

DANRES: DSKM-resistensovervågningsmøde, SSI, 28.2.2006

Til stede: Jens K. Møller, Tove Højbjerg, Alice Friis-Møller, Stine Ibler, Magnus Arpi, Bent Røder, Hanne Juncker, Brian Kristensen, Hanne Wiese Hallberg, Hans Erik Busk, Robert Skov, Dennis Schrøder Hansen, Jens Jørgen Christensen, Anette Hammerum, Line Bagger-Skjøt, Karin Sixhøj Pedersen, Stefan S. Olsen, Dominique L. Monnet, Niels Frimodt-Møller

Kunne ikke deltage: Niels Høiby, Helle Krogh Johansen, Jens Otto Jarløv, Brita Bruun, Bente Olesen, Henrik M. Friis, Ole Heltberg, Ram Dessau, Hans Jørn Kolmos, Per Søgaard, Poul Kjældgaard, Steffen Strøbæk, Per Schouenborg, Steen Lomborg Andersen, Steen S. Schrøder, Jørgen Prag, Henrik C. Schönheyder, Helga Schumacher, Ingrid Astrup, Birgitte Tønning, Kirsten Paulsen, Frank Hansen, Bente Gahrn-Hansen, Thøger G. Jensen, Kjeld Truberg Jensen, Helle N. Jensen, Louise H. Pedersen, Sanne Simonsen, Michael Kemp, Claus Østergaard

Referat:

1. Status for indrapportering til DANMAP 2005 (Line Bagger-Skjøt)

9 ud af 16 KMA'er har sendt data. Deadline er den 1. marts.

Line gennemgik de nye 2005 data, der indrapporteres i år (2006)
(*Appendiks 1 vedlagt*)

Pseudomonas, *Klebsiella* tal er indrapporteret som totaltal/hospital (eet isolat/patient). Der mangler dog en nævner for at kunne sammenligne hospitaler. Man enes om, at det mest interessante vil være at relatere *Pseudomonas* fra blod (pr. patient) til antal *E. coli* fra blod (pr. patient). Det samme for *Klebsiella* (alle spp.) fra år 2000 eller fra hvad muligt.

Deadline: 20. marts. *Enterococcus faecalis* og *E. faecium* fra blod, samt patienter med *Candida* sp. i blod: skal også relatere til total antal patienter med *E. coli*.

Resultaterne sendes til DANRES-gruppen til kommentar før publikation i DANMAP-rapporten. Overskrift: Resistens-indikatorer for antibiotikaforbrug på sygehuse.

Kommentar: Da vi efterfølgende fik resultaterne i løbet af foråret, må vi konstatere, at det er nødvendigt med konsensus om fortolkning, før de kan indgå i DANMAP-rapporterne. Data er derfor ikke inkluderet i DANMAP 2005. Problemstilling vil blive diskuteret til det næste DANRES møde.

2. Resultat af udtræk af speciesfordeling i bloddyrkning

(Hans Erik Busk, Dominique L. Monnet)

Del af ovenstående.

(*Appendiks 2 vedlagt*)

3. Projekt vedr. screening for ESBL-producerende *Enterobacteriaceae* og indsamling af stammer

(Dennis Schrøder Hansen, Frank Hansen, Niels Frimodt-Møller)

Dennis gennemgik status for indsamling, der er gået lidt tøvende i gang primo 2006. ESBL-protokollen med indsendelsesseddel er lagt på DSKMs hjemmeside. Der er til dato kommet 34 isolater, heraf hovedparten fra Hvidovre. Der appelleres til flere stamme-indsendelser.

4. QC-udsendelse af enterokok isolater: orientering

(Anette M. Hammerum)

Der uddeles et tentativt spørgeskema vedr. diagnostik og resistensbestemmelse af enterokokker. Efter rettelse af skemaet ifølge tilføjelser og rettelser vil skemaet blive sendt ud sammen med 10 isolater til QC på alle KMA'er. Tidspunkt for udsendelse: 1. maj 2006.

