



NYHEDSBREV

Januar 2024, No. 2

Invitation til DSKMs Årsmøde 2024!

KMA, Aalborg Universitetshospital, er begejstrede for at invitere dig til en enestående dag med banebrydende forskning. Vores videnskabelige program garanterer en fascinerende rejse gennem den nyeste mikrobiologiske diagnostik, epidemiologi, CPO og big data.

Først går vi i dybden med fremtidens bakterieæmi-diagnostik, om hurtig sepsisdiagnostik ved brug af Oxford Nanopore metagenomisk DNA-sekventering. Derefter får du et epidemiologisk indblik i 25 år med anaerob bakterieæmi i Nordjylland, 12 år med pyogen leverabscesser i regionen, og før pausen dykker vi ned i ætiologien bag hospitalskrævende akut pyelonefritis. Efter pausen deler vi data fra et nyt case-kontrolstudie om risikoen for kolonisering med ST18 NDM-1-producerende *Citrobacter freundii* i Region Nordjylland, hvorefter vi kaster os ud i BIG DATA og prædiktionsmodeller for hospitalserhvervede infektioner. Vi vender tilbage til laboratoriet med multi-omics anvendt på IBD-patienter for at forstå forskelle mellem patienter med og uden ekstraintestinale manifestationer. Til sidst præsenterer vi data fra den nationale overvågning af invasive beta-hæmolytiske streptokokker.

Vi glæder os til at dele denne spændende cocktail af forskning med dig. Tilmeld dig nu og vær en del af det videnskabelige fællesskab på DSKMs Årsmøde 2024!

BRANDING

Bestyrelsen har fået udarbejdet en interaktiv folder om vores speciale, som fokuserer på vores rolle i samfundet. Der er også lavet en flot præsentationsfilm, som også kommer i en engelsk udgave. Folder og film er færdige nu, og vi er glade og stolte af at kunne præsentere dem i dette nyhedsbrev – de kan ses på vores hjemmeside.

Det er tanken at folder og film skal bruges af DSKMs medlemmer. Det er mulighed for at poste på SoME og for at lægge på websites. Filerne kan også downloades som PDF fil og meget mere.

Materialet er tilgængeligt på et lukket site, og ønsker man at få tilsendt og benytte filerne kan man skrive til ulsj@regionsjaelland.dk

Tak til alle, der har deltaget i tilblivelsen.

BESTYRELSENS BOKS

Kære medlemmer – godt nytår!

Vi vil starte med at følge op på et par ting fra sidste nyhedsbrev.

Ansøgning om KMO midler

Nærmere beskrivelse af ansøgningsproceduren kan ses på DSKMs hjemmeside. Der kan ansøges om max 5000 kr. per arrangement. Ansøgninger sendes til kassereren på kasserer@dskm.dk.

Førte ansøgningsdeadline er 10/3-24.

Revision af uddannelsen af speciallæger

Revisionen er fortsat ikke godkendt af ministeriet. Der afventes godkendelsen før det videre arbejde iværksættes.

Årsmødet 2024

HUSK - Frist for tilmelding til årsmødet er 10. januar. Bestyrelsen opfordrer også vores dygtige kollegaer til at indmelde deres Ph.d. foredrag til lørdagens programpunkt - [Årets ph.d.'er](#).

Til Arbejdsgrupperne

Husk at opdatere formænd med kontaktoplysninger, og husk at sende referater til webredaktøren mahpte@rm.dk.

SSTs arbejdsgruppe vedr. beslutningsoplæg til human AMR-handlingsplan

Kliniske mikrobiologer har været repræsenteret i arbejdsgruppen både som regionale repræsentanter, som SSI repræsentanter og som repræsentanter for DSKM. Beslutningsoplægget er stadigvæk ikke offentliggjort, men efter høring er der anbefalinger indenfor temaerne a) generelle anbefalinger, b) infektionsforebyggelse og c) rationel brug af antibiotika. Handlingsplanen overdrages til Indenrigs- og Sundhedsministeriet, som skal udarbejde den endelige handleplan. Udgivelsesdatoen og den videre proces er ikke klarlagt.

