jaksic N, Cima Franc A, Rudan D, Jakovljevic M., Babic R, Pavlovic M, Babic D, Aukst Margetic B, Bozina N, Sinanovic O, Ziegler C, Warrings B, Domschke K, Deckert J, Wolf C. Role of the Allelic Variation in the 5-Hydroxytryptamine Receptor 1A (HTR1A) and the Tryptophan Hydroxylase 2 (TPH2) Genes in the Development of PTSD. *Psychiatr Danub* 2019;31:256-62.

Jakovljevic M., Masic I, Ostojic L, Bevanda M, Begic E. Medical Hodegetics - Almost Forgotten Art and Science of Upbringing Medical Doctors. *Psychiatr Danub* 2019;31:2-8.

Kucukalic S, Feric Bojic E, Babic R, Avdibegovic E, Babic D, Agani F, Jakovljevic M., Kucukalic A, Bravo Mehmedbasic A, Sabic Dzananovic E, Marjanovic D, Kravic N, Pavlovic M, Aukst Margetic B, Jaksic N, Cima Franc A, Rudan D, Haxhibeqiri S, Goci Uka A, Hoxha B, Haxhibeqiri V, Muminovic, Umihanic M, Sinanović O, Bozina N, Ziegler C, Wolf C, Warrings B, Domschke K, Deckert J, Dzubur Kulenovic A. Genetic Susceptibility to Posttraumatic Stress Disorder: Analyses of the Oxytocin Receptor, Retinoic Acid Receptor-Related Orphan Receptor A and Cannabinoid Receptor 1 Genes. *Psychiatr Danub*. 2019;31:219-26.

Muminovic Umihanic M, Babic R, Kravic N, Avdibegovic E, Dzubur Kulenovic A, Agani F, Jakovljevic M., Babic D, Kucukalic A, Kucukalic S, Sabic Dzananovic E, Bravo Mehmedbasic A, Goci Uka A, Haxhibeqiri S, Hoxha B, Haxhibeqiri V, Aukst Margetic B, Jaksic N, Cima Franc A, Rudan D, Pavlović M, Feric Bojic E, Marjanovic D, Bozina N, Ziegler C, Wolf C, Warrings B, Domschke K, Deckert J, Sinanovic O. Associations between Polymorphisms in the Solute Carrier Family 6 Member 3 and the Myelin Basic Protein Gene and Posttraumatic Stress Disorder. *Psychiatr Danub* 2019;31:235-40.

Feric Bojic E, Kucukalic S, Dzubur Kulenovic A, Avdibegovic E, Babic D, Agani F, Jakovljevic M., Kucukalic A, Bravo Mehmedbasic A, Sabić Dzananovic E, Kravic N, Babic R, Pavlovic M, Aukst Margetic B, Jaksic N, Cima Franc A, Rudan D. Associations of Gene Variations in Neuropeptide Y and Brain Derived Neurotrophic Factor Genes with Posttraumatic Stress Disorder. *Psychiatr Danub* 2019;31:227-34.

Bibliografija

Jakovljevic M, Jakovljevic I. A Transdisciplinary Integrative Approach for Precision Psychiatry. *Adv Exp Med Biol* 2019;1192:399-428.

Haxhibeqiri S, Haxhibeqiri V, Agani F, Goci Uka A, Hoxha B, Dzubur Kulenovic A, Kucukalic A, Avdibegovic E, Sinanovic O, Babic D, Jakovljevic M, Kucukalic S, Bravo Mehmedbasic A, Kravic N, Muminovic-Umihanic M, Babic R, Pavlovic M, Jaksic N, Aukst Margetic B, Rudan D, Feric Bojic E, Marjanovic D, Ziegler C, Wolf C, Warrings B, Domschke K, Deckert J. Association of Neuropeptide S Receptor 1 and Glutamate Decarboxylase 1 Gene Polymorphisms with Posttraumatic Stress Disorder. *Psychiatr Danub.* 2019 Jun;31(2):249-55.

Mrzljak A, Tabain I, Premac H, Bogdanic M, Barbic L, Savic V, Stevanovic V, Jelic A, Mikulic D, Vilibic-Cavlek T. The Role of Emerging and Neglected Viruses in the Etiology of Hepatitis. *Curr Infect Dis Rep* 2019;21:51.

Srdelic S, Kuzmic-Prusac I, Spagnoli GC, Juretic A, Capkun V. MAGE-A4 and MAGE-A1 Immunohistochemical Expression in High-grade Endometrial Cancer. *Int J Gynecol Pathol* 2019;38:59-65.

Benstead K, Lara PC, Andreopoulos D, Bibault JE, Dix A, Eller YG, Franco P, Giuliani M, Jaal J, Juretic A, Kozma E, Lumsden G, Maddalo M, Magrini S, Mjaaland I, Pfeffer R, de Sousa de Sa Pinto OMT, Spalek M, Voznen MC, Verfaillie C, Van Egten V, Eriksen JG. Recommended ESTRO Core Curriculum for Radiation Oncology/Radiotherapy 4th edition. *Radiother Oncol* 2019;141:1-4.

Krznaric Z, Juretic A, Domisloovic V, Barisic A, Kekez D, Vranesic Bender D. Ten years of Croatian national guidelines for use of eicosapentaenoic acid and megestrol acetate in cancer cachexia syndrome - Evaluation of awareness and implementation among Croatian oncologists. *Clin Nutr ESPEN* 2019;33:202-6.

Decmann A, Nyirö G, Darvasi O, Turai P, Bancos I, Kaur RJ, Pezzani R, Iacobone M, Kraljevic I, Kastelan D, Parasiliti-Capriño M, Maccario M, Nirschl N, Heinrich D, Reincke M, Patócs A, Igaz P. Circulating miRNA Expression Profiling in Primary Aldosteronism. *Front Endocrinol (Lausanne)* 2019;10:739. doi: 10.3389/fendo.2019.00739.

Canu L, Van Hemert JAW, Kerstens MN, Hartman RP, Khanna A, Kraljevic I, Kastelan D, Badiu C, Ambroziak U, Tabarin A, Haissaguerre M, Buitewerf E, Visser A, Mannelli M, Arlt W, Chortis V, Bourdeau I, Gagnon N, Buchy M, Borson-Chazot F, Deutschbein T, Fassnacht M, Hubalewska-Dydyczzyk A, Motyka M, Rzepka E, Casey RT, Challis BG, Quinkler M, Vroonen L, Spyroglou A, Beuschlein F, Lamas C, Young WF, Bancos I, Timmers HJLM. CT Characteristics of Pheochromocytoma: Relevance for the Evaluation of Adrenal Incidentaloma. *J Clin Endocrinol Metab* 2019;104:312-8.

Valassi E, Tabarin A, Brue T, Feelders RA, Reincke M, Netea-Maier R, Tóth M, Zacharieva S, Webb SM, Tsagarakis S, Chanson P, Pfeiffer M, Droste M, Komerdus I, Kastelan D, Maiter D, Chabre O, Franz H, Santos A, Strasburger CJ, Trainer PJ, Newell-Price J, Ragnarsson O. High mortality within 90 days of diagnosis in patients with Cushing's syndrome: results from the ERCUSYN registry. *Eur J Endocrinol* 2019;181:461-72.

Polovina TS, Kraljevic I, Solak M, Balasko A, Haxhiu A, Haxhiu A, Dusek T, Poljicanin T, Kastelan D. Early Basal Cortisol Level as a Predictor of Hypothalamic-Pituitary-Adrenal (HPA) Axis Function After Pituitary Tumor Surgery. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2019. doi: 10.1055/a-0885-1568.

Chortis V, Bancos I, Nijman T, Gilligan LC, Taylor AE, Ronchi CL, O'Reilly MW, Schreiner J, Asia M, Riester A, Perotti P, Libé R, Quinkler M, Canu L, Paiva I, Bugalho MJ, Kastelan D, Dennedy MC, Sherlock M, Ambroziak U, Vassiliadi D, Bertherat J, Beuschlein F, Fassnacht M, Deeks

- JJ, Biehl M, Arlt W. Urine steroid metabolomics as a novel tool for detection of recurrent adrenocortical carcinoma. *J Clin Endocrinol Metab* 2019. doi: 10.1210/clinem/dgz141.
- Leksic G, Alduk AM, Molnar V, Haxhiu A, Haxhiu A, Balasko A, Knezevic N, Dusek T, Kastelan D. Computed tomography scan can be misleading in the lateralisation of aldosterone excess. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep* 2019;2019.
- Vicic M, Kastelan M, Sotosek Tokmadzic V, Prpic Massari L. Systemic and Local Increase of Granulysin Expression in Cytotoxic Lymphocytes in Severe Psoriasis. *Acta Derm Venereol* 2019;99:1136-42.
- Celic D, Lipozencic J, Kolaric B, Ferencak G, Rajkovic JK, Borlinic T. Association between Blood Group and Nonmelanoma Skin Cancers (Basal Cell Carcinoma and Squamous Cell Carcinoma). *Int J Environ Res Public Health* 2019;16. doi: 10.3390/ijerph16132267.
- Zivoder I, Kolaric B, Zupanic M. Influence of Gerontology Services on the Physical and Psychological Health of Elderly in the City of Zagreb. *Psychiatr Danub* 2019;31:99-104.
- Bulum T, Vucic Lovrencic M, Tomic M, Vuckovic-Rebrina S, Roso V, Kolaric B et al. Serum adipocytokines are associated with microalbuminuria in patients with type 1 diabetes and incipient chronic complications. *Diabetes Metab Syndr* 2019;13:496-99.
- Ljubin-Sternak S, Mestrovic T, Ivkovic-Jurekovic I, Kolaric B, Slovic A, Forcic D et al. The Emerging Role of Rhinoviruses in Lower Respiratory Tract Infections in Children - Clinical and Molecular Epidemiological Study From Croatia, 2017-2019. *Front Microbiol* 2019;10:2737. doi: 10.3389/fmicb.2019.02737.
- Mrzljak A, Dinjar-Kujundzic P, Vilibic-Cavlek T, Jemersic L, Prpic J, Dakovic-Rode O, Kolaric B, Vince A. Hepatitis E seroprevalence and associated risk factors in Croatian liver transplant recipients. *Rev Soc Bras Med Trop* 2019;52:e20190302. doi: 10.1590/0037-8682-0302-2019.
- Mrzljak A, Dinjar-Kujundzic P, Knotek M, Kudumija B, Ilic M, Gulin M, Zibar L, Hrstic I, Jurekovic Z, Kolaric B, Jemersic L, Prpic J, Tomljenovic M, Vilibic-Cavlek T. Seroepidemiology of hepatitis E in patients on haemodialysis in Croatia. *Int Urol Nephrol* 2020;52:371-8.
- Molnár Z, Clowry GJ, Sestan N, Alzu'bi A, Bakken T, Hevner RF, Hüppi PS, Kostovic I, Rakic P, Anton ES, Edwards D, Garcez P, Hoerder-Suabedissen A, Kriegstein A. New insights into the development of the human cerebral cortex. *J Anat* 2019;235:432-51.
- Kostovic I, Sedmak G, Judas M. Neural histology and neurogenesis of the human fetal and infant brain. *Neuroimage* 2019;188:743-73.
- Kostovic I, Isasegi IZ, Krsnik Z. Sublaminar organization of the human subplate: developmental changes in the distribution of neurons, glia, growing axons and extracellular matrix. *J Anat* 2019;235:481-506.
- Badel T, Zadravec D, Basic Kes V, Smoljan M, Kocijan Lovko S, Zavoreo I, Krapac L, Anic Milosevic S. Orofacial Pain - Diagnostic And Therapeutic Challenges. *Acta Clin Croat* 2019;58:82-9.
- Jurcic P, Radulovic P, Balja MP, Milosevic M, Kruslin B. E-cadherin and NEJD9 expression in primary colorectal cancer, metastatic lymph nodes and liver metastases. *Oncol Lett* 2019;17:2881-9.
- Terlevic R, Peric Balja M, Tomas D, Skenderi F, Kruslin B, Vranic S et al. Somatostatin receptor SSTR2A and SSTR5 expression in neuroendocrine breast cancer. *Ann Diagn Pathol*. 2019;38:62-6.

