

AKADEMIJA MEDICINSKIH ZNANOSTI HRVATSKE
KOLEGIJ JAVNOG ZDRAVSTVA
ODBOR ZA PRAĆENJE REZISTENCIJE BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE U
REPUBLICI HRVATSKOJ

Zagreb, 16. listopada 2003.

Zapisnik XVI sastanka Odbora

Sastanak je održan **03.10. 2003.** u biblioteci HLZ.

Sastanku su prisustvovali: T. Tambić, V. Plečko (zamjena za S. Kalenić), A. Tambić Andrašević, M. Payerl-Pal, M. Petanović, V. Katalinić-Janković, S. Marinković, N. Davila, A. Džepina (zamjena za B. Matica), N. Kučišec-Tepeš, E. Sušić, K. Dobrović (zamjena za J. Škrilin), D. Milanović, A. Sokal, M. Ladavac, E. Borzić, V. Punda Polić, Lj. Betica-Radić, I. Lerotić, N. Pražić (zamjena za S. Krešić), I. Jajić, E. Buljan, B. Krakar, D. Ambrožić, I. Cipriš, M. Stipetić, I. Košček (zamjena za N. Tkalec Makovec), D. Varda Brkić

Izostanak su ispričali: V. Janeš Poje, V. Mađarić, Lj. Radolović, V. Vlahović Palčevski, V. Stamenić

Odsutni: D. Vuković, I. Batarilo, V. Gilić

Dnevni red sastanka :

1. Razrada praćenja rezistencije za 2003.g.
2. Nabava diskova i E-testova
3. Vanjska kontrola kvalitete
4. APUA
5. Razno

Ad 1. Formulari za 2003.g. su svim laboratorijima poslani poštom. I ove godine se poštuju opća načela prikupljanja podataka:

- Sve izolate u zadanom razdoblju treba testirati na sve zadane antibiotike. Ako laboratorij nije u mogućnosti nabaviti diskove za cijelo tromjesečno praćenje treba prikazati rezultate za sve zadane antibiotike na prvih 100 izolata određene bakterijske vrste.
- Izuzetak od gore navedenog su:
 - testiranje **moksifloksacina** kod pneumokoka (svaki centar je dobio 50 diskova, a ako bude moguće dobit će ih još). S obzirom da je rezistencija pneumokoka na moksifloksacin zasada neuobičajena svaki moksifloksacin rezistentni pneumokok poslati dr. A. Tambić Andrašević, kao što je to naznačeno na formularu. U izvješću navesti broj koliko je izolata testirano na moksifloksacin.
 - testiranje **klaritromicina** kod pneumokoka i BHS-A – testirati dok se dobiveni diskovi ne potroše, a svaki izolat kojem se rezultati za klaritromicin, eritromicin i azitromicin ne poklapaju poslati dr. A. Tambić Andrašević, kao što je to naznačeno na formularu. Za dodatne

diskove klaritromicina obratiti se na: Vedran Trampuž, Krka Farma, tel: 01 6312 105. U izvješću navesti broj koliko je izolata testirano na klaritromicin te, ako se taj broj razlikuje od broja testiranih na E i AZM, naznačiti eventualno u koliko se tih izolata klaritromicin razlikovao od E i/ili AZM (potvrđeno od dr. A. Tambić)

- testiranje **linezolida** kod stafilokoka - testirati dok se dobiveni diskovi ne potroše, dodatni diskovi će vjerojatno još biti podijeljeni. Za dodatne diskove linezolida obratiti se na: Ivica Breko, Pfizer, tel: 01 390 87 77. S obzirom da je rezistencija stafilokoka na linezolid zasada neuobičajena svaki linezolid rezistentni stafilokok poslati Prof. Kalenić, kao što je to naznačeno na formularu. U izvješću navesti broj koliko je izolata testirano na linezolid.

- testiranje **piperacilin/tazobaktama** na anaerobne bakterije, za što će firma Wyeth podijeliti E-testove laboratorijima koji obrađuju anaerobe (obratiti se na: Maja Kopričanec, Wyeth, tel: 01 46 29 052). S obzirom da ispitivanje anaeroba traje cijelu godinu PIP/TZ se uključuje od 01.01.2004. i referirati će se za 2004.godinu.

