

Verksamhetsberättelse för året 2003

REFERENSGRUPPEN FÖR ANTIBIOTIKAFRÅGOR (RAF), METODGRUPP (RAF-M)

RAF är Svenska Läkaresällskapet och Smittskyddsinstitutets expertgrupp i antibiotikafrågor.

RAF har under 2003 representerats av följande sektioner inom Svenska Läkaresällskapet:

Infektionssjukdomar genom Otto Cars, Ingrid Nilsson-Ehle, Inga Odenholt och Håkan Hanberger;

Medicinsk mikrobiologi genom Gunnar Kahlmeter, Anders Österlund, Åsa Melhus och Lennart Nilsson;

Medicinsk farmakologi genom Mikael Hoffmann; **Pediatrik** genom Margareta Eriksson,

Allmän medicin genom Sigvard Mölstedt och **Oto-rhino-laryngologi** genom Karin Prellner.

Dessutom har **Smittskyddsinstitutet** representerats genom Barbro Olsson-Liljequist. Anders Österlund har valts till ordförande och Barbro Olsson-Liljequist till sekreterare.

RAF-M är en till RAF adjungerad metodgrupp som under 2003 bestått av: Gunnar Kahlmeter, Peter Larsson, Torbjörn Kjerstadius, Eva Melander, Håkan Miörner, Magnus Unemo, Annika Wistedt, Signe Ringertz, Mats Walder och Barbro Olsson-Liljequist, samtliga från **Medicinsk mikrobiologi**. Gunnar Kahlmeter har varit ordförande och Barbro Olsson-Liljequist sekreterare.

RAF har haft fyra protokollförda sammanträden under året. Fr.o.m. 2003 finns protokoll från RAF:s sammanträden tillgängliga via RAF:s hemsida.

RAF:s arbete speglas kontinuerligt på den kontinuerligt uppdaterade hemsidan, www.srga.org.

Under 2003 kan följande särskilt noteras:

- **RAF:s antibiotikadag**
Från 2003 erbjuder RAF en i januari årligen återkommande produktobunden utbildningsdag om antibiotika, RAF:s antibiotikadag. Årets antibiotikadag hade temat ”behandlingstider samt dosering för att undvika resistens”.
- **Gemensamma europeiska brytpunkter för antibiotika**
En process avsedd att harmonisera brytpunkter för antibiotika i de europeiska länderna har initierats via EUCAST (the European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing). RAF är en av sex europeiska brytpunktskommittéer som leder detta arbete. Under året har man enats om gemensamma europeiska brytpunkter för fluorokinolonerna, samt kommit långt i arbetet med gemensamma brytpunkter för glykopeptider, oxazolidoner och aminoglykosider.
- **RAF:s kommentarer till i FASS godkända indikationer**
Under året har RAF publicerat kommentarer till i FASS godkända indikationer för parenterala antibiotika på hemsidan.

RAF är representerat i EUCAST steering committée genom ordförande i RAF eller av denne delegerad RAF-medlem. RAF är representerat i nationella STRAMA genom ordförande eller dennes suppleant.

RAF-M har under året haft två protokollförda möten, ett i samband med RAF-M's Workshop i Resistensbestämning 27-28 mars 2003 i Göteborg, och ett tillsammans med RAF. Utöver dessa möten har aktiviteter inom RAF-M bedrivits genom telefon- och epost-kommunikation.

Vid RAF-M's Workshop i Resistensbestämning 27-28 mars 2003 som hölls i Göteborg, presenterades flera förslag till förändringar/förbättringar av lappdisffusionsmetoden som gör påvisandet av resistent bakterier säkrare. De viktigaste var:

- Rekommendation om cefoxitin 10 ug lapp screeningmetod för påvisande av MRSA, ersätter oxacillin 1 ug lapp,
- Rekommendation om gentamicin 30 ug som enda aminoglykosid för screening av höggradig aminoglykosidresistens hos enterokocker,
- Introduktion av blodplatta med tillsats av NAD för resistensbestämning av streptokocker, H.influenzae och M.catarrhalis,
- Förslag på hur resistensbestämning av N.gonorrhoeae skall göras (primär screening lokalt, fullständig resistensbestämning vid referenslab i Örebro).

Alla förändringar av metoder presenteras kontinuerligt på RAF's hemsida genom webmaster Gunnar Kahlmeter.

RAF-M är representerat i SMI's antibiotikaresistensgrupp (ARG) genom ordförande och sekreterare i RAF-M. Laboratoriet i Växjö, genom Gunnar Kahlmeter, upprätthåller därmed funktionen som SMI's externa referenslaboratorium för antibiotikaresistensfrågor.

RAF-M är representerat i nationella STRAMA genom Barbro Olsson-Liljequist.

Stockholm i november 2003

Anders Österlund
ordförande RAF

Gunnar Kahlmeter
ordförande RAF-M

Barbro Olsson-Liljequist
sekreterare