Bibliografija

- Krznaric Z, Vranesic Bender D, Mestrovic T. The Mediterranean diet and its association with selected gut bacteria. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care* 2019;22:401-6.
- Cuerda C, Muscaritoli M, Donini LM, Baqué P, Barazzoni R, Gaudio E, Jezek D, Krznaric Z, Pirlich M, Schetgen M, Schneider S, Vargas JA, Van Gossum A. Nutrition education in medical schools (NEMS). An ESPEN position paper. *Clin Nutr* 2019;38:969-74.
- Krznaric Z, Juretic A, Domisloovic V, Barisic A, Kekez D, Vranesic Bender D. Ten years of Croatian national guidelines for use of eicosapentaenoic acid and megestrol acetate in cancer cachexia syndrome - Evaluation of awareness and implementation among Croatian oncologists. *Clin Nutr ESPEN* 2019;33:202-6.
- Chowdhury AH, Adiamah A, Kushairi A, Varadhan KK, Krznaric Z, Kulkarni AD et al. Perioperative Probiotics or Synbiotics in Adults Undergoing Elective Abdominal Surgery: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. *Ann Surg* 2019. doi: 10.1097/SLA.0000000000003581.
- Forbes A, Escher J, Hébuterne X, Kłek S, Krznaric Z, Schneider S et al. Corrigendum to "ESPEN guideline: Clinical nutrition in inflammatory bowel disease" [Clinical Nutrition 36 (2017) 321-347]. *Clin Nutr* 2019;38:1486.
- Krznaric Z, Markos P, Golubic Cepulic B, Cukovic-Cavka S, Domisloovic V, Bojanic I et al. Leukocytapheresis In The Management Of Severe Steroid-Dependent Ulcerative Colitis. *Acta Clin Croat* 2019;58:529-34.
- Grgic D, Prijic R, Romic I, Augustin G, Markos P, Korsa L, Marusic Z, Rustemovic N, Krznaric Z. A Single Small Bowel Hemangioma Detected by Video Capsule Endoscopy in a Patient Presenting with Iron-deficiency Anemia - Two Case Reports. *Prague Med Rep* 2019;120:138-43.
- Majerovic M, Jelakovic M, Premuzic M, Stromar IK, Radic D, Mance M, Plestina S, Ostojic R, Rustemovic N, Krznaric Z. Hepatocellular Carcinoma Surveillance-Experience from Croatian Referral Centre for Chronic Liver Diseases. *J Gastrointest Cancer* 2019;50:48-53.
- Kurjak A, Spalldi Barisic L, Stanojevic M, Antsaklis P, Panchal S, Honemeyer U. Multi-center results on the clinical use of KANET. *J Perinat Med* 2019;47:897-909.
- Kurjak A, Stanojevic M, Salihagic-Kadic A, Spalldi Barisic L, Jakovljevic M. Is Four-Dimensional (4D) Ultrasound Entering a New Field of Fetal Psychiatry? *Psychiatr Danub* 2019;31:133-40.
- Jakovljevic M, Kurjak A, Jerkovic A, Hasanovic A, Nikic M. Spirituality, Religiosity and Nationalism from the Perspective of Public and Global Mental Health. *Psychiatr Danub* 2019;31:382-91.
- Prpic M, Franceschi M, Jukic T, Kust D, Dabelic N, Varjacic T, Lucijanic M, Bolanca A, Kusic Z. Differentiated Thyroid Cancer In Pediatric Population (≤ 18 Years): Postoperative Treatment With Radioactive Iodine (I-131). *Acta Clin Croat* 2019;58:119-27.
- Vidranski V, Franceschi M, Krilic D, Jukic T, Mihaljevic I, Kusic Z. Analytical evaluation of the new Seal Autoanalyzer 3 High Resolution for urinary iodine determination. *Biochem Med* 2019;29. doi: 10.11613/BM.2019.020711.
- Samija I, Matesa N, Kozaj S, Majstorovic I, Bolanca A, Kusic Z. HMGA2 Gene Expression in Fine-needle Aspiration Samples of Thyroid Nodules as a Marker for Preoperative Diagnosis of Thyroid Cancer. *Appl Immunohistochem Mol Morphol* 2019;27:471-6.
- Vidranski V, Franceschi M, Krilic D, Jukic T, Mihaljevic I, Kusic Z. Corrigendum to: Analytical

evaluation of the new Seal Autoanalyzer 3 High Resolution for urinary iodine determination. Biochem Med 2019;29. doi: 10.11613/BM.2019.031201.

Stanicic J, Kust D, Matesa N, Kusic Z. Malignancy risk with atypia of undetermined significance finding on thyroid nodule FNA: clinical experience from a tertiary institution. Acta Clin Croat 2019;58:333-6.

Grgic S, Celjska-Tosev E, Nikolic J, Markotic F, Vukojevic M, Bebek-Ivankovic H, Kuzman I. Pandemic Influenza A (H1n1) 2009 Presenting As A Mild Disease In Children In A Croatian Clinical Centre. Acta Clin Croat 2019;58:421-9.

Muñoz Lora VRM, Del Bel Cury AA, Jabbari B, Lackovic Z. Botulinum Toxin Type A in Dental Medicine. J Dent Res 2019;98:1450-7.

Celic J, Lipozencic J, Kolaric B, Ferencak G, Rajkovic JK, Bornilic T. Association between Blood Group and Nonmelanoma Skin Cancers (Basal Cell Carcinoma and Squamous Cell Carcinoma). Int J Environ Res Public Health 2019;16:2267.

Cabrijan L, Lipozencic J, Cvecic A, Goldust M. Dermatomycosis in Cutaneous Tumors is a Predictor Tumors is a Predictor for Non-malignancy: A Cross- sectional Study. Acta Dermatovenerol Croat 2019;27:231-4.

Kuharic J, Grabusic K, Tokmadzic VS, Stifter S, Tulic K, Shevchuk O, Lucin P, Sustic A. Severe Traumatic Brain Injury Induces Early Changes in the Physical Properties and Protein Composition of Intracranial Extracellular Vesicles. J Neurotrauma 2019;36:190-200.

Panzic I, Juraic K, Krstulovic N, Santic A, Belic D, Blazenga D, Plodinec M, Macan J, Hammud A, Ivanov D, Plaisier J, Willinger MG, Gracin D, Gajovic A. ZnO@TiO₂ Core Shell Nanorod Arrays with Tailored Structural, Electrical, and Optical Properties for Photovoltaic Application. Molecules 2019;24:3965.

Macan J, Balenovic A, Turk R. Independent Contact Allergy to Bisphenol F Epoxy resin: A Case Report. Contact Dermatitis 2019; doi: 10.1111/cod.13400.

Macan J, Ivanko M, Bukovcan I, Grcic I, Gajovic A. Stable Hierarchical ZnO Structures for Photocatalytic Degradation of 2,5- Dihydroxybenzoic acid. Mater Sci Semicond Process 2019;97:48-55.

Koscec Bjeljac A, Bobic J, Kovacic J, Varnai VM, Macan J, Smolic S. Employment Status and Other Predictors of Mental Health and Cognitive Functions in Older Croatian Workers. Arh Hig Rada Toksikol 2019;70:109-17.

Babic Z, Franic Z, Macan J. Keeping Children Safe from Harmful Household Products: a Survey on Safety Practices in Croatia. Arch Ind Hig Toxicol. 2019;70:60-1.

Macan J, Kovacevic M, Lipovski M, Medic M, Grcic I. Deposition of Photocatalytically Active ZnO Layers on Substrates of Varying Geometries. J Chem Eng 2019;68:583-90.

Babic Z, Kezic S, Macan J. Individual Susceptibility to Contact Sensitization: the Role of TNF alpha 308G>A Polymorphism and Atopy. Eur J Dermatol. 2019;29:75-80.

Schranz D, Recla S, Malcic I, Kerst G, Mini N, Akintuerk H. Pulmonary Artery Banding in Dilative Cardiomyopathy of Young Children: Review and Protocol Based on the Current Knowledge. Transl Pediatr. 2019;8:151-60.

Petrinovic R, Mandic N. Can Marinas Qualify as Places of Refuge? Trans.marit sci 2019;8:123-31.

Filipcic IS, Filipcic I, Glamuzina L, Devcic S, Bajic Z, Bras M, Peles AM, Marcinko D, Sartorius N. The Effect of Chronic Physical Illnesses on Psychiatric Hospital Admission in Patients with

Bibliografija

- Recurrent Major Depression. Psych Res 2019;272:602-8.
- Boric K, Mardesic S, Kaliterna DM, Radic M, Hadjina IT, Vukojevic K et al. Expression of Apoptotic and Proliferation Factors in Gastric Mucosa of Patients with Systemic Sclerosis Correlates with Form of the Disease. Sci Rep 2019;9:18461.
- Kaliterna DM, Petric M. Biomarkers of Sand Lung Fibrosis in Systematic Sclerosis. Expert Rev Clin Immunol. 2019;15:1215-23.
- Vukicevic S, Grgurevic L, Erjavec I, Pecin M, Bordukalo- Niksic T, Stokovic N, Lipar M, Maticic D, Windhager R, Sampath TK, Gupta M. Autologous Blood Coagulum is a Physiological Carrier for BMP6 to Induce New Bone Formation and Promote Posterolateral Lumbar Spine Fusion in Rabbits. J Tissue Eng Regen Med 2019;14:147-59.
- Vukasovic A, Asnaghi MA, Kostesic P, Quasnichka H, Cozzolino C, Pusic M, Hails L, Trainor N, Krause C, Figallo E, Filardo G, Kon E, Wixmerten A, Maticic D, Pellegrini G, Kafienah W, Hudetz D, Martin I, Ivkovic A, Wendt D. Bioreactor -Manufactured Cartilage Grafts Repair Acute and Chronic Osteochondral Defects in Large Animal Studies. Cell Prolif 2019;52:e12653.
- Dameski P, Habrun B, Vuckovic M, Maticic D, Musulin A, Kompes G, Vnuk D. Presurgical Anti-septic Efficacy of Chlorhexidine Gluconate and Povidone-iodine on the Mucous Membrane of Mandibular Gingiva in Dogs. Berl Munch Tierarztl Wochenschr 2019;132:481-6.
- Filipcic B, Rihar K, Gregoric DE, Gradisnik L, Pereyra A, Danicic C, Mazija H. Enhancing Effect of 100.414-kHz Electromagnetic Field Produces by Defender's Pulse Generator on the ChIFN gamma-Like Molecule Inducing Capacity of Lens culinaris Agglutinin and 10% PBS Washouts of Different Holocene Minerals. Tech Can Res Treat 2019;18: UNSP 1533033818821093.
- Martinovic I, Lindemann S, Irqsusi M, Mirat J, Vcev A, Wittlinger T, Noutsias. Minimally Invasive Direct Coronary Bypass Surgery Via Distal Mini- Sternotomy Promising Clinical Results wizh Anaortic, Multivessel, All-Arterial Technique. Herz 2019;44:666-72.
- Barisin S, Unic D, Ostovic H, Zupcic M, Bozin T, Duzel V, Barisin A, Mirat J. Short- and Long-term Outcome of Patients Aged 65 and Over After Cardiac Surgery. Sig Vitae 2019;15:70-4.
- Ljubin- Sternak S, Mestrovic T, Ivkovic- Jurekovic I, Tesovic G, Mlinaric- Galinovic G, Luksic I, Tabain I, Mijac M, Vranes J. High Detection Rates of Human Bocavirus in Infants and Small Children with Lower Respiratory Tract Infection from Croatia. Clin Lab. 2019;65:101-7.
- Mulic R, Sumic D. Request for Professional Medical Aid on Bord Ocean-Going Ships in the Republic of Croatia. Int Marit Health 2019;70:42-6.
- Mornar A, Buhac T, Klaric DA, Klaric I, Sertic M, Nigovic B. Multi-targed Screening of Phytoestrogens in Food, Raw Material, and Dietary Supplements by Liquid Chromtography with Tandem Mass Spectrometry. Food Ann Meth 2019; doi: 10.1007/s12161-019-01653-x.
- Nigovic B, Mornar A, Brusac E, Jelicic ML. Selective Sensor for Simultaneous Determination of Mesalazine and Folix Acid Using Chitosan Coated Carbon Nanotubes Functionalized with Amino Groups. J Elect Chem 2019;851: UNSP113450.
- Brusac E, Jelicic ML, Klaric DA, Nigovic B, Turk N, Klaric I, Mornar A. Pharmacokinetic Profiling and Simultaneous Determination of Thiopurine Immunosuppressants and Folic Acid by Chromatographic Methods. Molecules 2019;24:3469.
- Lasic K, Bokulic A, Milic A, Nigovic B, Mornar A. Lipophilicity and Bio-Mimetic Properties Determination of Phytoestrogens Using Ultra-high.Performance Liquid Chromatography. Biomed Chromatogr 2019;33:e4551.
- Nigovic B, Vlak J. Simultaneous Monitoring of Febuxostat and Uric Aci din Human Serum

Samples Using the Direct Square-Wave Voltammetric Method. Cur Anal Chem 2019;15:678-84.

Majerovic M, Jelakovic M, Premuzic M, Stromar IK, Radic D, Mance M, Plestina S, Ostojic R, Rustemovic N, Krzanaric Z. Hepatocellular Carcinoma Surveillance Experience from Croatian Referral Centre for Chronic Liver Diseases. J Gastrointest Oncol 2019;50:48-53.

Macan AM, Harej A, Cazin I, Klobucar M, Stepanic V, Pavelic K et al. Antitumor and Antiviral Activities of 4- substituted 1,2,3- triazolyl-2,3-dibenzyl-L-Ascorbic Acid Derivatives. Eur J Med Chem 2019;184:UNSP 111739.

Harej A, Macan AM, Stepanic V, Klobucar M, Pavelic K, Pavelic SK et al. The Antioxidant and Antiproliferative Activities of 1,2,3-Triazolyl-L- Ascorbic Acid Derivatives. Int J Mol Sci 2019;20:4735.

Josic D, Martinovic T, Pavelic K. Glycosylation and Metastases. Electrophoresis 2019;40:140-50.

Gracner GG, Pavicic Z, Grizelj J, Skoda DI, Dovc A, Zuzul, S. Corticosterone Values and Blood Biochemistry in a Model of Streptozotocin-Induced Diabetes: the Influenze of Dietary n6/n3 ratin. Vet Arh 2019;89:885-94.