- testiranje **nalidiksične kiseline** na salmonela. S obzirom da ispitivanje salmonela traje cijelu godinu NA se uključuje od 01.01.2004. i referirati će se za 2004.godinu.

- Razdoblje praćenja je 1.10. – 31.12. 2002. osim za salmonela, šigele, anaerobe i BHS-A za koje je razdoblje praćenja cijela godina.
- Za enterokoke treba popuniti formular za *Enterococcus* spp., a uz to i prvih 100 izolata poslati prof. Kalenić.
- Podijeljeni su formulari za praćenje / 2003, na kojima je kao i prošle godine označeno koji se izolati smatraju izolatima rijetkog fenotipa te se trebaju slati u naznačene laboratorije. **Ispravak: na formularu za BHS-A datum treba biti: 01.01. – 31.12.2003.!**
- Zbog čestih propusta prijašnjih godina treba naglasiti da u formular treba upisati apsolutne brojeve te postotak u zagrađi, da treba navesti u za to predviđeno mjesto u formularu udio MSSA i MRSA u ukupnom broju stafilokoka, da grupu enterobakter – citrobakter – seracija treba prikazati zajedno na jednom formularu uz naznaku apsolutnog broja izolata pojedinih vrsta.
- Krajnji rok za predaju izvješća je **31. siječanj 2004.**

Ad 2. Odbor je za sve laboratorije nabavio E-testove za penicilin u količinama prilagođenim broju pneumokoka smanjene osjetljivosti na penicilin, koje su pojedini laboratoriji prijavili u prošlogodišnjem izvješću. Očekuje se da će u izvješću za 2003.g. svi laboratoriji odrediti MIK penicilina svim pneumokokima koji pokazuju smanjenu zonu oko oksacilinskog diska, te prema MIK-u odrediti S I R kategorije. Bitno je da se na taj način testiraju svi prikazani pneumokoki, za što će vjerojatno biti dostatni podijeljeni E-testovi. Ako laboratorij ne može osigurati eventualno dodatne E-testove za predstojeće tromjesečno razdoblje, izolate pneumokoka smanjene osjetljivosti na penicilin može poslati dr. A. Tambić Andrašević.

Podijeljene su diskovi za 13 antibiotika. Za neke od njih laboratoriji se dodatno mogu obratiti na:

- Maja Kopričanec, Wyeth, tel: 01 46 29 052 za piperacilin/tazobaktam
- Edo Toplak, MSD, tel: 01 6611 332 za imipenem
- Andrea Šiprak, AstraZeneca, tel: 01 6302 155 za meropenem
- Sanja Macan Galetović, JADRAN Galenski Laboratorij, tel: 098 79 68 31 za cefepim
- Iva Pem Novosel, Schering-Plough, tel: 01 4878 400 za ceftibuten

Ad 3. Podijeljeni su rezultati kontrole za proljeće 2003. Ukupno gledano rezultati za detekciju ESBL su zadovoljavajući i dosta bolji od WHO / CDC prosjeka. Kod detekcije smanjene osjetljivosti enterokoka na vankomicin rezultati su znatno bolji negoli prethodnih godina i bolji od WHO / CDC prosjeka.

Podijeljeni su sojevi i formulari za kontrolu jesen 2003.

Ad 4. Čelništvo APUA-e se nije uspjelo sastati prije sastanka Odbora kako bi statut APUA-e uskladili sa statutom Akademije. Sastanak je zakazan za 15. listopada 2003. te će članovi Odbora pismeno biti obaviješteni o zaključcima sastanka.

Ad 5. Najavljen je IV kongres infektologa Hrvatske, Opatija, 2.-6.10.2004. čiji je Organizacijski odbor Odboru za praćenje rezistencije uputio poziv za sudjelovanjem. Za slijedeći Tečaj o praćenju rezistencije na antibiotike kojeg redovito organizira Odbor iskazano je da bi tema trebala biti ponovo opća metodologija izrade i interpretacije antibiograma, te da bi se trebao održati na proljeće 2004.

Doc.dr. Arjana Tambić Andrašević, v.r.
Tajnica Odbora

Prim.dr.sc. Tera Tambić, v.r.
Predsjednica Odbora