

Verksamhetsberättelse för året 2013 REFERENSGRUPPEN FÖR ANTIBIOTIKAFRÅGOR (RAF)

RAF är Svenska Läkaresällskapet och Smittskyddsinstitutets expertgrupp i antibiotikafrågor.

Medlemmar i RAF

RAF har under 2013 representerats av följande sektioner inom Svenska Läkaresällskapet: **Infektionssjukdomar** genom Håkan Hanberger (ordförande i RAF), Elisabeth Löwdin, och Inga Odenholt, **Medicinsk mikrobiologi** genom Christian Giske (även ordförande i NordicAST och RAFs representant i EUCAST), Åsa Melhus och Lennart Nilsson, **Pediatrik** genom Percy Nilsson Wimar, **Allmän medicin** genom Christer Norman, **Oto-rhino-laryngologi** genom Ann Hermansson, **Klinisk farmakologi** genom Erik Eliasson, **Intensivvård** genom Johan Petersson, och **Smittskyddsinstitutet** (SMI) genom Anders Ternhag (infektionsläkare, 50 % Karolinska, Solna och 50 % SMI) och Barbro Olsson-Liljequist (sekreterare).

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

RAF-praktikanter

Under hösten 2012 påbörjade två praktikanter sin ett-åriga medverkan i RAF, Alexandros Petropoulos (INF) och Anna Åkerlund (FMM). De avslutade sin praktiktid vid RAF-internatet i augusti där de presenterade sina arbeten. Under hösten 2013 startade två nya praktikanter, Pontus Naucler (INF) och Susanne Sütterlin (FMM). De utsågs båda för en period av ett år och har föreslagit ämnen för sina praktikantarbeten.

RAF har 2013 haft fyra protokollförda sammanträden, varav ett i internatform. RAFs arbete återspeglas på dess hemsida, som under 2013 moderniserades och blev publik från februari. Den nya adressen var under 2013 www.smi.se/raf och kommer från 2014-01-01 att vara www.folkhalsomyndigheten.se/raf.

RAFs uppdrag

RAFs uppdrag har formulerats genom den utredning som SMIs GD Johan Carlson tog initiativ till 2011 som ett led i en översyn av RAFs och andra referensgruppers (RAV och RAM) ställning i förhållande till SMI och Svenska Läkaresällskapet. Under 2013 pågick diskussioner mellan SMI, SLS och RAFs arbetsutskott (ordförande, sekreterare, CG och AT) om fortsatt organisationstillhörighet, men inga beslut fattades. I avvaktan på eventuella förändringar i samband med att Smittskyddsinstitutet upphör vid årsskiftet 2013-14 och dess verksamhet går upp i den nybildade Folkhälsomyndigheten, har RAFs arbete fortsatt på samma sätt som tidigare, med huvuduppgifterna att verka för en rationell antibiotikaanvändning (indikation, preparatval och dosering) genom att ta fram och förmedla producentobunden information som är vetenskapligt grundad, och att i europeiskt samarbete definiera bakteriers känslighet

Referensgruppen för antibiotikafrågor **RAF**

och resistens för antibiotika (SIR-gränser) och att analysera resistensutvecklingens konsekvenser för val av antibiotika för olika patientkategorier.

Verksamheten 2013

RAFs nya hemsida, som skapats med hjälp av SMI, fanns från och med mars månad öppen och tillgänglig för alla. Arbetet pågår med att anpassa och flytta över alla de dokument som är produkten av RAFs arbete. Det gäller alla dokument som inte är av karaktären metoddokument för resistensbestämning, eftersom dessa numera handhas av den nordiska metodgruppen NordicAST.

- I samband med RAFs arbete med kunskapsunderlag för rationell användning av aminoglykosider, publicerat som en review-artikel i SJID 2012, hölls ett seminarium med inbjudna experter på SMI 2013-04-16. Presentationerna från seminariet finns på RAFs hemsida under Kunskapsunderlag. En sammanfattning med kommentar till review-artikeln har utarbetats och kommer att publiceras i Läkartidningen tidigt 2014.
- Doseringar av antibiotika; tabellverk med normal- och högdos av samtliga antibiotika för både vuxna och barn är slutligen färdiga och kommer att presenteras på hemsidan.
- Dokumentet Minimiurval i resistensbesked, som funnits på den gamla RAF-sidan (srga.org), har nu omarbetats och uppdaterats och finns tillgängligt på den nya hemsidan.
- Kunskapsunderlag om Flukloxacillin – dosering vid behandling av stafylokockinfektioner, färdigställdes under året.
- Genomgång och uppdatering av samtliga de informationstexter om antibiotika, som RAF utarbetat genom åren, påbörjades under andra halvan av året, men slutredigering är ännu inte klar. Det senaste tillskottet till antibiotikaarsenalen, ceftarolin, ett cefalosporin med aktivitet mot MRSA, finns presenterat på hemsidan.
- Pågående frågeställningar gäller bland annat låggradig kinolonresistens hos E. coli, dosering av amoxicillin för BLNAR-H. influenzae, och dosering av antibiotika vid obesitas.

I november inbjöd RAF till ett möte för RAF-alumni, dvs de totalt 18 ST-läkare från specialiteterna infektionsmedicin och klinisk mikrobiologi som alltsedan 2003 erbjudits att delta i RAFs arbete under en ettårsperiod. Avsikten är att knyta RAF-alumni tätare till det pågående RAF-arbetet under 2014.

RAF ingår i gemensam europeisk brytpunktskommitté för antibiotika

Processen att harmonisera MIC-brytpunkter för antibiotika i de europeiska länderna via EUCAST (the European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) var färdig 2010. RAF är i EUCAST representerat genom Christian Giske, som en av fem europeiska brytpunktskommittéer. RAF har deltagit vid samtliga av EUCASTs styrgruppsmöten under året. Alla förslag från EUCASTs Steering Committee har också diskuterats och kommenterats av RAF. RAF deltar också i diskussionen om de nya antibiotika som avhandlas av EUCAST i samråd med EMA.

Arbetsuppgifter för RAF's praktikanter

AP hade gjort en sammanställning av nya kombinationer av betalaktam-antibiotika och betalaktamas-inhibitorer som finns utlagd på RAFs hemsida.

Referensgruppen för antibiotikafrågor **RAF**

AÅ har förberett och genomfört en enkätundersökning om de kliniska laboratoriernas rutiner och beredskap för en snabb hantering av blododlingsvar. Sammanställning pågår.

Stockholm i mars 2014



Håkan Hanberger

Ordförande RAF

Barbro Olsson-Liljequist

sekreterare RAF