Matkovic K, Marusic D, Ostovic M, Pavicic Z, Matkovic S, Kabalin AE, Lucic H. Effect of Litter Type and Perches on Footpad Dermatitis and Hock Burni n Broilers Housed at Different Stocking Densities. Sout Afrr Anim Sci 2019;49:546-54.

Fayaz HC, Smith RM, Ebrahimzadeh MH, Pape HC, Parvizi J, Saleh KJ, Stahl JP, Zeichen J, Kellam JF, Mortazavi J, Rajgopal A, Dahiya V, Zinser W, Reznik L, Shubnyakov I, Pecina M, Jupiterm JB. Improvement of Orthopedic Residency Programs and Diversity: Dilemmas and Challenges, an International Perspective. Arch Bone Jt Surg 2019;7:384-96.

Sagud M, Peles AM, Pivac N. Smoking in Schizophrenia: Recent Findings about an Old Problem. Curr Opin Psychiatry 2019; 32:402-8.

Sustar A, Perkovic MN, Erjavec GN, Strac DS, Pivac N. Association between Reduced Brain-Derived Neurotrophoc Factor Concentration & Coronary Heart Disease. Indian J Med Res. 2019;150: 43-9.

Pivac N. Theranostic Approach to PTSD. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 2019;92:260-2.

Huang E, Hettige NC, Zai G, Tomasi J, Huang J Zai CC, Pivac N, Perkovic MN, Tiwari AK, Kennedy JL. BDNF Val66Met Polymorphism and Clinical Response to Antipsychotic Treatment in Schizophrenia and Schizoaffective Disorder Patients: a meta-analysis. Pharmacogenomics J 2019;19: 269-76.

Torok B, Sipos E, Pivac N, Zelena D. Modelling Posttraumatic Stress Disorders in Animals. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 2019;90:117-33.

Trdin A, Falnoga I, Fajon V, Zivkovic I, Tratnik JS, Prpic I; Horvat, M. Mercury Speciation in Meconium and Associated Factors. Environ Res 2019;179:108724.

Nisevic JR, Prpic I, Kolic I, Bazdaric K, Tratnik JS, Prpic IS et al. Combined Prenatal Exposure to Mercury and LCPUFA on Newborn's Brain Measures and Neurodevelopment at the Age of 18 Months. Environ Res 2019;178:108682.

Ruzman L, Kolic I, Nisevic JR, Barsic AR, Prpic IS, Prpic I. A Novel VARS2 Gene Variant in a Patient with Epileptic encephalopathy. Ups J of Med Sci 2019; doi:10.1080/03009734.2019.1670297.

Trdin A, Tratnik JS, Mazej D, Fajon V, Krsnik M, Prpic I, Spiric Z, Petrovic O, Marc JA, Neubauer D, Kodric J, Kobal AB, Barbone F, Falnoga I, Horvat M. Mercury Speciation in Prenatal Exposure

Bibliografija

- in Slovenian and Croatian Population- PHIME Study. Environ Res 2019;177:108627.
- Mocenica I, Kolicb I, Nisevic JR, Belancic A, Tratnik JS, Mazej D, Falnoga I, Vlasic-Cicvaric I, Stimac T, Spiric Z, Horvat M, Prpic I. Prenatal Selenium Status, Neonatal Cerebellum Measures and Child Neurodevelopment at the Age of 18 months. Environ Res 2019;176:108529.
- Stajnko A, Slekovec Z, Mazej D, France-Stiglic A, Briski AS, Prpic I et al. Arsenic Metabolites; Selenium; and AS3MT, MTHFR, AQP9. SELENOP, INMT, and MT2A Polymorphisms in Croatian-Slovenian Population from PHIME-CROME Study. Environ Res 2019;170:301-19.
- Barbone F, Rosolen V, Mariuz M, Parpinel M, Casetta A, Sammartano F, Ronfan, L, Brumatti LV, Castriotta L, Valent F, Little DL, Mazej D, Tratnik JS, Visnjevac AM, Sofianou K, Spiric Z, Krsnik M, Osredkar J, Neubauer D, Kodric J, Stropnik S, Prpic I, Petrovic O, Vlasic-Cicvaric I, Horvat M. Prenatal Mercury and Child Neurodevelopment Outcomes at 18 Months: Results from the Mediterranean PHIME Cohort. Int J of Hyg and Environ Health 2019;222:9-21.
- Tomic DH, Kozacinski L, Lukac M, Toth I, Gotic S, Prukner- Radovcic E. Characterisation of Illegally Imported Meat and Meat Products and Identification of E.coli in the Samples Confiscated at the Croatian Borders. Vet Arh 2019;89: 123-32
- Venus M, Puntaric D, Gvozdic V, Vidosavljevic D, Bijelic L, Puntaric A et al. Determinations of Uranium Concentrations in Soil, Water, Vegetables and Biological Samples from Inhabitants of War Affected Areas in eastern Croatia (ICP-MS method). J Environ Radioact 2019;203:147-53.
- Venus M, Puntaric D, Gvozdic V, Vidosavljevic D, Bijelic L, Puntaric A et al. Determinations of uranium concentrations in soil, water, vegetables and biological samples from inhabitants of war affected areas in eastern Croatia. J Environ Radioact 2019;203:147-53.
- Markic D, Oguic R, Krpina K, Grskovic A, Vukelic I, Racki S et al. Kidney transplantation using a colon pouch (Mainz pouch III): a case report. Croat Med J 2019;60(6):545-51.
- Tedesco-Silva H, Pascual J, Viklicky O, Basic-Jukic N, Cassuto E, Kim DY, Cruzado JM, Sommerer C, Bakr MA, Garcia VD, Huynh-Do U, Russ G ; Kim MS, Kuypers D, Buchler M, Citterio, F, Gutierrez MPH; Bernhardt P, Chadban S, Maldonado R, Massari P, Aleman S, Maurich S, Gaite LE, Raffaele P, Imperiali N, Campbell S, Hughes P, Irish A, Kanellis J, Lim W, O'Connell PJ, Endre Z, Mount P, Hengster P, Neudorfer P, Oberbauer R, Pratschke J, Bosmans JL, Broeders EN, Weekers L, Silva HT, Neto ED, Dimitrov EP, Kompatzki A, Benavides C, Schweineberg J, Knotek M, Racki S, Legendre C, Pernin V, Vuiblet V, Weithofer P, Rath T, Witzke O, van der Giet M, Arns W, Renders L, Habicht A, Seehofer D, Banas B, Lehner F, Zeier M, Boletis I, Goumenos D, Papanikolaou V, Drakopoulos S, Khullar D, Gupta V, Jacob S, Almeida AF, Mor E, Nakache R, Carmellini M, Rigotti P, Colussi G, Tisone G, Todeschini P, Biancone L, Cantaluppi V, Gesualdo L, Maggiore U, Watarai Y, Akutsu N, Kenmochi T, Han DJ, Kim SJ, AlOtaibi T, Chelala D, Abou Zeinab H, Jaber K, Kutty GA, Wong HS, Ramos FJM, de Fijter JW, Berger SP, Bemelman FJ, van Zuilen AD, Hilbrands L, Christiaans MHL, Hartmann A, Danguilan R, Amante AJ, Ciechanowski K, Glyda M, Karczewski M, Debska-Slizien A, Nolasco F, Guerra J, Santos J, Matias P, Figueiredo A, Moysuk YG, Pinchuk AV, Aleksandrov IV, Zaganinov VE, Boretskaya EI, Medvedev VL, Attia A, Habhab W, Bugami M, Vavic N, Mitic I, Paunovic G, Kee T, Baltesova T, Lackova E, Zilinska Z, Dedinska I, Arnol M, Muller E, Oppenheimer F, Sancho A, Dalmau AG, Marrero D, Belmonte AA, San Millan JCR, Osuna A, Fernandez A, Wennberg L Muhlen BV, Gustafsson B, Huynh-Do U, Tsai MK, Wu MJ, Chou TC, Ruangkanchanasetr P, Bunnag S, Ingsathit A, Turmen A, Celik AV, Kocak H, Wiseman A, Gauthier P, Shishab F, Bynon S, Fischbach B, Klintmalm GB, Knight R, Brayman KL, Wellen J, Jordan SJ, Qazi Y, Cotton R, Peddi V, Leeser D, Akoad ME, Mulgaonkar S, Pavlakis M, Gohh R, Bratton C, Elias

N, Sudan D, Waybill M, Hong J, Norman S, Tzvetanov I, Henry M, Rogers J, Santhanakrishnan C, Leca N, Kozlowski T, Vincenti F, Akalin E, Kew CE, Shaffer D, Kayler LK, Steinberg S, Flechner SM, Hricik D, de Vera M, Mandelbrot D. Safety of Everolimus With Reduced Calcineurin Inhibitor Exposure in De Novo Kidney Transplants: An Analysis From the Randomized TRANSFORM Study. *Transplantation* 2019;103:1953-63.

Vujicic B, Dorcic G, Babic V, Rundic A, Devcic B, Stimac DV, Zaputovic L, Reiner Z. Comparison of clinical assessment and multifrequency bioimpedance analysis as methods of estimating volume status in peritoneal dialysis patients - A single-center experience. *Clin Nephrol* 2019;91:334-43.

Jukema JW, Zijlstra LE, Bhatt DL, Bittner VA, Diaz R, Drexel H, Goodman SG, Kim YU, Pordy R, Reiner Z, Roe MT, Tse HF, Montenegro Valdovinos PC, White HD, Zeiher AM, Szarek M, Schwartz GG, Steg PG. Effect of Alirocumab on Stroke in ODYSSEY OUTCOMES. *Circulation* 2019;140:2054-62.

Banach M, Bruckert E, Descamps OS, Ellegård L, Ezhov M, Foger B, Fras Z, Kovanen PT, Latkovskis G, Marz W, Panagiotakos DB, Paragh G, Pella D, Pirillo A, Poli A, Reiner Z, Silbernagel G, Viigimaa M, Vrablik M, Catapano AL. The role of red yeast rice (RYR) supplementation in plasma cholesterol control: A review and expert opinion. *Atheroscler Suppl* 2019;39:e1-e8.

Halajzadeh J, Milajerdi A, Reiner Z, Amirani E, Kolahdooz F, Barekat M et al. Effects of resistant starch on glycemic control, serum lipoproteins and systemic inflammation in patients with metabolic syndrome and related disorders: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled clinical trials. *Crit Rev Food Sci Nutr* 2019;59:1-13.

Cífková R, Lanska V, Bruthans J, Mayer O Jr, Kotseva K, Wood D, Lovic D, De Sutter J, Reiner Z, Fras Z, Deckers J, Gotcheva N, Georgiev B, De Bacquer D. Blood pressure distribution and control in coronary patients from 24 European countries in the European Society of Cardiology EURoObservational Research Programme European survey of cardiovascular disease prevention and diabetes. *EUROASPIRE IV Registry*. *J Hypertens* 2019;37:2015-23.

Jamialahmadi T, Panahi Y, Safarpour MA, Ganjali S, Chahabi M, Reiner Z et al. Association of Serum PCSK9 Levels with Antibiotic Resistance and Severity of Disease in Patients with Bacterial Infections Admitted to Intensive Care Units. *J Clin Med* 2019;8:pii:E1742.

Reiner Z, Simental-Mendia LE, Ruscica M, Katsiki N, Banach M, Al Rasadi K et al. Pulse wave velocity as a measure of arterial stiffness in patients with familial hypercholesterolemia: a systematic review and meta-analysis. *Arch Med Sci* 2019;15:1365-74.

Sahebkar A, Katsiki N, Ward N, Reiner Z. Flaxseed Supplementation Reduces Plasma Lipoprotein(a) Levels: A Meta-Analysis. *Altern Ther Health Med* 2019; pii: AT5760.

Bacquer D, Smedt D, Reiner Z, Tokgözoglu L, Clays E, Kotseva K et al. Percentage low-density lipoprotein-cholesterol response to a given statin dose is not fixed across the pre-treatment range: Real world evidence from clinical practice: Data from the ESC-EORP EURO-ASPIRE V Study. *Eur J Prev Cardiol* 2019; doi: 10.1177/2047487319874898.

Gorabi AM, Kiaie N, Reiner Z, Carbone F, Montecucco F, Sahebkar A. The Therapeutic Potential of Nanoparticles to Reduce Inflammation in Atherosclerosis. *Biomolecules* 2019;9:pii: E416.

Hoseini A, Namazi G, Farrokhan A, Reiner Z, Aghadavod E, Bahmani F. The effects of resveratrol on metabolic status in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary heart disease. *Food Funct* 2019;10:6042-51.

Mahdavi Gorabi A, Banach M, Reiner Z, Pirro M, Hajighasemi S, Johnston TP et al. The Role

Bibliografija

of Mesenchymal Stem Cells in Atherosclerosis: Prospects for Therapy via the Modulation of Inflammatory Milieu. *J Clin Med* 2019;8:pii: E1413.

Shafabakhsh R, Milajerdi A, Reiner Z, Kolahdooz F, Amirani E, Mirzaei H. The effects of catechin on endothelial function: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Crit Rev Food Sci Nutr* 2019;59:doi: 10.1080/10408398.2019.1639037.

