
Verksamhetsberättelse för året 2010

RAF är Svenska Läkaresällskapet och Smittskyddsinstitutets expertgrupp i antibiotikafrågor.

RAF har under 2010 representerats av följande sektioner inom Svenska Läkaresällskapet:

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

Medicinsk mikrobiologi genom Christian Giske (även ordförande i RAF-M), Åsa Melhus och Lennart Nilsson;

Pediatrik genom Margareta Eriksson;

Allmän medicin genom Christer Norman;

Oto-rhino-laryngologi genom Ann Hermansson;

Medicinsk farmakologi genom Erik Eliasson, ny medlem 2010;

Smittskyddsinstitutet genom Barbro Olsson-Liljequist och Karin Tegmark Wisell;

STRAMA genom Jesper Ericsson endast under våren 2010.

Inga Odenholt har varit ordförande i RAF 2010 och Barbro Olsson-Liljequist sekreterare.

RAF har sedan 2009 haft två auskultanter som avslutade sina perioder i augusti 2010, Simon Athlin från Infektionsläkarföreningen och Lisa Helldal från föreningen för Medicinsk mikrobiologi. I augusti utsågs två nya auskultanter, Cecilia Östblom från Infektionsläkarföreningen och Inga Fröding 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 2010 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**. Christian Giske 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

RAF's uppdrag finns beskrivet på RAFs hemsida. RAF-medlemmar ombeds varje år lämna en jävsdeklaration till SMI.

Möten med infektionsläkarföreningens styrelse och med SKL

IO, INE och HH träffade infektionsläkarföreningens styrelse 17 mars. Diskussion om samarbete mellan RAF och INF. Skicka på remiss t ex vårdprogram och andra viktigare dokument så att alla berörda är informerade. Samverkansavtal har författats.

IO (RAF) har tillsammans med Otto Cars (Strama) och Ann Tammelin (SFVH) haft möte med SKL för att diskutera uppföljning av antibiotikaanvändning i slutenvård. Behovet är stort och många vill införa SAI, ett finskt dataprogram som hittills används i Borås.

Gemensamma europeiska brytpunkter för antibiotika

Processen att harmonisera MIC-brytpunkter för antibiotika i de europeiska länderna via EUCAST (the European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) är färdig 2010. Gunnar Kahlmeter är ordförande i EUCAST, och RAF, representerat av Christian Giske, är en av sex europeiska brytpunktskommittéer som leder detta arbete. Alla förslag från EUCAST's steering

RAF

Referensgruppen för antibiotikafrågor

committee har diskuterats och kommenterats av RAF. 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 2010 har ett dokument om dosering av vankomycin publicerats på hemsidan och även i Läkartidningen.

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, Cecilia Östblom från Infektionsläkarföreningen och Inga Fröding 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 2010 anordnades 19-20 maj i Göteborg (NHV) med deltagande även från Danmark och Norge. Mötet fokuserade på den nya europeiska diskdiffusionsmetoden för resistensbestämning (baserad på Mueller Hinton) men avhandlade också aktuella frågeställningar när det gäller resistensbestämning och resistensmekanismer hos gramnegativa bakterier, H.influenzae, stafylokocker, m fl. Mentometerfrågor användes under hela mötet. Ny RAF-M-workshop planeras för våren 2011.

ResNet: 2010 års resistensövervakning och externa kvalitetssäkring har påbörjats först under hösten för att invänta laboratoriernas införande av den nya Mueller Hinton-baserade metoden. I övrigt görs studien enligt standardmodell med testning av sex bakteriearter (100-200 isolat/laboratorium): S. aureus, S. pneumoniae, E. coli, K. pneumoniae, H. influenzae och E.faecalis. Sammanställning av resultat kommer att presenteras via SMI's hemsida.

Stockholm i november 2010

Inga Odenholt
Ordförande RAF

Gunnar Kahlmeter
Ordförande RAF-M

Barbro Olsson-Liljequist
sekreterare RAF/RAF-M