
Verksamhetsberättelse för året 2009

RAF är Svenska Läkaresällskapet och Smittskyddsinstitutets expertgrupp i antibiotikafrågor.

RAF har under 2009 representerats av följande sektioner inom Svenska Läkaresällskapet:

Infektionssjukdomar genom Håkan Hanberger, Ingrid Nilsson-Ehle och Inga Odenholt.

Medicinsk mikrobiologi genom Gunnar Kahlmeter (som avgick 090826 efter mer än 20 år i RAF), Åsa Melhus, Lennart Nilsson; Christian Giske har varit medlem i RAF som vetenskaplig rapportör men i egenskap av ny ordförande i RAF-M ersätter han Gunnar Kahlmeter som ordinarie representant för medicinsk mikrobiologi.

Pediatrik genom Margareta Eriksson.

Allmän medicin genom Christer Norman.

Oto-rhino-laryngologi genom Ann Hermansson.

RAF har från och med 2009 inte haft någon representant från **Medicinsk farmakologi**.

Smittskyddsinstitutet är representerat genom Barbro Olsson-Liljequist och Karin Tegmark Wisell, och **STRAMA** genom Johan Struwe (tills ersättare utsetts).

Inga Odenholt har varit ordförande i RAF 2009 och Barbro Olsson-Liljequist sekreterare.

RAF har sedan 2008 haft två auskultanter som avslutade sina perioder i augusti 2009, Maria Isaksson från Infektionsläkarföreningen och Martin Sundqvist från föreningen för Medicinsk mikrobiologi.

I augusti utsågs två nya auskultanter, Simon Athlin från Infektionsläkarföreningen och Lisa Helldal 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 2009 bestått av: Gunnar Kahlmeter, Annika Wistedt, Karin Tegmark Wisell, Eva Melander, Christian Giske, Magnus Unemo (adjungerad 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 och Yngvar Tveten 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-dag(ar) 2009

Istället för att arrangera en egen RAF-dag 2009 valde RAF att delta i andra specialistföreningars möten på förfrågan. Vid årsmötet i Svensk kirurgisk förening vecka 34 i Halmstad föreläste Inga Odenholt från RAF om bokstavs bakterier (MRSA, VRE m fl). Vid årsmötet i Svensk gynekologisk förening 2009-08-24 föreläste Charlotta Edlund och Gunnar Kahlmeter om nya antibiotika och om antibiotikaresistens.

Gemensamma europeiska brytpunkter för antibiotika

Processen pågår och är nästan avslutad med att harmonisera MIC-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

RAF

Referensgruppen för antibiotikafrågor

diskuterats och kommenterats av RAF. Under året har brytpunkter för glykopeptider reviderats. Även brytpunkter för karbapenemer är under revidering. RAF deltar också i diskussionen om de nya antibiotika som avhandlas av EUCAST i samråd med EMEA.

RAF-information om antibiotika

Under rubriken RAF's rationaldokument sammanfattas ny kunskap om antibiotika, t ex då antibiotika får utökade indikationer. Under 2009 har ett dokument om dosering av antibiotika publicerats på hemsidan.

RAF's artikel i Läkartidningen om cefuroxim har under 2009 diskuterats och bemötts där. RAF har också inbjudit till fortsatt diskussion med infektionsläkarföreningen avseende de olika behandlingsprogrammen.

Två representanter för Pfizer presenterade deras verksamhet inom infektionsområdet vid ett RAF-sammanträde. RAF konstaterade att det är viktigt att få information från industrin på detta sätt, men att RAF inte utlovar några "godkännanden" eller rekommendationer.

Arbetsuppgifter för RAF's auskultanter

Maria Isakssons uppdrag var att göra genomgång av kliniska studier där amoxicillin-klavulansyra jämförts med andra preparat (ciprofloxacin m fl) vid okomplicerad nedre UVI samt vid pyelonefrit hos barn. Martin Sundqvists första uppdrag var att finna ett sätt att registrera behandling och göra uppföljning av antibiotikabehandling av multiresistenta bakterier. Hans andra projekt handlade om planering av en kurs i antibiotikaresistens – dess betydelse och detektion. Båda auskultanterna presenterade sina resultat vid RAF/RAF-M's internat i augusti.

I augusti utsågs två nya auskultanter, Simon Athlin från Infektionsläkarföreningen och Lisa Helldal från föreningen för Medicinsk mikrobiologi. De är båda utsedda för en period av 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 pågått och beräknas vara klar hösten 2009.

RAF-M's workshop 2009 anordnades 4-5 maj i Göteborg (NHV) med deltagande även från Danmark och Norge. Mötet avhandlade aktuella frågeställningar när det gäller resistensbestämning och resistensmekanismer hos gramnegativa bakterier, H.influenzae, stafylokocker, enterokocker m fl. Mentometerfrågor användes under hela mötet. Ny RAF-M-workshop planeras för våren 2010.

ResNet: 2009 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, P.aeruginosa och H. influenzae. Sammanställning av resultat återfinns via SMI's hemsida.

Stockholm i november 2009

Inga Odenholt
Ordförande RAF

Gunnar Kahlmeter
Ordförande RAF-M

Barbro Olsson-Liljequist
sekreterare RAF/RAF-M