

Verksamhetsberättelse för året 2008

RAF är Svenska Läkaresällskapet och Smittskyddsinstitutets expertgrupp i antibiotikafrågor.

RAF har under 2008 representerats av följande sektioner inom Svenska Läkaresällskapet:

Infektionssjukdomar genom Håkan Hanberger, Ingrid Nilsson-Ehle och Inga Odenholt; **Medicinsk mikrobiologi** genom Gunnar Kahlmeter, Åsa Melhus, Lennart Nilsson; **Medicinsk farmakologi** genom Mikael Hoffmann; **Pediatrik** genom Margareta Eriksson, **Allmän medicin** genom Christer Norman, och **Oto-rhino-laryngologi** genom Ann Hermansson. Christian Giske är invald i RAF som vetenskaplig rapportör. **Smittskyddsinstitutet** representeras genom Barbro Olsson-Liljequist och Johan Struwe / Karin Tegmark Wisell, och **STRAMA** genom Otto Cars / Johan Struwe. Byten av dessa representanter skedde i samband med att Otto Cars, efter 25 års engagemang i RAF, avgick ur RAF vid mötet i augusti. Inga Odenholt har varit ordförande och Barbro Olsson-Liljequist sekreterare.

RAF har sedan 2007 haft två auskultanter som avslutade sina perioder i augusti 2008, Tomas Tängdén från Infektionsläkarföreningen och Tomas Schön från föreningen för Medicinsk mikrobiologi. I augusti utsågs två nya auskultanter, Maria Isacson från Infektionsläkarföreningen och Martin Sundqvist från föreningen för Medicinsk mikrobiologi. De är båda utsedda för en period av ett år.

Till RAF-sammanträden har Charlotta Edlund från Läkemedelsverket varit adjungerad.

RAF-M är en till RAF adjungerad metodgrupp som under 2008 bestått av: Gunnar Kahlmeter, Annika Wistedt, Karin Tegmark Wisell, Eva Melander, Christian Giske, Magnus Unemo (adjungeras vid behov), Tinna Åhrén och Barbro Olsson-Liljequist, samtliga från **Medicinsk mikrobiologi**. Gunnar Kahlmeter har varit ordförande och Barbro Olsson-Liljequist sekreterare. I RAF-M har Robert Skov representerat danska mikrobiologer och Arnfinn Sundsfjord norska mikrobiologer.

RAF har haft fyra protokollförda sammanträden, varav ett i internatform tillsammans med RAF-M. RAF:s arbete speglas på den kontinuerligt uppdaterade hemsidan, www.srga.org.

RAF's uppdrag: Ny version av RAF's uppdrag finns på RAFs hemsida. RAF-medlemmar ombeds varje år lämna en jävsdeklaration till SMI.

RAF:s antibiotikadag 2008: En antibiotikadag på temat "Infektioner med multiresistenta Gramnegativa bakterier i öppen och sluten vård" hölls den 5 februari 2008 och var riktad till infektionsläkare, öppenvårdsläkare med flera som i ökande omfattning kommer att möta patienter med multiresistenta gramnegativa bakterier.

Gemensamma europeiska brytpunkter för antibiotika: Process pågår med att harmonisera brytpunkter för antibiotika i de europeiska länderna via EUCAST (the European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing). Gunnar Kahlmeter är ordförande i EUCAST, och RAF är en av sex europeiska brytpunktskommittéer som leder detta arbete. Alla förslag från EUCAST's steering committee har diskuterats och kommenterats av RAF. Under året har brytpunkter för penicilliner, makrolider, orala cefalosporiner, karbapenemer, samt alla "övriga" antibiotika diskuterats och slutligen godkänts. RAF deltar också i diskussionen om de nya antibiotika som avhandlas av EUCAST i samråd med EMEA.

RAF

Referensgruppen för antibiotikafrågor

RAF:s information om antibiotika: Rationaldokument för antibiotika tas fram då antibiotika får utökade indikationer, t ex piperacillin-tazobactam vid nosokomial pneumoni.

RAF har under året diskuterat retapamulin, substans för lokalbehandling. RAF's bedömning kommer att läggas på hemsidan under RAF-nytt.

RAF-nytt, som man hittar på RAFs hemsida, är ett sätt att föra ut information om de ämnen som diskuterats och sammanfattats av RAF. Ett dokument om cefuroxim, daterat 2008-04-03, inklusive följebrev, har skickats till respektive förening (infektionsläkarföreningen och medicinsk mikrobiologi) via dessa föreningars styrelser för vidare spridning till medlemmarna. Informationen har lagts ut på hemsidan under RAF-nytt.

Arbetsuppgifter för RAF's auskultanter:

Thomas Tängdén's uppdrag var att undersöka om karbapenem-användning ledde till ökad karbapenem-resistens, samt att gå igenom befintliga texter på RAF-sidan för uppdatering. Tomas Schöns uppdrag var att skriva om mykobakterier och anti-tuberkulosmedel. Båda uppdragen finns sammanfattade på RAFs hemsida.

Två nya auskultanter utsågs vid internatet i augusti, Maria Isacson för (INF), Martin Sundqvist (MM). Deras uppdrag kommer att redovisas inom ett år.

RAF-M har under året haft fyra protokollförda sammanträden, varav ett gemensamt med RAF. En viktig del av arbetet har varit att implementera nya europeiska MIC-brytpunkter i den svenska modellen för resistensbestämning (se zonbrytpunktstabeller på RAF's hemsida). Arbetet med en genomgripande omarbetning av hela RAF-sidan har påbörjats och beräknas vara klar våren 2009.

RAF-M's workshop anordnades 4-6 maj i Göteborg (NHV) med deltagande även från Danmark och Norge. Mötet avhandlade cefalosporin- och karbapenemresistens hos gramnegativa bakterier, PBP-medierad resistens hos *H.influenzae*, MRSA i Skandinavien och glykopeptidresistens hos stafylokocker. Även i år utnyttjades mentometerfrågor under hela mötet. Ny RAF-M-workshop planeras för våren 2009.

ResNet: 2008 års resistensövervakning och externa kvalitetssäkring gjordes enligt standardmodell med testning av fem bakteriearter (100-200 isolat / laboratorium): *S. aureus*, *S. pneumoniae*, *E. coli*, *K. pneumoniae* och *H. influenzae*. Sammanställning av resultat återfinns via SMI's hemsida.

Stockholm i november 2008

Inga Odenholt
Ordförande RAF

Gunnar Kahlmeter
Ordförande RAF-M

Barbro Olsson-Liljequist
sekreterare RAF/RAF-M