(Appendiks 3 er vedlagt det endelige spørgeskema)

5. Status for indrapportering af *E. coli* data til EARSS

(Dominique L. Monnet, Stefan S. Olsen)

Data indsendes til EARSS med krypterede cpr-nr. EARSS forventer indsendt det først isolerede isolat pr. kvartal. Der pågår to projekter vedr. udtræk af data: en for ADBakt i samarbejdet med KMA, Aalborg Sygehus, og en for MADS, som Hans Erik Busk arbejder med, og det er ikke færdiggjort endnu. Der skal indsendes data til sommer, så Busk færdiggør programmet snarest.

Kommentar: Hans Erik Busk har sendt det færdige program til Århus. Programmet snart bliver sendt til MADS-brugere.

6. DANRES-hjemmeside

(Dominique L. Monnet, Jens K. Møller)

Det vil være en fordel med en fast hjemmeside, der synliggør DANRES. DOM spørger Arno Muller og Stefan S. Olsen om et udkast til hjemmesiden (inkl. kort med resistensdata).

7. DANRES-M: opdatering om EUCAST

(Niels Frimodt-Møller)

EUCAST er ESCMID's resistensbetsemelses gruppe, der har fået mægtig vind i sejlene efter at Gunnar Kahlmeter er blevet formand. EUCAST hjemmesiden indeholder en efterhånden stor database for normalfordelinger af alle humanpatogene bakteriers følsomhed for alle antibiotika. Dette danner baggrund for breakpoints, der skal være fælles for Europa. Der er indtil videre lavet breakpoints for aminoglykosider, fluorkinoloner og linezolid. RAF har tilrettet sine breakpoints så de stemmer med EUCAST. Vi bør selvfølgelig også følge dette initiativ, eftersom det sikrer fælles resistensrapportering fra europæiske laboratorier og til EARSS. Der er naturligvis problemer, f.eks. er ciprofloxacin-breakpointet lagt på 0,5 mg/l, som er midt i populationen af

resistente bakterier, og Danmark vil derfor følge det oprindelige breakpoint på 0,06 mg/l.

8. DANMAP resistensovervågning stilling for en yngre læge (inkl. Ph.d. forløb) på SSI, efteråret 2006

(Dominique L. Monnet, Robert Skov)

Der er en stilling som reservelæge ledig i AAS med DANMAP som arbejdsområde kombineret med et Ph.d. forløb om resistensovervågning (DANRES).

Kommentar: Der har meldt sig kandidater til stillingen, der bliver opslået.

9. Eventuelt

RAF møde, Göteborg, 22.-24./5 (Robert Skov): 1. dag: bioanal./laborant dagen, 2. dag: bioanal./laborant og læge dagen, 3. dag: læge-dagen) RAF spurgte om forslag for relevante emner.

ISO-samarbejdet (Robert Skov): Robert er Danmarks deltager i ISO-samarbejdet. Der er ved at blive enighed om en ISO-standard for MIC-bestemmelse. Til sommer skal der stemmes om dokumentet. CLSI samarbejdet: CLSI har mistet en del af sin indflydelse på breakpoint området, idet FDA har sat sig på retten til at bestemme breakpoints, både for medical devices samt for nye antibiotika. Dette kunne resultere i stigende indflydelse for EUCAST, ikke mindst over for medicinalfirmaer med nye antibiotika mm. CLSI vil gerne være globalt men er fortsat primært amerikansk! Der arbejdes derfor at det dokument, der omhandler hvilke data, der skal foreligge for at godkende breakpoints for nye antibiotika (CLSI-M23) løftes over i ISO-regi.

Næste møde: tirsdag 10.10.2006 kl.13-17 på Herlev.

Obs! Ændret til tirsdag 3.10.2006, samme tid, samme sted (se den vedlagte mødeindkaldelse).

Forslag: resistens i *S. aureus* fra RSK