

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

13. studenoga 2000.

Zapisnik Devetog sastanka Odbora

Sastanak je održan u prostorijama Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb,
24. listopada 2000.

Sastanku su prisustvovali: T. Tambić, S. Kalenić, A. Tambić Andrašević, N. Tkalec-Makovec, M. Payerl-Pal, M. Petanović, Lj. Betica-Radić, I. Stepinac, V. Katalinić-Janković, Z. Kotarski, A. Sokal, I. Lerotić, N. Kučišec-Tepeš, V. Punda Polić, B. Matica, Lj. Radolović, D. Ambrožić, Crnek (zamjena za J. Škrilin), N. Milanović, Krešić (zamjena za M. Piškorić), V. Janeš Poje, N. Šterk Kuzmanović, B. Krakar.

Izostanak su ispričali: S. Schonwald, V. Gilić, I. Francetić, S. Milutinović

Odsutni: D. Vuković

Novoprimljeni članovi: I. Jajić, E. Sušić

Dnevni red sastanka :

1. Praćenje rezistencije bakterija na antibiotike za 2000
2. Vanjska kontrola kvalitete
3. Studija o osjetljivosti pneumokoka
4. Druge ciljane studije
5. Razno

Ad 1. Dogovoreno je da se praćenje odvija prema podijeljenim formularima s tim da se od ove godine evidentiraju posebno osjetljivi / intermedijarni / rezistentni izolati. Enterokoki se ne prate po formularu, jer se 100 uzastopnih izolata šalje na KBC Rebro / Prof. Kalenić kako bi se svim izolatima odredila i vrsta. U tu svrhu podijeljene su transportne podloge.

Po prvi put se prati osjetljivost *H. influenzae* te je pažnja skrenuta da su izolati rezistentni na ko-amoksiklav i cefalosporine II ili III generacije iznimno rijetki, te takve nalaze treba provjeriti u svom laboratoriju, te ako su zaista rezistentni poslati u Kliniku za infektivne bolesti / Dr Tambić Andrašević.

Neuobičajene su i enterobakterije rezistentne na imipenem, te klebsiele i *E.coli* koje nisu ESBL a rezistentne su na cefalosporine III generacije, pa i takve izolate treba poslati u Kliniku za infektivne bolesti / Dr Tambić Andrašević.

Rijetke su gram-pozitivne vrste rezistentne na vankomicin, pa takve izolate treba poslati na KBC Rebro / Prof. Kalenić.

Sve meningokoke iz primarno sterilnih materijala treba poslati u Kliniku za infektivne bolesti / Dr Boras.

Revidirane su preporuke donešene kao zaključci Tečaja o testiranju osjetljivosti bakterija na antibiotike na 5. sastanku Odbora, 14. travnja 1999. Novi je dogovor da se za stafilokoke testira samo gentamicin te da taj rezultat vrijedi za sve aminoglikozide. Također je promjenjena odluka o interpretaciji rezultata za ko-amoksiklav kod ESBL sojeva. Nova je preporuka da se rezultati za ko-amoksiklav očitavaju kako to zona inhibicije pokazuje, bez obzira na uzorak iz kojeg izolat potječe. Ostale preporuke s tečaja i dalje ostaju.

Ad 2. Podijeljeni su rezultati za proljeće 2000. Svi sudionici su dobili opis test sojeva i zajedničke podatke za Hrvatsku, u kojoj su laboratoriji šifrirani. Svakom laboratoriju je naznačena samo njegova šifra, a svima su podjeljeni i originalni pojedinačni rezultati s kojima se mogu usporediti vlastiti rezultati.

Podijeljeni su formulari i test sojevi za jesen 2000. Rezultati testiranja trebaju se poslati u Kliniku za infektivne bolesti / Dr Tambić Andrašević do 15. prosinca 2000.

Predloženo je da zbirni prikaz rezultata uđe u godišnje izvješće.

Prema CDC anketi većina sudionika vanjske kontrole smatra da je broj testiranja i izolata odgovarajuć, da su dobili povratnu informaciju od koordinirajućeg centra, da su informaciju podijelili sa svojim tehničarima, te da je sudjelovanje vrlo korisno i inducira neke promjene u rutinskom radu.

Ad 3. Kao ciljana studija predlaže se osjetljivost pneumokoka u Hrvatskoj, s obzirom da postoji financijska podrška tvrtke Smith Kline & Beecham koja omogućuje da se sakupljenim izolatima testiraju MIK-e na penicilin i kinolone. Sakupiti treba 600 izolata iz bilo kojeg materijala odraslih pacijenata. Uz svaki izolat treba popuniti formular o pacijentu, koji je svaki laboratorij dobio. Izolati skupa s formularom se trebaju slati u Kliniku za infektivne bolesti / Dr Tambić Andrašević. Izolati se šalju običnom poštom u Aimes transportnom mediju (štapićem pokupiti 1/2 ploče čiste kulture pneumokoka i umočiti u transportnu podlogu). Transportni mediji će uskoro biti podijeljeni sudionicima.

Ad 4. Planira se studija o MRSA za slijedeću godinu. O tome će biti razgovora na slijedećem sastanku.

Ad 5. Izašla su dva članka o radu Odbora i rezultatima praćenja rezistencije u Liječničkom vjesniku. Podijeljen je rukopis članka za strani časopis (CMI ili Int J Infect Dis) na koji su se komentari mogli dostaviti u roku od 10 dana od sastanka Odbora.

Otvorena je web stranica Akademije na kojoj su zasada samo zbirni rezultati osjetljivosti za RH. Predloženo je da se ubuduće objave i lokalni rezultati.

Dr. Tambić Andrašević
Dr.sc. Arjana Tambić Andrašević
Tajnica Odbora

T. Tambić
Prim.dr.sc. Tera Tambić
Predsjednica Odbora