Hamedifard Z, Milajerdi A, Reiner Z, Taghizadeh M, Kolahdooz F, Asemi Z. The effects of spirulina on glycemic control and serum lipoproteins in patients with metabolic syndrome and related disorders: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Phytother Res* 2019;33:2609-21.

Fruchart JC, Santos RD, Aguilar-Salinas C, Aikawa M, Al Rasadi K, Amarenco P, Barter PJ, Ceska R, Corsini A, Despres JP, Duriez P, Eckel RH, Ezhev MV, Farnier M, Ginsberg HN, Hermans MP, Ishibashi S, Karpe F, Kodama T, Koenig W, Krempf M, Lim S, Lorenzatti AJ, McPherson R, Nunez-Cortes JM, Nordestgaard BG, Ogawa H, Packard CJ, Plutzky J, Ponte-Negretti CI, Pradhan A, Ray KK, Reiner Z, Ridker PM, Ruscica M, Sadikot S, Shimano H, Sritara P, Stock JK, Su TC, Susekov AV, Tartar A, Taskinen MR, Tenenbaum A, Tokgozoglu LS, Tomlinson B, Tybjaeg-Hansen A, Valensi P, Vrablik M, Wahli W, Watts GF, Yamashita S, Yokote K, Zambon A, Libby P. The selective peroxisome proliferator-activated receptor alpha modulator (SPPARM α) paradigm: conceptual framework and therapeutic potential : A consensus statement from the International Atherosclerosis Society (IAS) and the Residual Risk Reduction Initiative (R3i) Foundation. *Cardiovasc Diabetol* 2019;18:71.

De Backer G, Jankowski P, Kotseva K, Mirrakhimov E, Reiner Z, Ryden L et al. Management of dyslipidaemia in patients with coronary heart disease: Results from the ESC-EORP EUROASPIRE V survey in 27 countries. *Atherosclerosis* 2019;285:135-46.

Ruscica M, Reiner Z, Sirtori CR. Can we further optimize statin therapy to increase tolerability?. *Expert Opin Drug Discov* 2019;14:843-7.

Kotseva K, De Backer G, De Bacquer D, Ryden L, Hoes A, Grobbee D, Maggioni A, Marques-Vidal P, Jennings C, Abreu A, Aguiar C, Badariene J, Bruthans J, Castro Conde A, Cifkova R, Crowley J, Davletov K, Deckers J, De Smedt D, De Sutter J, Dilic M, Dolzhenko M, Dzerve V, Erglis A, Fras Z, Gaita D, Gotcheva N, Heuschmann P, Hasan-Ali H, Jankowski P, Lalic N, Lehto S, Lovic D, Mancas S, Mellbin L, Milicic D, Mirrakhimov E, Oganov R, Pogosova N, Reiner Z, Stoerk S, Tokgozoglu L, Tsiofis C, Vulic D, Wood D. Lifestyle and impact on cardiovascular risk factor control in coronary patients across 27 countries: Results from the European Society of Cardiology ESC-EORP EUROASPIRE V registry. *Eur J Prev Cardiol* 2019;26:824-35.

Fogacci F, Banach M, Mikhailidis DP, Bruckert E, Toth PP, Watts GF, Reiner Z, Mancini J, Rizzo M, Mitchenko O, Pella D, Fras Z, Sahebkar A, Vrablik M, Cicero AFG. Safety of red yeast rice supplementation: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Pharmacol Res* 2019;143:1-16.

Hajighasemi S, Mahdavi Gorabi A, Bianconi V, Pirro M, Banach M, Ahmadi Tafti H, Reiner Z, Sahebkar A. A review of gene- and cell-based therapies for familial hypercholesterolemia. *Pharmacol Res* 2019;143:119-32.

Reiner Z. Can Lp(a) Lowering Against Background Statin Therapy Really Reduce Cardiovascular Risk?. *Curr Atheroscler Rep* 2019;21:14.

De Bacquer D, De Smedt D, Kotseva K, Jennings C, Wood D, Ryden L, Gyberg V, Shahim B, Amouyal P, Bruthans J, Castro Conde A, Cifkova R, Deckers JW, De Sutter J, Dilic M, Dolzhenko

M, Erglis A, Fras Z, Gaita D, Gotcheva N, Goudevenos J, Heuschmann P, Lausevicius A, Lehto S, Lovic D, Milicic D, Moore D, Nicolaides E, Oganov R, Pajak A, Pogosova N, Reiner Z, Stagmo M, Stork S, Tokgozoglu L, Vulic D, Wagner M, De Backer G. Incidence of cardiovascular events in patients with stabilized coronary heart disease: the EUROASPIRE IV follow-up study. Eur J Epidemiol 2019;34:247-58.

Reiner Z, Laufs U, Cosentino F, Landmesser U. The year in cardiology 2018: prevention. Eur Heart J 2019;40:336-44.

Fathizadeh H, Milajerdi A, Reiner Z, Kolahdooz F, Chamani M, Amirani E, Asemi Z. The Effects of L-Carnitine Supplementation on Serum Lipids: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. Curr Pharm Des 2019;25:3266-81.

Taghizadeh E, Taheri F, Renani PG, Reiner Z, Navashenaq JG, Sahebkar A. Macrophage: A Key Therapeutic Target in Atherosclerosis?. Curr Pharm Des 2019;25:3165-74

Fathizadeh H, Milajerdi A, Reiner Z ; Kolandooz F, Asemi Z. The Effects Of L-Carnitine Supplementation On Glycemic Control: A Systematic Review And Meta-Analysis Of Randomized Controlled Trials. Excli J 2019;18:631-43

Giunti P, Morris S, Relja M, Pastores G, Quoidbach V. Toward earlier diagnosis and treatment of rare neurological disorders: the value of coordinated care and specialist centers. Croat Med J 2019;60:156-7.

Mestrović Z, Roje D, Relja A, Kosovic I, Aracic N, Vulic M et al. Maternal body mass index change as a new optimal gestational weight gain predictor in overweight women. Croat Med J 2019;60:508-14.

Chen A, Jandarov R, Zhou L, Calafat AM, Zhang G, Urbina EM, Sarac J, Augustin DH, Caric T, Bockor L, Petranovic M, Novokmet N, Missoni S, Rudan P, Deka R. Association of perfluoroalkyl substances exposure with cardiometabolic traits in an island population of the eastern Adriatic coast of Croatia. Sci Total Environ 2019;683:29-36.

Logiodice F, Lombardelli L, Kullolli O, Haller H, Maggi E, Rukavina D et al. Decidual Interleukin-22-Producing CD4+ T Cells [Th17/Th0/IL-22+ and Th17/Th2/IL-22+, Th2/IL-22+, Th0/IL-22+], Which Also Produce IL-4, Are Involved in the Success of Pregnancy. Int J Mol Sci 2019;20:E428.

Franse CB, Zhang XX, van Grieken A, Rietjens J, Alhambra-Borras T, Dura E, Garces-Ferrer J, van Staveren R, Rentoumis T, Markaki A, Bilajac L, Marchesi VV, Rukavina T, Verma A, Williams G, Clough G, Koppelaar E, Martijn R, Raso FM, Voorham AJJ, Raat H. A coordinated preventive care approach for healthy ageing in five European cities: A mixed methods study of process evaluation components. J Adv Nurs 2019;75:3689-701.

Matas M, Sotosek V, Kozmar A, Likic R, Sekulic A. Effect of local anesthesia with lidocaine on perioperative proinflammatory cytokine levels in plasma and cerebrospinal fluid in cerebral aneurysm patients: Study protocol for a randomized clinical trial. Medicine (Baltimore) 2019;98:e17450.

Vidmar L, Maver A, Drulovic J, Sepcic J, Novakovic I, Ristic S et al. Multiple Sclerosis patients carry an increased burden of exceedingly rare genetic variants in the inflammasome regulatory genes. Sci Rep 2019;9:9171.

O'Mahony C, Gomberg M, Skerlev M, Alraddadi A, de Las Heras-Alonso M, Majewski S et al. Position statement for the diagnosis and management of anogenital warts. J Eur Acad Dermatol Venerol 2019;33:1006-19.

Saunte DML, Piraccini BM, Sergeev AY, Prohic A, Sigurgeirsson B, Rodriíguez-Cerdeira

Bibliografija

C, Szepietowski JC, Faergemann J, Arabatzis M, Pereiro M, Skerlev M, Lecerf P, Schmid-Grendelmeier P, Nenoff P, Nowicki RJ, Emtestam L, Hay RJ. A survey among dermatologists: diagnostics of superficial fungal infections - what is used and what is needed to initiate therapy and assess efficacy?. *J Eur Acad Dermatol Venerol* 2019;33:421-7.

Sijak D, Horvat I, Sonicki Z, Murat-Susic S, Husar K, Skerlev M et al. Correlation between Family History and the Age of Onset of Childhood Acne in Relation to Sex and Type of Acne. *Acta Dermatovenerol Croat* 2019;27:86-9.

Sutic M, Motzek A, Bubanovic G, Linke M, Sabol I, Vugrek O, Ozretic P, Brcic L, Seiwerth S, Debeljak Z, Jakovcevic A, Janevski Z, Stancic-Rokotov D, Vukic-Dugac A, Jakopovic M, Samardzija M, Zechner U, Knezevic J. Promoter methylation status of ASC/TMS1/PYCARD is associated with decreased overall survival and TNM status in patients with early stage non-small cell lung cancer (NSCLC). *Transl Lung Cancer Res* 2019;8:1000-15.

Langlois MR, Nordestgaard BG, Langsted A, Chapman MJ, Aakre KM, Baum H, Boren J, Bruckert E, Catapano A, Cobbaert C, Collinson P, Descamps OS, Duff CJ, von Eckardstein A, Hammerer-Lercher A, Kamstrup PR, Kolovou G, Kronenberg F, Mora S, Pulkki K, Remaley AT, Rifai N, Ros E, Stankovic S, Stavljenic-Rukavina A, Sypniewska G, Watts GF, Wiklund O, Laitinen P. Quantifying atherogenic lipoproteins for lipid-lowering strategies: consensus-based recommendations from EAS and EFLM. *Clin Chem Lab Med* 2019; doi: 10.1515/cclm-2019-1253.

Sucur A, Jajic Z, Ilic Matijasevic M, Stipic Markovic A, Flegar D, Lukac N et al. Combined manual and automated immunophenotyping identified disease-specific peripheral blood immune subpopulations in rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis. *Clin Exp Rheumatol* 2019.

Gabaldo K, Sutlic Z, Miskovic D, Knezevic Pravecek M, Prvulovic D, Vujeva B et al. Postpericardiectomy syndrome incidence, diagnostic and treatment strategies: experience AT two collaborative centers. *Acta Clin Croat* 2019;58:57-62.

Markic D, Oguic R, Krpina K, Grskovic A, Vukelic I, Racki S, Ivancic A, Primc D, Spanjol J. Kidney transplantation using a colon pouch (Mainz pouch III): a case report. *Croat Med J* 2019;60:545-51.

Ostric M, Kukuljan M, Markic D, Grskovic A, Ivancic A, Bobinac D, Spanjol J, Maroević J, Sosa I, Celic T. Expression of bone-related proteins in vascular calcification and its serum correlations with coronary artery calcification score. *J Biol Regul Homeost Agents* 2019;33:29-38.

Stimac D, Nardone G, Mazzari A, Crucitti A, Maconi G, Elisei W et al. What's New in Diagnosing Diverticular Disease. *J Gastrintestin Liver Dis* 2019;28:17-22.

Brandimarte G, Bafutto M, Kruis W, Scarpignato C, Mearin F, Barbara G, Stimac D, Vranic L, Cassieri C, Lecca PG, D'Avino A, Malfertheiner P. Hot Topics in Medical Treatment of Diverticular Disease: Evidence Pro and Cons. *J Gastrintestin Liver Dis* 2019;28:23-9.

Tursi A, Brandimarte G, Di Mario F, Lanas A, Scarpignato C, Bafutto M, Barbara G, Bassotti G, Binda GA, Biondi A, Biondo S, Cassieri C, Crucitti A, Dumitrescu DL, Elisei W, Escalante R, Herszenyi L, Kruis W, Kupcinskas J, Lahat A, Lecca PG, Maconi G, Malfertheiner P, Mazzari A, Mearin F, Milosavljevic T, Nardone G, Chavez De Oliveira E, Papa A, Papagrigoriadis S, Pera M, Persiani R, Picchio M, Regula J, Stimac D, Stollman N, Strate LL, Walker MM. The DICA Endoscopic Classification for Diverticular Disease of the Colon Shows a Significant Interobserver Agreement among Community Endoscopists: an International Study. *J*

Gastrintestin Liver Dis 2019;28:39-44.

Tursi A, Brandimarte G, Di Mario F, Lanas A, Scarpignato C, Bafutto M, Barbara G, Bassotti G, Binda GA, Biondi A, Biondo S, Cambie G, Cassieri C, Crucitti A, Dumitrascu DL, Elisei W, Escalante R, Herszenyi L, Kruis W, Kupcinskas J, Lahat A, Lecca PG, Maconi G, Malfertheiner P, Mazzari A, Mearin F, Milosavljevic T, Nardone G, Chavez De Oliveira E, Papa A, Papagrigoriadis S, Pera M, Persiani R, Picchio M, Regula J, Stimac D, Stollman N, Strate LL, Violi A, Walker MM. International Consensus on Diverticulosis and Diverticular Disease. Statements from the 3rd International Symposium on Diverticular Disease. J Gastrintestin Liver Dis 2019;28:57-66.

