

## Beretning fra arbejdsgrupper og udvalg under DSKM DSKMs generalforsamling 2009

**Tilforordnede i uddannelsesspørgsmål: Jens Otto Jarløv og Jens Jørgen Christensen.**  
"Der har ingen sager været i det forgangne år".

**DSKMs repræsentant i gruppen til revision af udbrudsmanualen vedr. fødevarebårne sygdomme: Brian Kristensen.**  
"Intet nyt".

**DSKMs repræsentant i EUCAST (svampe): Maiken Cavling Arendrup.**  
"Arbejdet har handlet om at udvikle standarder til resistensbestemmelse af svampe og breakpoint fastsættelse. Der findes nu en EUCAST standard for candida og moulds og breakpoint er fastsat for fluconazol og voriconazol. I øvrigt er jeg valgt i EUCAST' gruppe til at være i "steering committee" og aktuelt arbejder vi også med breakpoints for caspofungin og posaconazol. For candidernes vedkommende har vi grund til at tro at resistens-metoden skal justeres og arbejde desangående pågår".

**DSKMs repræsentant i "Medcom udvalget med henblik på indførelse af et landsdækkende nummersystem med entydig rekvisitionsnummer": Dennis Schrøder Hansen.**  
"Jeg deltog bl.a. sammen med Thøger Gørm Jensen fra Odense KMA i det første møde om NPN (Nationalt Prøve Nummersystem) den 3. oktober 2008. Mødet var et generelt indledende møde, hvor en række teoretiske muligheder blev drøftet. Aktuelle nummersystemer blev gennemgået. Krav til et NPN blev drøftet og problemer forsøgt identificeret. Der er således ikke kommet frygtelig meget konkret ud af dette MedCom delprojekt (nr. 8) endnu, og jeg har på fornemmelsen at det står lidt på standby overskygget af andre mere presserende problemer".

**DSKMs repræsentant i DEKS: Claus Bohn Christiansen.**  
"Jeg har deltaget i styregruppemøde den 8. april 2008, hvor der blev redegjort for DEKS IT planer med udvikling af hjemmeside med henblik på online registrering af resultater fra kvalitetsprøver. DEKS' økonomi er stram bl.a. pga. IT-projekt. Der arbejdes med forskellige løsningsmodeller.

Herudover har jeg arrangeret og været mødeleder på en mikrobiologisk session på DEKS-mødet der blev afholdt den 27.-28. august 2008 i Odense kongrescenter".

**DSKMs repræsentant i Underudvalg vedrørende kvalitetssikring af laboratorieydelser (Laboratorieudvalget) under Fagligt Udvalg for almen praksis: Tove Højbjerg.**  
"Udvalget har i det forløbne år fungeret med ny sammensætning, hvor alle regioner er repræsenteret med en praktiserende læge.

Udvalgets hovedopgave er at fremme kvaliteten af laboratorieundersøgelser udført i almen praksis. Udvalget beskæftiger sig med klinisk biokemiske og klinisk mikrobiologiske undersøgelser, som omfattes af Landsoverenskomsten.

Der mangler fortsat Laboratoriekonsulentordninger (LKO) til varetagelse af kvalitetssikring i flere regioner. Udvalget besluttede at udbyde en ny kongres om LKO til inspiration for regionernes beslutningstagere og laboratorier. Den først planlagte i oktober 2007 blev aflyst på grund af manglende tilslutning. Ved kongressen den 27. og 28. maj 2008 var der stor tilslutning, og især workshops gav mange gode ideer. Laboratorieudvalget blev af kongressen bedt om at lave generelle retningslinier for, hvordan en LKO kan opbygges, hvilke krav, der

# DANSK SELSKAB FOR KLINISK MIKROBIOLOGI

---

kan stilles til laboratoriekonsulenterne både for klinisk biokemi og klinisk mikrobiologi samt opstille retningslinier for laboratoriekonsulentbesøgene i almen praksis. Udkast til den mikrobiologiske del er sendt til udtalelse i DSKMs bestyrelse og i MIKAP gruppen. Dette arbejder forventer udvalget færdiggjort i løbet af første halvdel af 2009.

Bogen om ”Kvalitetssikring af laboratoriemedicinske aktiviteter i almen praksis maj 2002, kvalitetskrav og kvalitetsvurdering for hyppigt udførte klinisk biokemiske og klinisk mikrobiologiske analyser i almen praksis November 2003” er under revision. Kvalitetskrav til mikrobiologiske laboratorieundersøgelser omtales på side 34-37. Dette arbejder forventer udvalget ligeledes færdiggjort i løbet af første halvdel af 2009.