NYT FRA ARBEJDSGRUPPERNE

MiBAlert

Formålet med arbejdsgruppen er at have et fagligt forum til sparring, erfaringsudveksling og vidensdeling i brugen af MiBAlert funktion i MiBa og at sikre ensartethed og stringens i brug af begreber for MiBAlert funktionen på tværs af KMA. MiBAlert arbejdsgruppen havde den 6. september 2023 sit første møde. Mødet var vellykket og gav et godt overblik over MiBAlert funktionen i de forskellige regioner. Der arbejdes nu bl.a. på at gøre MiBAlert algoritmerne fra de forskellige regioner synlige for alle.

Urinvejsinfektioner

Hvad der bl.a. rører sig i UVI-arbejdsgruppen

- En opdatering af de europæiske retningslinjer for urinalyse er på trapperne. Medforfatter, Jan B. Gertsen, holdt ved det seneste møde et oplæg om ændringerne i UVI-diagnostikken - inkl. anvendelsen af leukocyturi til at reducere antallet af resistensundersøgelser.
- Udarbejdelse af et ECCMID 2024 session-forslag med titlen: "Recurrent urinary tract infections: exploring pathogenesis and prophylactic management"
- I samarbejde med bl.a. DSAM og DSG deltaget i en dialog med STPS om "Klog på UTH" og UVI hos ældre.
- Erfaringer med Sysmex

MikroTerm

Arbejdsgruppen er genoptaget efter mange års dvale. Formålet er at udforme en fælles terminologi for relevante mikroorganismer. Det udvikles primært til brug for MiBa, da en ensartet kodning er nødvendig for brug af data i MiBa. På længere sigt er målet at have en fælles national terminologi som bruges af alle KMAer, når der sendes svar/data ud af KMA. MikroTerm arbejdsgruppen har fået ny forperson: Rikke Thoft Nielsen, SSI.

Endokarditis

Infektøs endokarditis er et område, som står kliniske mikrobiologer nært. I samarbejde med det kardiologiske speciale, og med bidrag fra thoraxkirurgi og infektionsmedicin, har klinisk mikrobiologi stærkt medvirket til at Danmark er blevet internationalt førende indenfor området. Ikke mindst pga. det nationale POET studie, men også en række opfølgende og prækliniske studier. DSKM bidrager også betydeligt i udarbejdelse af behandlingsvejledninger og de tilbagevendende endokarditis årsmøder (afholdes hver 1,5 år). Sidst i Aalborg og næste gang arrangeret af Rigshospitalet i efteråret 2024. I 2024 16.-18. juni afholdes det 17. ISCVI symposium i Malmø af 'The International Society for CardioVascular Infectious Diseases' som vi også er medvirkende til.

MIKROBIOLOGI OG MEDIER

Hør Peder Worning i P1 podcasten "Vildt naturligt" som omhandler fagterapi.

<https://www.dr.dk/lyd/p1/vildt-naturligt/vildt-naturligt-2023/vildt-naturligt-virus-mod-bakterier-hvem-vinder-11032323451>

ANNONCERINGER

Christian Østergaard Andersen tiltrådte den 1. december 2023 som faglig direktør for det diagnostiske infektionsberedskab på SSI.

Næste specialespecifikke kursus afholdes 3.-5. april i Herlev. Emnet er Farmakokinetik og -dynamik samt resistensmekanismer.

Velkommen til de nye HU-læger med start 1/3 2024.

Nord: Anne Karmisholt Grosen, Maria Brun Nielsen

Syd: Lillian Bostlund Olsen

Øst: Ditte Bang Oturai, Jacob Ehlers-Hansen, Christian Berg

NYE IDEER

Gode ideer, feedback, annonceringer og lignende kan sendes til Cecilie Hviid Christiansen på cechvi@rm.dk.