Madir A, Bozin T, Mikolasevic I, Milic S, Stimac D, Mijic M et al. Epidemiological and clinical features of primary biliary cholangitis in two Croatian regions: a retrospective study. Croat Med J 2019.;60:494-502.

Poropat G, Radovan A, Peric M, Mikolasevic I, Giljaca V, Hauser G, Milic S, Stimac D. Prevention of Infectious Complications in Acute Pancreatitis Results of a Single-Center, Randomized, Controlled Trial. Pancreas 2019;48:1056-60.

Penalva G, Hogberg LD, Weist K, Vlahovic-Palcevski V, Heuer O, Monnet DL, Vandael E, Ivanov IN, Payerl-Pal M, Skjold Selle Pedersen K, Linask E, Schweickert B, Kontopidou F, Matuz M, Sarvikivi E, Cavalie P, Oza A, Sigmundsdottir G, Fortinguerra F, Valinteliene R, Bruch M, Zarb P, Natsch S, Blix HS, Olczak-Pienkowska A, Iosif I, Alonso Herreras MT, Wiener V, Cizman M, Tesar T, Muller-Pebody B, Catteau L, Sabtcheva SD, Tambic Andrsevic A, Maikanti-Charalampous P, Zemlickova H, Sonksen U, Ivanova M, Maugat S, Jalava J, Noll I, Polemis M, Vegh Z, Kristinsson KG, Burns K, D'Ancona F, Vulane K, Miculeviciene J, Perrin M, Scicluna EA, Schoffelen AF, Simonsen GS, Zabicka D, Canica M, Popescu GA, Schreterova E, Ribic H, Aracil B, Billstrom H, Wilson J. Decreasing and stabilising trends of antimicrobial consumption and resistance in Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae in segmented regression analysis, European Union/European Economic Area, 2001 to 2018. Euro Surveill 2019;24:2-8.

Jelic M, Hrenovic J, Dekic S, Goic-barisci I, Tambic Andrsevic A. First evidence of KPC-producing ST258 Klebsiella pneumoniae in river water. J Hosp Infect 2019;103:147-50.

Farkas M, Culina T, Sisul J, Pelcic G, Mavrinac M, Micovic V, Tambic Andrsevic A. Impact of antibiotic consumption on the carriage of antibiotic-resistant bacteria by school children. Eur J Public Health 2019.

Farkas M, Glazar Ivce D, Stojanovic S, Mavrinac M, Micovic V, Tambic Andrsevic A. Parental Knowledge and Awareness Linked to Antibiotic Use and Resistance: Comparison of Urban and Rural Population in Croatia. Microb Drug Resist 2019;25:1430-6.

D'Atri F, Arthur J, Blix HS, Hicks LA, Plachouras D, Monnet DL, Strauss R, Ingenbleek A, Christova I, Tambic Andrsevic A, Zemlickova H, Moloney C, Martin P, Jalava J, Cavalie P, Eckmanns T, Kontopidou F, Matuz M, Gudnason T, Burns K, Iannazzo S, Nikiforova R, Valinteliene R, Guerin V, Borg MA, de Greeff S, Steinbakk M, Olczak-Pienkowska A, Serban R, Schreterova E, Cizman M, Lopez Navas A, Stahlgren GS, Johnson A, Reilly J. Targets for the reduction of antibiotic use in humans in the Transatlantic Taskforce on Antimicrobial Resistance (TATFAR) partner countries. Euro Surveill 2019;24:2-12.

Brolund A, Lagerqvist N, Byfors S, Struelens MJ, Monnet DL, Albiger B, Kohlenberg A, Apfaltrer P, Hartl R, Glupczynski Y, Huang DTD, Ivanov I, Sabtcheva S, Pristas I, Tambic Andrsevic A, Maikanti-Charalampous P, Hrabak J, Hammerum AM, Sonksen UW, Bilozor A, Ivanova M, Lytykainen O, Raisanen K, Colomb-Colinat M, Dortet L, Noll I, Pfennigwerth N, Vatopoulos

Bibliografija

A, Toth A, Helgason KO, Brennan W, Burns K, Monaco M, Pantosti A, Savicka O, Selderina S, Mierauskaite A, Perrin M, Nestorova N, Schouls L, van der Zwaluw K, Samuelsen O, Literacka E, Zabicka D, Canica M, Manageiro V, Codita I, Popescu GA, Niks M, Zakova A, Pirs M, Subelj M, Campos J, Oteo J, Edquist P, Sjostrom K, Hopkins K, Bego A, Koraqi A, Travar M, Kurti A, Raka L, Lopicic M, Vuksanovic V, Kaftandziewa AOsmanni D, Cirkovic I, Medic D, Simsek H, Yildiz SS. Worsening epidemiological situation of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in Europe, assessment by national experts from 37 countries, July 2018. *Euro Surveill* 2019;24:17-24.

Cassini A, Hogberg LD, Plachouras D, Quattrocchi A, Hoxha A, Simonsen GS, Colomb-Cotinat M, Kretzschmar ME, Devleesschauwer B, Cecchini M, Ouakrim DA, Oliveira TC, Struelens MJ, Suetens C, Monnet DL, Strauss R, Mertens K, Struyf T, Catry B, Latour K, Ivanov IN, Dobreva EG, Tambic Andrsevic A, Soprek S, Budimir A, Paphitou N, Zemlickova H, Olsen SS, Sonksen UW, Martin P, Ivanova M, Lytykainen O, Jalava J, Coignard B, Eckmanns T, Abu Sin M, Haller S, Daikos GL, Gikas A, Tsiodras S, Kontopidou F, Toth A, Hajdu A, Guolaugsson O, Kristinsson KG, Murchan S, Burns K, Dsstat PP, Gagliotti C, Dumpis U, Liuimiene A, Perrin M, Borg MA, de Greeff SC, Monen JCM, Koek MBG, Elstrom P, Zabicka D, Deptula A, Hryniewicz W, Canica M, Nogueira PJ, Fernandes PA, Manageiro V, Popescu GA, Serban RI, Schreterova E, Litvova S, Stefkovicova M, Kolman J, Klavs I, Korosec A, Aracil B, Asensio A, Perez-Vazquez M, Billstrom H, Larsson S, Reilly JS, Johnson A, Hopkins S. Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis. *Lancet Infect Dis* 2019;19:56-66.

Maric I, Kizivat T, Smolic M, Smolic R, Opacak-Bernardi T, Solic K, Roguljic H, Ahic JM, Tucak A, Mihaljevic I. Lifestyle risk factors and bone mass in recurrent stone forming patients: a cross sectional study in 144 patients. *Acta Clin Croat* 2019;58:439-45

Martinovic I, Lindemann S, Irqsusi M, Mirat J, Vcev A, Wittlinger T et al. Minimally invasive direct coronary bypass surgery via distal mini-sternotomy : Promising clinical results with anaortic, multivessel, all-arterial technique. *Herz* 2019;44:666-72.

Mlinarevic-Polic I, Kuzman Z, Aleric I, Katalinic D, Vcev A, Duranovic V. Epidemiological and clinical characteristics of primary headaches in adolescent population: is there a relationship with the way of life?. *Acta Neurol Belg* 2019.

Sakic K, Bagatin D, Bagatin T, Sakic L, Jelec V, Vcev A. Comparison Of Different Surgical Procedures With Local Infiltration Analgesia In Day Surgery. *Acta Clin Croat* 2019;58:67-73

Holik D, Vcev A, Milostic-Srb A, Salinger Z, Ivanisevic Z, Vcev I et al. The Effect Of Daily Physical Activity On The Activity Of Inflammatory Bowel Diseases In Therapy-Free Patients. *Acta Clin Croat* 2019;58:202-12.

Talapko J, Skrlec I, Alebic T, Jukic M, Vcev A. Malaria: The Past and the Present. *Microorganisms* 2019;7.

Boban M, Bulj N, Zeljkovic MK, Radeljic V, Krcmar T, Trbusic M, Delic-Brkljacic D, Alebic T, Vcev A. Nutritional Considerations of Cardiovascular Diseases and Treatments. *Nutr Metab Insights* 2019;12:1-9.

Kuna L, Jakab J, Smolic R, Raguz-Lucic N, Vcev A, Smolic M. Peptic Ulcer Disease: A Brief Review of Conventional Therapy and Herbal Treatment Options. *J Clin Med* 2019;8:E17.

Vitale B. Holistic Approach To The Immunobiology Of Aging (View On The Turn Of Millenium). *Acta Clin Croat* 2019;58:29-34.

Penalva G, Hogberg LD, Weist K, Vlahovic-Palcevski V, Heuer O, Monnet DL et al. Decreasing and stabilising trends of antimicrobial consumption and resistance in *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* in segmented regression analysis, European Union/European Economic Area, 2001 to 2018. *Euro Surveill* 2019;24:2-8.

Zanichelli V, Monnier AA, Tebano G, Stanic BM, Gyssens IC, Pulcini C, Vlahovic-Palcevski V, Schindler M, Harbarth S, Hulscher M, Huttner BD. Views and experiences with regard to antibiotic use of hospitalized patients in five European countries: a qualitative descriptive study. *Clin Microbiol Infect* 2019;25:249.

Zanichelli V, Tebano G, Gyssens IC, Vlahovic-Palcevski V, Monnier AA, Stanic Benic M et al. Patient-related determinants of antibiotic use: a systematic review. *Clin Microbiol Infect* 2019;25:48-53.

Vujicic B, Dorcic G, Babic V, Rundic A, Devcic B, Simac DV, Zaputovic L, Racki S. Comparison of clinical assessment and multifrequency bioimpedance analysis as methods of estimating volume status in peritoneal dialysis patients - A single-center experience. *Clin Nephrol* 2019;91:334-43.

Zaninovic Jurjevic T, Dvornik S, Kovacic S, Matana Kastelan Z, Brumini G, Matana A, Zaputovic L. A simple prognostic model for assessing in-hospital mortality risk in patients with acutely decompensated heart failure. *Acta Clin Belg*;74:102-9.

Zorc B, Rajic Z, Perkovic I. Antiproliferative evaluation of various aminoquinoline derivatives. *Acta Pharm* 2019;69:661-72.

Zorc B, Perkovic I, Pavic K, Rajic Z, Beus M. Primaquine derivatives: Modifications of the terminal amino group. *Eur J Med Chem* 2019;182:111640.

Pavic K, Rubinic B, Rajic Z, Fontinha D, Prudencio M, Uzelac L, Kralj M, Held J, Zorc B. Primaquine homodimers as potential antiplasmodial and anticancer agents. *Bioorg Med Chem Lett* 2019;29:126614.

Beus M, Fontinha D, Held J, Rajic Z, Uzelac L, Kralj M, Prudencio M, Zorc B. Primaquine and Chloroquine Fumardiamides as Promising Antiplasmodial Agents. *Molecules* 2019;24:E2812.

Pavic K, Rajic Z, Michnova H, Jampilek J, Perkovic I, Zorc B. Second generation of primaquine ureas and bis-ureas as potential antimycobacterial agents. *Mol Divers* 2019;23:657-67.

Beus M, Fontinha D, Held J, Rajic Z, Prudencio M, Zorc B. Synthesis and antiplasmodial evaluation of novel mefloquine-based fumardiamides. *Acta Pharm*;69:233-48.

Augustin G, Mijatovic D, Zupancic B, Soldo D, Kordic M. Specific small bowel injuries due to prolapse through vaginal introitus after transvaginal instrumental gravid uterus perforation: a review. *J Obstet Gynaecol*;39:587-93.

Cjeloviti radovi citirani u *Web of Science*

Suradni članovi

Sutej I, Peros K, Trkulja V, Rudez I, Baric D, Alajbeg I. The epidemiological and clinical features of odontogenic infective endocarditis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2019. doi: 10.1007/s10096-019-03766-x.

Gverovic Antunica A, Bucan K, Kastelan S, Kastelan H, Ivankovic M, Sikic M. Prevalence of diabetic retinopathy in the Dubrovnik-Neretva County. Cent Eur J Public Health 2019;27:160-4.

Bojac M, Jagić M, Biscevic A, Shijakova V, Gabric N, Patel S. Changes in Endothelial Cell Count Up to Three Years After Implantation of Toric Implantable Collamer Lenses. Cornea 2019;38:873-9.

Brcic L, Baric A, Gracan S, Brekalo M, Kalicanin D, Gunjaca I, Torlak Lovric V, Tokic S, Radman M, Skrabić V, Miljkovic A, Kolcic I, Stefanic M, Glavas-Obrovac L, Lessel D, Polasek O, Zemunik T, Barbalic M, Punda A, Boraska Perica V. Genome-wide association analysis suggests novel loci for Hashimoto's thyroiditis. J Endocrinol Invest 2019;42:567-76.

Glavas-Obrovac L, Jukic M, Miskovic K, Markovic I, Saftic D, Ban Z et al. Antiproliferative and proapoptotic activity of molecular copper(II) complex of N-1-tosylcytosine. J Trace Elem Med Biol 2019;55:216-22.