Udvalget har ikke haft nye mikrobiologiske undersøgelser til behandling mhp fremsendelse til Fagligt Udvalg. De mikrobiologiske undersøgelser, der aktuelt honoreres i henhold til Landsoverenskomsten fremgår af overenskomstens §75 (ydelse 7101,7109, 7114, 7116, 7122, 7105, 7106, 7107, 7189”).

## **DSKMs repræsentant i Sektorudvalget for de diagnostiske specialer ved DANAK:**

**Bettina Lundgren.**

”Intet nyt”.

## **DSKMs repræsentant i rådgivende kontaktudvalg for de diagnostiske specialer ved**

**IKAS: Svend Ellermann-Eriksen.**

”Der har ikke været afholdt møder i udvalget i 2008”.

## **Ad hoc udpeget som sagkyndig konsulent i klinisk mikrobiologi i patientklagenævnet:**

**Niels Høiby.**

”Der har ingen sager været i 2008”.

## **DANres-gruppen: Robert Skov, Niels Frimodt-Møller, Dennis S. Hansen, Helle Krogh Johansen (DSKMs formand).**

”DANres har fortsat med 2 årlige møder, hvor der har været diskuteret en række aktuelle forhold omkring nationale og internationale resistensforhold. Alle KMAere rapporterer nu til EARSS, og de fleste laboratorier rapporterer til DANMAP. På baggrund af prævalensundersøgelsen vedr. ESBL i *E. coli*, *K pneumoniae* og *P. mirabilis* blev der på vegne af DANres sendt et brev om resultatet og en række forslag til Sundhedsstyrelsen, som arbejder videre med problemet omkring stigende multiresistens hos disse bakterier. I DANres overvejes en ny prævalensundersøgelse inkluderende ampC og andre resistensmekanismer”. (referat ved Niels Frimodt-Møller).

## **DANres-M, formand (inkl. DSKMs repræsentant i RAF-M, CSLI & ISO/CEN): Robert Skov.**

”DAN-resM har i 2008 bestået af Tove Højbjerg (TH), Region Nordjylland, Helga Schumacher og Kurt Fursted (KF), Region Midt, Ulrik Justesen (UJ), Region Syd, Ole Heltberg (OH), Region Sjælland, Magnus Arpi (MA), Dennis Schrøder Hansen (DH), Niels Høiby (NH) og Kristian Schønning (KS) Region Hovedstaden, Niels Frimodt-Møller (NFM) og Robert Skov (RS, formand), Statens Serum Institut,

”Gruppen har afholdt 4 møder. Gruppens arbejde har været koncentreret om specifikke emner herunder tilbage rapportering af UK-NEQUAS undersøgelserne og ESBL prævalensundersøgelsen til DANRES samt forberedelse af ny prævalens undersøgelse i 2009. Aktuelt er det vigtigt at forholde sig til de ændrede signaler fra EUCAST/CLSI om at for Enterobacteriaceae og beta-lactamantibiotika er det den faktiske MIC mod det enkelte antibiotikum der afgør om bakterien er følsom eller ej uanset resultat af fx ESBL test. Gruppen har også drøftet resistensbestemmelse af *H. influenzae*.

RS har desuden siddet i følgende referencegrupper og repræsenteret DANresM og/eller DSKM”

”RAF-M: I RAF-M arbejdes i øjeblikket med en total omskrivning af RAF bogen ligesom overgang til den nye EUCAST disk diffusionsmetode forberedes (Müller-Hinton agar med konfluent inokulum). Begge dele vil blive præsenteret på årets workshop til maj.

- ISO/CEN: I maj 2008 var 1. møde i en ny gruppe der skal udarbejde en standard for MIC bestemmelse af svampe her deltog Maiken Arendrup og RS. Efterfølgende har det imidlertid vist sig, at der er afgørende uenigheder om valg af metoder og det er i øjeblikket uklart om arbejdet vil blive fortsat eller lukket.

CLSI: Amerikansk/international breakpoint komite. Efter års kraftig uenighed med FDA omkring retten til at sætte breakpoints, synes der at være en optøning i gang. Umiddelbart er det mest interessante at både CLSI og EUCAST er enige om at for Enterobacteriaceae og beta-lactamantibiotika er det den faktiske MIC værdi mod det enkelte antibiotikum der afgør om bakterien er følsom eller ej uanset resultat af fx en ESBL test”.