Stefanic M, Tokic S, Suver-Stevic M, Glavas-Obrovac L. Expression of TIGIT and FCRL3 is Altered in T Cells from Patients with Distinct Patterns of Chronic Autoimmune Thyroiditis. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2019;127:281-8.

Gulan G, Sumanovac A, Jurdana H, Gulan L. Y sign: new landmark for anteromedial portal placement in knee arthroscopy. Surg Radiol Anat 2019;41:1455-9.

Jiang SH, Athanasopoulos V, Ellyard JI, Chuah A, Cappello J, Cook A, Prabhu SB, Cardenas J, Gu J, Stanley M, Roco JA, Papa I, Yabas M, Walters GD, Burgio G, McKeon K, Byers JM, Burrin C, Enders A, Miosge LA, Canete PF, Jelusic M, Tasic V, Lungu AC, Alexander SI, Kitching AR, Fulcher DA, Shen N, Arsov T, Gatenby PA, Babon JJ, Mallon DF, de Lucas Collantes C, Stone EA, Wu P, Field MA, Andrews TD, Cho E, Pascual V, Cook MC, Vinuesa CG. Functional rare and low frequency variants in BLK and BANK1 contribute to human lupus. Nat Commun 2019;10:2201.

Minoia F, Bovis F, Davì S, Horne A, Fischbach M, Frosch M, Huber A, Jelusic M, Sawhney S, McCurdy DK, Silva CA, Rigante D, Unsal E, Ruperto N, Martini A, Cron RQ, Ravelli A. Development and initial validation of the MS score for diagnosis of macrophage activation syndrome in systemic juvenile idiopathic arthritis. Ann Rheum Dis 2019;78:1357-62.

Ter Haar NM, Eijkelenboom C, Cantarini L, Papa R, Brogan PA, Kone-Paut I, Modesto C, Hofer M, Iagaru N, Fingerhutová S, Insalaco A, Licciardi F, Uziel Y, Jelusic M, Nikishina I, Nielsen S, Papadopoulou-Alataki E, Olivieri AN, Cimaz R, Susic G, Stanevica V, van Gijn M, Vitale A, Ruperto N, Frenkel J, Gattorno M. Clinical characteristics and genetic analyses of 187 patients with undefined autoinflammatory diseases. Ann Rheum Dis 2019;78:1405-11.

Rosina S, Consolaro A, van Dijkhuizen P, Pistorio A, Varnier GC, Bovis F, Nistala K, Maillard S, Civino A, Tsitsami E, de Inocencio J, Jelusic M, Vojinovic J, Espada G, Makay B, Katsicas MM, Pratsidou-Gertsi P, Lazarevic D, Rao AP, Pires Marafon D, Martini A, Pilkinson C, Ruperto N, Ravelli A. Development and validation of a composite disease activity score for measurement of muscle and skin involvement in juvenile dermatomyositis. Rheumatology

(Oxford) 2019;58:1196-205.

Noguera-Julian A, Calzada-Hernández J, Brinkmann F, Basu Roy R, Bilogortseva O, Buettcher M, Carvalho I, Chechenyeva V, Falcon L, Goetzinger F, Guerrero-Laleona C, Hoffmann P, Jelusic M, Niehues T, Ozere I, Shackley F, Suciliene E, Welch SB, SchÖlvinck EH, Ritz N, Tebruegge M. Tuberculosis disease in children and adolescents on therapy with anti-tumor necrosis factor-alpha agents: a collaborative, multi-centre ptbnet study. *Clin Infect Dis* 2019. doi: 10.1093/cid/ciz1138.

Sestan M, Kifer N, Frkovic M, Laskarin AM, Jelusic M. Adverse effects of TNF inhibitor in a patient with DiGeorge syndrome and juvenile idiopathic arthritis.

Hoey H, Stephenson T, Namazova-Baranova L, Pettoello-Mantovani M, Mestrovic J, Vural M et al. Prevention and Therapeutic Innovation in the Management of Child Health. *J Pediatr* 2019;208:300-1.

Ferrara P, Vural M, Cokugras FC, Nigri L, Pop TL, Mestrovic J. The Risk of Gambling Disorders in Children and Adolescents. *J Pediatr* 2019;210:245-7.

Pettoello-Mantovani M, Çullu Çokuğraş F, Vural M, Mestrovic J, Nigri L, Piazzolla R et al. Pilot study for the understanding and use of probiotics by different paediatric healthcare professionals working in different European countries. *Ital J Pediatr* 2019;45:57.

Ferrara P, Franceschini G, Namazova-Baranova L, Vural M, Mestrovic J, Nigri L et al. Lifelong Negative Influence of School Violence on Children. *J Pediatr* 2019;215:287-8.

Pettoello-Mantovani M, Pop TL, Mestrovic J, Ferrara P, Giardino I, Carrasco-Sanz A et al. Fostering Resilience in Children: The Essential Role of Healthcare Professionals and Families. *J Pediatr* 2019;205:298-9.

Namazova-Baranova L, Carrasco-Sanz A, Vural M, Huss G, Mestrovic J, Barak S et al. European Pediatricians: Speaking with One Voice to Advocate for Children and Their Health. *J Pediatr* 2019;211:227-8.

Sagud M, Mihaljevic Peles A, Pivac N. Smoking in schizophrenia: recent findings about an old problem. *Curr Opin Psychiatry* 2019;32:402-8.

Kos L, Sagud M, Mihaljevic-Peles A, Kutlesa M, Kovac T, Trkulja V. Religiosity and Severity of Symptoms in Croatian Patients With Major Depressive Disorder or Schizophrenia. *J Nerv Ment Dis* 2019;207:515-22.

Rojnic Kuzman M, Makaric P, Bosnjak Kuharic D, Kekin I, Rossini Gajsak L, Boban M, Bozina N, Bozina T, Celic Ruzic M, Darmopil S, Filipcic I, Ganoci L, Hladnik A, Madzarac Z, Malojcic B, Mihaljevic Peles A, Mueller DJ, Ostojic D, Petanjek Z, Petrovic R, Vogrinc Z, Savic A, Silic A, Sagud M, Zivkovic M, Bajic Z. Integration of complementary biomarkers in patients with first episode psychosis: research protocol of a prospective follow up study. *Psychiatr Danub* 2019;31:162-71.

Simunovic Filipcic I, Filipcic I, Glamuzina L, Devcic S, Bajić Z, Bras M, Mihaljevic Peles A, Marcinko D, Sartorius N. The effect of chronic physical illnesses on psychiatric hospital admission in patients with recurrent major depression. *Psychiatry Res* 2019;272:602-8.

Zivkovic M, Mihaljevic-Peles A, Muck-Seler D, Sagud M, Ganoci L, Vlatkovic S et al. The lack of association between COMT rs4680 polymorphism and symptomatic remission to olanzapine monotherapy in male schizophrenic patients: A longitudinal study. *Psychiatry Res* 2019;279:389-90.

Rašić D, Jakšić D, Hulina Tomašković A, Kifer D, Kopjar N, Rumora L, Želježić D, Peraica M ,

Bibliografija

Šegvić Klarić M. Sterigmatocystin moderately induces oxidative stress in male Wistar rats after short-term oral treatment. *Mycotoxin Res* 2019; doi: 10.1007/s12550-019-00382-8.

Ljubojević M, Orct T, Micek V, Karaica D, Jurasović J, Breljak D, Madunić IV, Rašić D, Jovanović IN, Peraica M, Gerić M, Gajski G, Oguić SK, Rogić D, Nanić L, Rubelj I, Sabolić I. Sex-dependent expression of metallothioneins MT1 and MT2 and concentrations of trace elements in rat liver and kidney tissues: Effect of gonadectomy. *Trace Elem Med Biol* 2019;53:98-108.

Ali NB, Nieva HR, Percac-Lima S, Shields HM, Linder JA, Osman NY. Health Care Use by Muslim Patients During Ramadan. *J Health Care Poor Underserved* 2019;30:1360-1372.

Armstrong DK, Alvarez RD, Bakkum-Gamez JN, Barroilhet L, Behbakht K, Berchuck A, Berek JS, Chen LM, Cristea M, DeRosa M, ElNaggar AC, Gershenson DM, Gray HJ, Hakam A, Jain A, Johnston C, Leath CA III, Liu J, Mahdi H, Matei D, McHale M, McLean K, O'Malley DM, Penson RT, Percac-Lima S, Ratner E, Remmenga SW, Sabbatini P, Werner TL, Zsiros E, Burns JL, Engh AM. NCCN Guidelines Insights: Ovarian Cancer, Version 1.2019. *J Natl Compr Canc Netw* 2019;17(8):896-909.

Percac-Lima S. Capsule Commentary on Jetelina et al., Patient-Reported Barriers to Completing a Diagnostic Colonoscopy Following Abnormal Fecal Immunochemical Test among Uninsured Patients. *J Gen Intern Med*. 2019 Sep;34(9):1851.

Rodriguez-Torres SA, McCarthy AM, He W, Ashburner JM, Percac-Lima S. Long-Term Impact of a Culturally Tailored Patient Navigation Program on Disparities in Breast Cancer Screening in Refugee Women After the Program's End. *Health Equity* 2019;3(1):205-210.

Rodriguez JA, Davis RB, Percac-Lima S. Non-English Language Availability of Community Health Center Websites. *Med Care* 2019;57:S121-S126.

Pace LE, Percac-Lima S, Nguyen KH, Crofton CN, Normandin KA, Singer SJ, Rosenthal MB, Chien AT. Comparing Diagnostic Evaluations for Rectal Bleeding and Breast Lumps in Primary Care: a Retrospective Cohort Study. *J Gen Intern Med* 2019;34(7):1146-1153.

Percac-Lima S, Ashburner JM, Atlas SJ, Rigotti NA, Flores EJ, Kuchukhidze S, Park ER. Barriers to and Interest in Lung Cancer Screening Among Latino and Non-Latino Current and Former Smokers. *J Immigr Minor Health* 2019;21(6):1313-1324.

Wang GX, Baggett TP, Pandharipande PV, Park ER, Percac-Lima S, Shepard JO et al. Barriers to Lung Cancer Screening Engagement from the Patient and Provider Perspective. *Radiology* 2019;290(2):278-287.

Ecsedi M, Lengline É, Knol-Bout C, Bosman P, Eikema DJ, Afanasyev B, Maschan A, Dreger P, Halkes CJM, Drexler B, Cortelezzi A, Drénou B, Patriarca A, Bruno B, Onofrillo D, Lanino E, Pulanic D, Serventi-Seiwerth R, Garnier A, Ljungman P, Bonifazi F, Giamarco S, Tournilhac O, Pioltelli P, Rovó A, Risitano AM, de Latour RP, Dufour C, Passweg J; EBMT SAA Working Party. Use of eltrombopag in aplastic anemia in Europe. *Ann Hematol* 2019;98(6):1341-1350.

Inamoto Y, Petriček I, Burns L, Chhabra S, DeFilipp Z, Hematti P, Rovó A, Schears R, Shah A, Agrawal V, Al-Khinji A, Ahmed I, Ali A, Aljurfi M, Alkhateeb H, Beitinjaneh A, Bhatt N, Buchbinder D, Byrne M, Callander N, Fahnehjelm K, Farhadfar N, Gale RP, Ganguly S, Hildebrandt GC, Horn E, Jakubowski A, Kamble RT, Law J, Lee C, Nathan S, Penack O, Pingali R, Prasad P, Pulanic D, Rotz S, Shreenivas A, Steinberg A, Tabbara K, Tichelli A, Wirk B, Yared J, Basak GW, Battiwalla M, Duarte R, Savani BN, Flowers MED, Shaw BE, Valdés-Sanz N. Correction: Non-GVHD ocular complications after hematopoietic cell transplantation: expert review from the Late Effects and Quality of Life Working Committee of the CIBMTR and Transplant

Complications Working Party of the EBMT. Bone Marrow Transplant. 2019;54(5):782-783.

Inamoto Y, Petriček I, Burns L, Chhabra S, DeFilipp Z, Hematti P, Rovó A, Schears R, Shah A, Agrawal V, Al-Khinji A, Ahmed I, Ali A, Aljurf M, Alkhateeb H, Beitinjaneh A, Bhatt N, Buchbinder D, Byrne M, Callander N, Fahnehjelm K, Farhadfar N, Gale RP, Ganguly S, Hildebrandt GC, Horn E, Jakubowski A, Kamble RT, Law J, Lee C, Nathan S, Penack O, Pingali R, Prasad P, Pulanic D, Rotz S, Shreenivas A, Steinberg A, Tabbara K, Tichelli A, Wirk B, Yared J, Basak GW, Battiwalla M, Duarte R, Savani BN, Flowers MED, Shaw BE, Valdés-Sanz N. Non-GVHD ocular complications after hematopoietic cell transplantation: expert review from the Late Effects and Quality of Life Working Committee of the CIBMTR and Transplant Complications Working Party of the EBMT. Bone Marrow Transplant 2019;54(5):648-661.

Inamoto Y, Petriček I, Burns L, Chhabra S, DeFilipp Z, Hematti P, Rovó A, Schears R, Shah A, Agrawal V, Ahmed A, Ahmed I, Ali A, Aljurf M, Alkhateeb H, Beitinjaneh A, Bhatt N, Buchbinder D, Byrne M, Callander N, Fahnehjelm K, Farhadfar N, Gale RP, Ganguly S, Hashmi S, Hildebrandt GC, Horn E, Jakubowski A, Kamble RT, Law J, Lee C, Nathan S, Penack O, Pingali R, Prasad P, Pulanic D, Rotz S, Shreenivas A, Steinberg A, Tabbara K, Tichelli A, Wirk B, Yared J, Basak GW, Battiwalla M, Duarte R, Savani BN, Flowers MED, Shaw BE, Valdés-Sanz N. Non-Graft-versus-Host Disease Ocular Complications after Hematopoietic Cell Transplantation: Expert Review from the Late Effects and Quality of Life Working Committee of the Center for International Blood and Marrow Transplant Research and the Transplant Complications Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Biol Blood Marrow Transplant 2019;25(5):e145-e154.

Horvat I, Boban A, Zadro R, Antolic MR, Serventi-Seiwerth R, Roncevic P, Radman I, Sertic D, Vodanovic M, Pulanic D, Basic-Kinda S, Durakovic N, Zupancic-Salek S, Vrhovac R, Aurer I, Nemet D, Labar B. Influence of Blood Count, Cardiovascular Risks, Inherited Thrombophilia, and JAK2 V617F Burden Allele on Type of Thrombosis in Patients With Philadelphia Chromosome Negative Myeloproliferative Neoplasms. Clin Lymphoma Myeloma Leuk 2019;19(1):53-63.

Kerep AZ, Broome J, Pirsl F, Curtis LM, Steinberg SM, Mitchell SA, Cowen EW, Pichard DC, Joe GO, Comis LE, Mays JW, Datiles MB 3rd, Stratton P, Zolton J, Berger A, Hendricks J, Kenyon M, Baruffaldi J, Titarenko I, Pulanic D, Baird K, Fowler DH, Gress RE, Pavletic SZ. Impact of the 2014 NIH chronic graft-versus-host disease scoring criteria modifications assessed in a large cohort of severely affected patients. Bone Marrow Transplant 2019;54(1):76-84.

Tomas Ž, Škarić-Jurić T, Zajc Petranović M, Jalšovec M, Rajić Šikanjić P, Smolej Narančić N. Waist to height ratio is the anthropometric index that most appropriately mirrors the lifestyle and psychological risk factors of obesity. Nutr Diet 2019;76(5):539-545.

Papić N, Jelovčić F, Karlović M, Marić LS, Vince A. Nonalcoholic fatty liver disease as a risk factor for Clostridiooides difficile infection. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2019;doi: 10.1007/s10096-019-03759.

Mrzljak A, Dinjar-Kujundzic P, Vilibic-Cavlek T, Jemersic L, Prpic J, Dakovic-Rode O, Kolaric B, Vince A. Hepatitis E seroprevalence and associated risk factors in Croatian liver transplant recipients. Rev Soc Bras Med Trop 2019;52:e20190302.

Simicic P, Grgic I, Santak M, Vince A, Lepej SZ. Frequency of baseline NS5A resistance-associated substitutions in patients infected with genotype 1 of hepatitis C virus in Croatia. Microb Pathog 2019;136:103694.

Pisma i sažetci citirani u Web of Science

Redoviti članovi

Augustin G. Commentary on: "Systematic assessment of complications after robotic-assisted total versus distal gastrectomy for advanced gastric cancer: A retrospective propensity score-matched study using Clavien-Dindo classification". Int J Surg 2019;72:58.

Mrzljak A, Tabain I, Premac H, Bogdanic M, Barbic L, Savic V et al. The Role of Emerging and Neglected Viruses in the Etiology of Hepatitis. Curr Infect Dis Rep 2019;21:51 (abstract).

Konjevoda S, Dzelalija B, Canovic S, Pastar Z, Savic V, Tabain I, Barbic L, Peric L, Sabadi D Stevanovic V, Vilibic-Cavlek T. West Nile virus retinitis in a patient with neuroinvasive disease. Rev Soc Bras Med Trop 2019;52:e20190065. doi: 10.1590/0037-8682-0065-2019. (letter)

O'Connor DJ, Sheean ME, Hofer MP, Tsikgos S, Mariz S, Fregonese L, Larsson K, Hivert V, Westermark K, Naumann-Winter F, Stoyanova-Beninska V, Barisic I, Capovilla G, Magrelli A, Sepedes B. Defining orphan conditions in the context of the European orphan regulation: challenges and evolution. Nat Rev Drug Discov 2019;18:479-80.

Grazio S, Grubisic F, Brnic V. Rehabilitation of patients with spondyloarthritis: a narrative review. Med Glas (Zenica) 2019;16. doi: 10.17392/1047-19.

Habek D. Severe refractory bilateral shoulder dystocia released with digital hooking (Bourgeois-Siegemundin) manoeuvre. J Obstet Gynaecol 2019;39:581.

Habek D, Vasilj O. Treatment of puerperal ruptured uterine pseudoaneurysm with haemostatic gauze and balloon tamponade. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2020;245:220-1.

Habek D, Marton I, Sklebar I, Pavlovic G. Massive Severe Uteroplacental and Uteropelvic Apoplexy. Z Geburtshilfe Neonatol 2019;223:395-6.

Kirigin M, Lez C, Sarcevic B, Soipi S, Jaic G, Ulamec M, Kruslin B. Primary Malignant Melanoma Of The Urinary Bladder: Case Report. Acta Clin Croat 2019;58:180-2.

Babic Z, Macan J. Association of TNF alpha- 308 G>A Genetic Polymorphism with Allergic Diseases. Eur J Immunol 2019;49:7.

Babic Z, Kovacic J, Franic Z, Bjelajac A, Varnai VM, Macan J, Turk R. Safekeeping of Cleaning Agents Reported by Parents of Preschool Children in Croatia. Clin Toxicol 2019;57:550.

Denton CP, Lin CJF, Goldin J, Kim G, Kuwana M, Allanore Y, Batalov A, Butrimiene I, Carreira P, Matucci-Cerinic M, Distler O, Kaliterna DM, Mihai CM, Mogensen M, Olesinska Pope JE, Riemarken G, Rodriguez-Reyne TS, Santos MJ, Van Laar J, Siegel J, Jahreis A, Fuhrst D, Khanna D. Lung Function Preservation in a Phase 3 Trial of Tocilizumab (TCZ) in Systemic Sclerosis (SSc). Eur Respir J 2019;54:RCT1883.

Khanna D, Lin CJF, Goldin J, Kim G, Kuwana M, Allanore M, Batalov A, Butrimiene I, Carreira P, Matucci-Cerinic M, Distler O, Kaliterna DM, Mihai C, Mogensen M, Olesinska M, Pope J, Riemarken G, Rodriguez- Reyne TS, Santos MJ, van Laar JM, Spotswood H, Siegel J, Furst D, Denton C. Preservation of Lung Function Observed in a Phase 3 Randomized Controlled Trial of Tocilizumab for the Treatment of Early SSc Ann Rheum Dis 2019;78:202.

Radic M, Kaliterna DM, Bonacin D, Vergles JM, Radic J, Fabijanic, D, Kovacic, V. Benefit of Helicobacter Pylori Eradication Therapy in all Systemic Sclerosis Patients Regardless of Clinical Symptoms. Clin Exp Rheumatol 2019;37:S152 (Letter).

- Marinovic I, Morovic-Vergles , Aljinovic J, Stipic M, Banicevic I, Kaliterna DM. Comparison of Fibromyalgia Prevalence in Axial Spondyloarthritis and Psoriatic Arthritis and its Relationship with Disease Activity and Functional Status. Clin Exp Rheumatol 2019;37:S134.
- Khanna D, Lin CJF, Goldin J, Kim G, Kuwana M, Allanore Y, Batalov A, Butrimiene I, Carreira P, Matucci- Cerinic M, Distler O, Kaliterna DM, Mihai C, Mogensen M, Olesinska M, Pope JE, Riemarken G, Rodriguez-Reyna T, Santos MJ, van Laar J, Spotswood, Siegel J, Jahreis A, Furst D, Denton CP. Preservation of Lung Function Observes in a Phase 3 Randomized Controlled Trial of Tocilizumab for the Treatment of Early Systemic Sclerosis. Am J Respir Crit Care Med 2019;199: A2627.
- Jukic T, Mihaljevic I, Blazekovic I, Ivkic M, Franceschi M. Ectopic Thyroid Glands- Presentation of Six Cases with Diagnostic and Therapeutic Approach. Eur J Nuc Med Mol Imaging 2019;46:S495-S6.
- Puksic S, Mitrovic J, Culo MI, Zivkovic M, Orebovec B, Bobek D, Lucijanic M, Morovic-Vergles J. Yoga Improves Fatigue and Mental Health in Rheumatoid Arthritis: Preliminary Results of a Randomized Controlled Trial. Arth Rheumatol 2019;71:2384.
- Carucci L, Bova M, Loffredo S, Ferrara A, De Crescenzo G, Spadaro G, Sutic A, Morovic-Vergles J, Genovese A. Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor-Associated Angioedema in a Cohort of Italian Patients: From Bed to Bench. J All Clin Immunol 2019;74:12-3.
- Grazio S, Perkovic D, Zerjavic NL, Glasnovic M, Grubisic M, Gracanin AG, Kolak Z, Mitrovic HK, Morovic- Vergles J, Peric P, Simac P, Zagar I, Doko I. Changes in Disease Activity, Pain, Global Health and Physical Function after Switching from Oral to Subcutaneous Methotrexate: Results of the Six-month Observational Prospective Study in Croatia. Ann Rheum Dis 2019;78:1674.
- Marinovic I, Morovic-Vergles J, Aljinovic J, Stipic M, Banicevic I, Kaliterna DM. Comparison of Fibromyalgia Prevalence in Axial Spondyloarthritis and Psoriatic Arthritis and Its Relationship with Disease Activity and Functional Status. Clin Exp Immunol 2019;37:134.
- Jelicic ML, Brusac E, Klaric DA, Nigovic B, Turk N, Krznaric Z, Mornar A. Evaluation of DPPH Free Radical Scavenging Activity by HPLC Technique: a Screening Method for Drugs and Nutrients Used in Inflammatory Bowel Disease. J Chro Col 2019;13:S122.
- Konjevoda S, Dzelalija B, Canovic S, Pastar Z, Savic V, Tabain, I. West Nile Virus Retinitis in a Patient with Neuroinvasive Disease. Rev Soc Bras Med Trop. 2019;52:UNSP e20190065 (Letter).
- Knezevic M, Gojkovic S, Krezic I, Malekinusic D, Vrdoljak B, Knezevic T, Horvat K, Drmic D, Staroveski M, Djuzel A, Kolovrat M, Tvrdeic A, Patrlj L, Seiwerth S, Sikiric P. Superior Mesenteric Vein Occlusion in Rats Induced Portal and Caval Hypertension, Aortic Hypotension, and Peaked P Waves, Tachycardia. Therapy with Pentadcapeptide Bpc 157. Bypassing Pathway to Circumvent Venous Occlusion. Gastroenterology 2019;156:S707-8.
- Vukicevic S, Stokovic N, Pecina M. Is Ceramics an Appropriate Bone Morphogenetic Protein Delivery System for Clinical Use? Int Orthop 2019;43:1275-6 (Letter).
- Erjavec GN, Uzun S, Zarkovic N, Arribas CB, Pivac N. Metabolome in Postrattraumatic Stress Disorder. Eur Neuropsych 2019;29:S364.
- Simunic L, Jezernik D, Sagud M, Tudor L, Madzarac Z, Stefanovic I, Cusa BV, Rajacic BK, Peles AM, Mikulic SK, Pivac N. Anhedonia in Schizophrenia and Major Depression: is There Any Difference? Eur Neuropsychiatry 2019;29:S442-3.
- Tudor L, Perkovic MN, Erjavec GN, Strac DS, Konjevod M, Kozumlik O, Pivac N. Glycomic and