### **DSKMs repræsentant i EUCAST: Niels Frimodt-Møller.**

”I EUCAST er man næsten nået til vejs ende med breakpoints for alle relevante antibiotika. Alle forslag har været til høring hos alle deltagere, så processen i tilblivelsen har været meget demokratisk. Det er vigtigt, at alle deltager videre i processen, og der er altid mulighed for at korrespondere med EUCAST om problemer i breakpoints eller resistensmetoder. Der er på EUCASTs hjemmeside (via [www.esamid.org](http://www.esamid.org)) opbygget en glimrende database over MIC værdier for stor set alle vigtige humane patogene bakterier over for de fleste relevante antibiotika.

EUCAST har gennem sit arbejde fået ganske stor indflydelse på antibiotikaresistensbestemmelsesmetoder og breakpoints også uden for Europas grænser. Med baggrund i fælles breakpoints og deltagelse i diverse resistensovervågningsprogrammer, fx EARRS, er det vigtigt, at alle danske KMAere enes om at anvende EUCASTs breakpoints”.

### **DSKMs repræsentant i arbejdsgruppen til revision af vaccineforslag ved udlandsrejse: Jørgen Kurtzhals.**

”Arbejdsgruppen bag vaccinationsforslag ved udlandsrejse foretog i år kun mindre revisioner som er offentliggjort i EPI Nyt”.

### **DSKMs repræsentanter i styrergruppen for virologisk referencecenter ved SSI: Svend Ellermann-Eriksen (SEE), Lene Nielsen (LN).**

”Der har været afholdt et møde. Her blev det virologiske referencecenters aktivitet i det sidste år gennemgået, og ideer til fremtidige forskningsprojekter og strategiske tiltag blev diskuteret. Der udsendes løbende rapporter og statistikker over centrets resultater. Landets kliniske mikrobiologer kunne muligvis have gavn af en samlet oversigt over resultaterne”.

### **DSKMs repræsentant i styregruppen for nordisk masteruddannelse i infektionshygiejne (Diplomuddannelsen i Infektionshygiejne ved NHV i Göteborg): Hans Jørn Kolmos.**

”Uddannelsen er på 60 ECTS point og har nu været i gang i 1½ år. Tilslutningen har oversteget alles forventninger. Introduktionskurset er netop afviklet for 4. gang, og der er nu ca. 120 kursister under uddannelse, herunder knap 20 fra Danmark. Tre af disse er læger. Den foreløbige konklusion er, at diplomuddannelsen er en god erstatning for den danske hygiejnesygeplejerskeuddannelse, som efter alt at dømme ikke vil blive udbudt igen. Uddannelsen har yderligere den fordel, at den er tværfaglig, og derfor også retter sig mod læger. Uddannelsen kan varmt anbefales til kliniske mikrobiologer, der skal fungere som hygiejnelæger. Uddannelsen kan tages sideløbende med en ansættelse, idet den er

# DANSK SELSKAB FOR KLINISK MIKROBIOLOGI

---

modulopbygget og i vid udstrækning bygger på fjernundervisning. Det relativt lille antal uddannelsessøgende fra Danmark skal ses i lyset af, at Danmark fortsat har et begrænset antal pladser til rådighed. Der arbejdes på at få udvidet den danske kvote. For nærmere oplysninger se NHVs hjemmeside: <http://www.nhv.se>".

**DSKMs bestyrelsesrepræsentant (ressourceperson) i Det Landsdækkende Videreuddannelsesråd for Klinisk Mikrobiologi: Helle Krogh Johansen.**

"Se formandens beretning".

**DSKMs repræsentanter i specialistgruppen til de nationale rekommandationer for antibiotika (Institut for Rationel Farmakoterapi): Jenny Dahl Knudsen, Niels Frimodt-Møller.**

"Den national rekommandationsliste. DSKMs deltagere har været Jenny Dahl Knudsen og Niels Frimodt-Møller. Sidstnævnte deltager sammen med Bente Gahrn-Hansen i redigeringen af Medicin.DKs antibiotikaafsnit og antibiotikavejledning. Der er derved skabt nogenlunde overensstemmelse mellem de to vejledninger. Der ligger en fremtidig udfordring i at justere antibiotikabehandlingen på specielt sygehuse til at reducere selektion for ESBL, MRSA og multiresistente enterokokker, hvor specielt cefalosporin-gruppen er under stærk mistanke for at øge frekvensen af disse bakterier".

**DSKMs repræsentant i gruppen elektronisk indberetning af MRSA: Lene Nielsen**

**"Med initiativ fra SSI er der er nedsat en gruppe med henblik på elektronisk indberetning af MRSA".**

"Intet nyt".