Bibliografija

- Genetic Biomarkers of Postratumatic Stress Disorder. Eur Neuropsychiatry 2019;29:S168-9.
- Vlatkovic S, Madzarac Z, Tudor L, Sagud M, Peles AM, Strac DS, Pivac N. The Relationship Between Depressive Symptoms, Smoking and Disease Severity in Patients with Schizophrenia. Eur Psychiatry 2019;56:S288.
- Sestan M, Grguric D, Sedmak M, Kifer N, Frkovic M, Peric S, Potocki K, Vukojevic K, Vukojevic N, Jelusic M. Quality of Life in Juvenile Idiopathic Arthrtitis- Associated Uveitis: Do We Need a New Assessment Questionnasire? Ann Rheum Dis 2019;78:1330-1.
- Kifer N, Hrgovic M, Sestan M, Peric S, Kiferm D, Frkovic M, Potocki K, Vukojevic N, Jelusic M. Exploring Uveitis in Early Onset Ana Positive Jia. Ann Rheum Dis 2019;78:1963-4.
- Penson P, Toth P, Mikhailidis D, Ezhov M, Fras, Z., Mitchenko O, Pella D, Sahebkar A, Rysz J, Reiner Z, Jozwiak J, Mazidi M, Banach M. Step by step diagnosis and management of statin intolerance: position paper from an international lipid expert panel. EHJ 2019;40:312.
- Fogacci F, Banach M, Mikhailidis DP, Bruckert E, Toth PP, Watts GF, Reiner Z, Mancini GBJ, Rizzo M, Mitchenko O, Pella DP, Fras Z, Sahebkar AFG, Vrablik M, Cicero AFG. Safety of red yeast rice supplementation: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. EHJ 2019;40:756.
- Diaz R, Li QH, Bhatt DL, Bittner VA, Baccara-Dinet MT, Goodman SG, Jukema JW, Parkhomenko A, Pordy R, Reiner Z, Szarek M, Tse HF, Zeiher AM, Schwartz GG, Steg PG. Effect of alirocumab on recurrent cardiovascular events after acute coronary syndrome, according to the intensity of background statin treatment. EHJ 2019;40:2475.
- Reiner Z. The association between lipid-lowering drugs and circulating concentration of PCSK9. Eur J Prev Cardiol 2019;26:928-9.
- Relja M, Miletic V, Albanese A, Bhatia K, Dressler DM, Ferreira J et al. Dystonia in Europe: a survey towards care from patients perspectives. Eur J Neurol 2019;26:99.
- Laskarin G, Kehler T, Persic V, Aralica M, Curko-Cofek B, Rogoznica M, Rosovic I, Kauzlaric-Zivkovic T, Rusac-Kukic S, Rukavina D. Granulysin Mediated Cytotoxicity And Its Serum Concentration In Patients With Knee Osteoarthritis. Ann Rheum Dis 2019;78:1869.
- Peterlin B, Vidmar L, Drulovic J, Sepcic J, Novakovic I, Ristic S et al. Increased burden of ultra-rare genetic variants in the inflammasome regulatory genes in patients with multiple sclerosis. Eur J Neurol 2019;26:885.
- Ljubojevic Hadzavdic S, Budinscak A, Zuzul K, Ljubojevic Grgec D, Skerlev M. Coexistence of Anogenital Psoriasis and Genital Warts - Is There an Optimal Treatment?. Acta Dermatovenerol Croat 2019;27:270-2 (letter).
- Soce M, Bisof V, Rakusic Z, Krpan AM, Stancic-Rokotov D, Sandrk S et al. Treatment for esophageal and esophagogastric junction cancer with radical radiotherapy: a single-institution cohort study. Ann Oncol 2019;30:156.
- LaCroix A, Simunic V, Vukicevic S. Unopposed estrogen and endometrial cancer: association or causation?. Croat Med J 2019;60:389 (letter).
- Martinovic I, Lindemann S, Martinovic L, Vcev A, Malenica L, Wittlinger T. Minimally invasive coronary artery bypass surgery via lower mini-sternotomy. J Cardiovasc Surg (Torino) 2019;60:755-6 (letter).
- Miskulin I, Vcev I, Gaspar I, Juric A, Barac A, Banovic V, Lovric M, Vcev A, Miskulin M. Illicit drug use among Croatian university students. Eur J Public Health 2019;29:610.

Aleric I, Katalinic D, Vcev A, Kattner E, Bildat S, Krieger-Borgstaedt V et al. The expression of HER2-gene polymorphisms-1985G > T and P1170A C > G and their association with the risk of development of lung adenocarcinoma. Ann Oncol 2019;30:155.

Pisma i sažetci citirani u *Web of Science*

Suradni članovi

Gruber F. In Memoriam Professor Zdravko Periš, Md, Phd (1927-2018). Acta Dermatovenerol Croat 2019;27:53-4.

Jelusic M, Sestan M, Cimaz R, Ozen S. Different histological classifications for Henoch-Schönlein purpura nephritis: which one should be used? Pediatr Rheumatol Online J 2019;17:10.

Arsov T, Sestan M, Cekada N, Frkovic M, Andrews D, He Y, Shen N, Vinuesa CG, Jelusic M. Systemic lupus erythematosus: A new autoimmune disorder in Kabuki syndrome. Eur J Med Genet 2019;62:103538.

Konjevoda S, Dzelalija B, Canovic S, Pastar Z, Savic V, Tabain I. West Nile virus retinitis in a patient with neuroinvasive disease. Rev Soc Bras Med Trop 2019;52:e20190065. doi: 10.1590/0037- 8682-0065-2019. (letter)

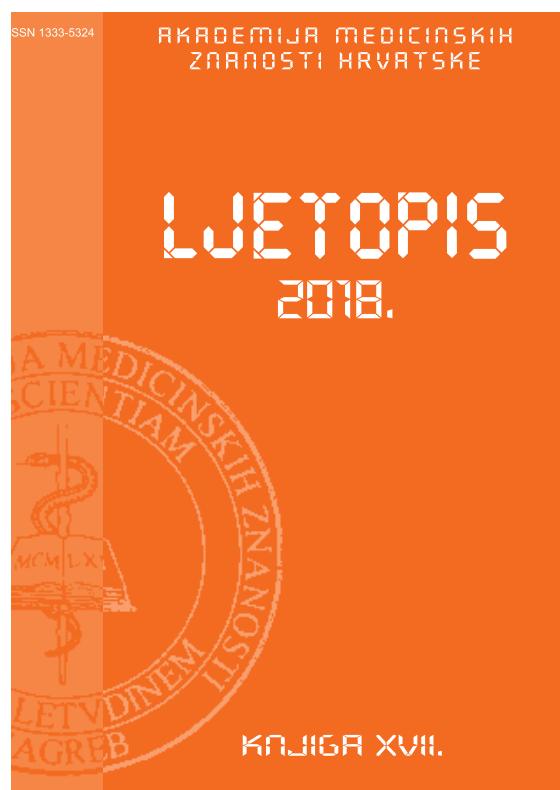
Mihaljevic-Peles A, Bajs Janovic M, Sagud M, Zivkovic M, Janovic S, Jevtovic S. Cognitive deficit in schizophrenia: an overview. Psychiatr Danub 2019;31:139-42.

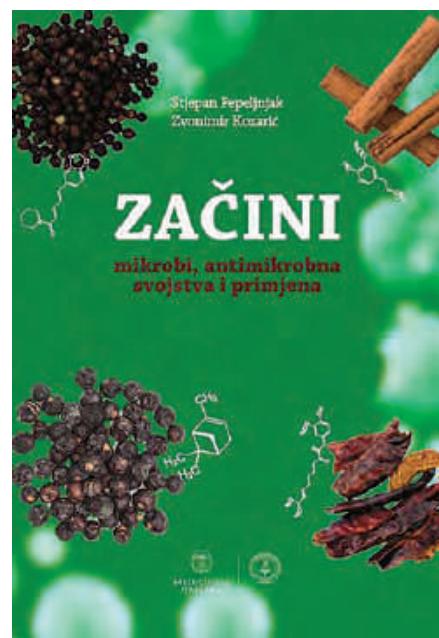
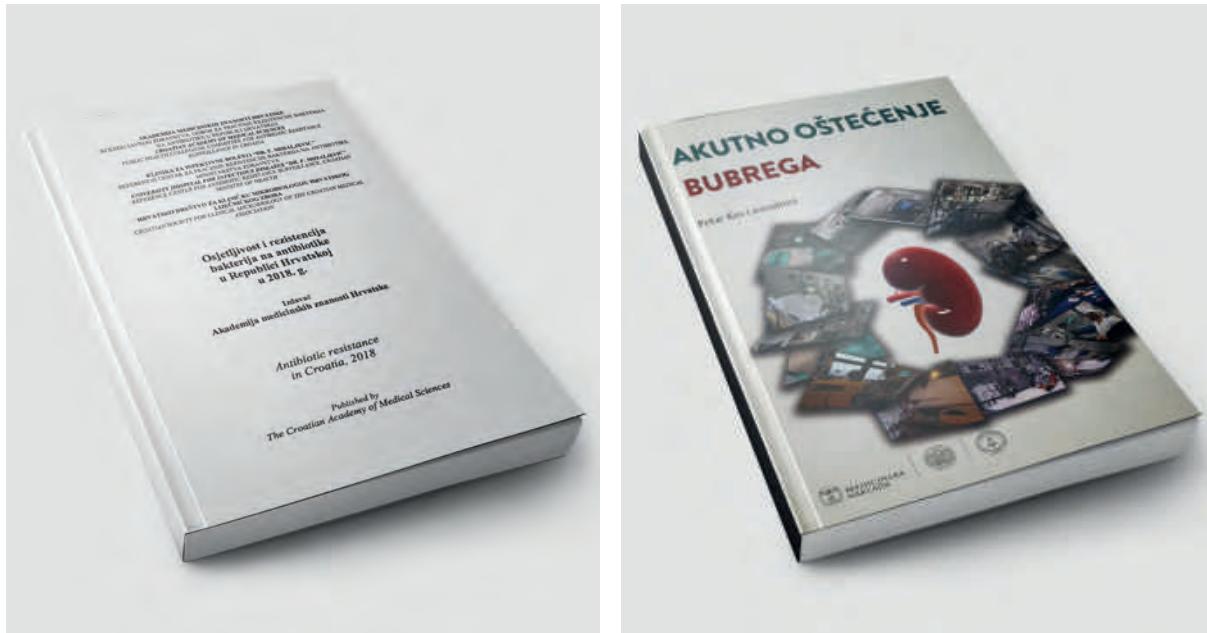
Sagud M, Simunovic Filipcic I, Jaksic N, Simunic L, Jezernik D, Tudor L, Madzarac Z, Stefanovic I, Kosanovic Rajacic B, Mihaljevic-Peles A, Vuksan-Cusa B, Kudlek Mikulic S, Pivac N. Anhedonia in Schizophrenia: Mini-Review. Psychiatr Danub 2019;31:143-7.

Rudman F, Budi S, Stanec Z. Letter to the Editor - Sentinel lymph node biopsy in melanoma: Which hot nodes should be harvested and is blue dye really necessary?. J Plast Reconstr Aesthet Surg 2019;72(2):335-354.

PUBLICISTIKA AMZH

- AMC 4 redovita broja 2018. + 1 suppl. 2018.
- »Ljetopis AMZH 2017.; na centralnom portalu Hrčak i na web str. AMZH
- Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2017. g., godišnjak
- Interreg- IPA CBC European Union – MELAdetect, brošura o prevenciji melanoma
- 30 godina znanstvene jedinice OB „Dr. Josip Benčević“ 1988.-2018., monografija
- Akutno oštećenje bubrega, autor: prof. dr. sc. Petar Kes, knjiga
- Dječja oftalmologija i strabologija, knjiga; autor: prof. dr. sc. Suzana Konjevoda i Klaus Peter Boergen





ZNANSTVENA DOGAĐANJA AKADEMIJE MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE U 2020. GODINI

29. siječanj 2020.

Tribina

Akademik Dražen Matičić

Cijeloživotno obrazovanje - Novosti u veterinarskoj kirurgiji

26. veljača 2020.

Tribina

Prof. dr. sc. Vanja Bašić-Kes

Suvremeni pristup dijagnostici i liječenju multiple skleroze

25. ožujak 2020.

Tribina

Prof. dr. sc. Nada Rustemović

Budućnost gastrointestinalne endoskopije

26. ožujak 2020.

Cross-sectoral round table – Tackling anti-microbial resistance (AMR)

Professor Arjana Tambić Andrašević: Tackling AMR: the Croatian experience

Professor Alemka Markotić: Emerging and re-emerging infectious diseases – are continuos biothreat

27. ožujak 2020.

Doprinos AMZH počasti predsjedavanja Hrvatske EU

Simpozij o preventivnoj medicini u organizaciji AMZH, HAZU i FEAM

Symposium on Preventive Medicine

Professor Davor Štimac, MD, PhD

Prevention of Obesity

Professor Jasna Lipozenčić, MD, PhD, Assist. Prof. Zrinjka Paštar, MD, PhD

Early detection of skin cancer

Academician Vida Demarin

Prevention of stroke and maintenance of brain function

Professor Ninoslav Mimica, MD, PhD

A call for action to tackle the growing burden of dementia

Professor Josip Čulig, MD, PhD

Improving patient's adherence to prescribed medicine is the key approach in the successful chronic disease management

31. ožujak 2020.

Simpozij u suorganizaciji s HAZU

Prof. dr. sc. Jadranka Morović Vergles

Mišićnokoštane bolesti u starijoj dobi

29. travanj 2020.

Tribina

Prof. dr. sc. Marija Jelušić Dražić

Pedijatrijska reumatologija u svjetlu novih spoznaja

27. svibanj 2020.

Tribina

Doc. dr. sc. Zrinjka Paštar

Neinvazivne metode u dijagnostici kožnih tumora

Izborna skupština AMZH za tijela Akademije

30. rujan 2020.

Tribina

Prof. dr. sc. Suzana Konjevoda

Umjetna inteligencija u oftalmologiji

28. listopad 2020.

Tribina

Prof. dr. sc. Asja Čelebić

Mini implantati i njihove indikacije – kontraindikacije te rezultati prospektivnih kliničkih studija

25. studeni 2020.

Tribina

Prof. dr. sc. Pero Lučin

Stvaranje virusne tvornice u stanicama zaraženim beta-herpes virusom

16. prosinac 2020.

Dies Academicus s dodjelom dviju znanstvenih nagrada i proglašenjem Laureata





Hrvatsko predsjedanje
Croatian Presidency of the
Vijećem Europske unije
Council of the European Union

