



ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP (AMS): EN NY DSKM ARBEJDSGRUPPE – ved Frederik Hertz (forperson)

Vi vil arbejde med antimikrobiel stewardship (AMS), eller på dansk: rationel brug af antibiotika. Arbejdsgruppen dannes under DSKM, da rådgivning om rationelt antibiotikaforbrug er en kerneopgave indenfor det klinisk mikrobiologiske speciale.

Der er fra politisk side fokus på AMS, i såvel Danmark som i EU, og hermed vil DSKM bidrage til at strukturen omkring AMS styrkes. I Danmark er der en god tradition for AMS med en stærk forankring i klinisk mikrobiologi og med stærkt tværfagligt samarbejde. Der er ikke nødvendigvis behov for at AMS gentænkes i Danmark, i stedet kan vi bygge på det stærke fundament, der allerede findes. Men vi skal udvikle os og forbedre de eksisterende programmer og ydermere styrke det tværfaglige samarbejde. Vi vil med gruppen synliggøre de eksisterende indsatser samtidig med, at vi styrker det nationale samarbejde. Vi er bevidste om, at der er behov for at illustrere de eksisterende kompetencer indenfor DSKM og formulere nationale og lokale strategier for de næste års AMS-initiativer. Det bliver store ord, men det handler om diskussion af: Om hvorvidt de bedste softwareløsninger kan udbredes til andre regioner, om hvordan tværfaglige styregrupper kan organiseres, om hvordan vi uddanner og fastholder læger, farmaceuter og kliniske akademikere så AMS-programmer forsat vil fungere effektivt i Danmark. Gruppen er åben for alle medlemmer af DSKM og alle er selvfølgelig velkomne.

NYT FRA UDDANNELSESUDVALGET

DSKMs uddannelsesudvalg består af 8 medlemmer, en forperson, en repræsentant fra DSKMs bestyrelse og fra hver videreuddannelsesregion er der en PKL (eller tilsvarende) samt en uddannelseslæge repræsentant.

Uddannelsesudvalget lægger tidsplanen for de specialespecifikke kurser og finder delkursusledere. Delkursusledere er som regel 2 specialister på området, som lægger kursusprogrammet og gennemfører kurset. Vi har i vores speciale 9 specialespecifikke kurser (samlet 30 dage) som afholdes med en 4-årig kadence samlet for alle kursistårge (dvs. ca. 24 kursister). Desuden behandler uddannelsesudvalget ansøgninger om dispensation for specialespecifikke kurser. Vi har netop udarbejdet en vejledning til dispensationsansøgninger, som kan findes på DSKMs hjemmeside. Udvalget mødes tre gange årligt.

BESTYRELSENS BOKS

AMR alliancen

er et initiativ fra Novo Nordisk Fonden, Pharma-Danmark & Pfizer. Alliancen har nu medlemmer fra Universiteter, Faglige selskaber, Industri, Patientforeninger & Faglige organisationer. Alliancens formål er at italesætte AMR-problematikker i offentlig og politisk bred forstand, dvs. både ude fra et patient-, sundheds- og samfundsperspektiv samt i forhold til den danske life science-industri.

Ulrich Stab Jensen deltager på DSKMs vegne og sidder i styregruppen for alliancen.

Ulrich vil også repræsentere DSKM ved Folkemødet 2024, hvor nogle af alliancens medlemmer vil afholde debatter om AMR.

AMRalliancen har flere planlagt aktiviteter i 2024, som snart annonceres ved åbning af alliancens kommende hjemmeside.

Internationalt samarbejde

DSKM er medlem af ISAC (International Society for Antimicrobial Therapy) og deltog online til ISAC Member Society meeting den 8. april, hvor ISACs muligheder til medlemmer blev præsenteret. DSKM er også medlem af ESCMID, og deltager på ECCMID (ESCMID Global) 2024 med videopræsentation af DSKM. DSKM har desuden svaret på ISAC/ESCMID Global Member Society survey vedrørende medlems-selskabernes involvering i nationale handleplaner for indsatser mod antibiotikaresistens. Der er en bekymring om, at de lægefaglige selskabers inddragelse i udfærdigelsen af nationale handleplaner er blevet reduceret over tid. Det bliver interessant at læse resultaterne af undersøgelsen.

KMO-midler

Bestyrelsen har tildelt 5000,- til to arrangementer, der forventes afholdt i 2024. Mere information om arrangementerne offentliggøres senere. Der er atter åbent for ansøgninger frem til den 11. juni. Se mere på DSKMs hjemmeside.

Bestyrelsen har nu konstitueret sig – konstitueringen kan ses på DSKMs hjemmeside.

FAGTERAPI – ved Kim Thomsen, KMA Region Sjælland

I sommeren 2023 modtog en patient i Region Sjælland intravenøs behandling med bakteriofager mod en kompliceret kronisk bakteriel infektion. Patienten havde en inficeret aorta-karprotese med multiresistent *P. aeruginosa*, der efterlod få behandlingsmuligheder med intravenøs antibiotika. Behandlingen blev godkendt til "compassionate use" af Lægemiddelstyrelsen og bestod af en cocktail af bakteriofager, der var målrettet bakterieisolaterne og foregik i samarbejde med et bakteriofag-center i Belgien, der har mange års erfaring med bakteriofager og deltaget i behandling af mere end 200 patienter i hele verden. Patienten i Region Sjælland gennemførte behandlingen uden gener eller rapporterede bivirkninger, og behandlingen betragtedes som succesfuld eftersom karprotesefektion ikke blussede op i følgende måneder. Desværre døde patienten af tromboemboliske komplikationer uden relation til bakteriofagbehandlingen.

På trods af at bakteriofagbehandling har eksisteret i mere end 100 år og oplevet en renæssance de seneste to årtier, er udbredelsen af behandlingen fortsat begrænset i EU og USA. Baggrunden herfor er mangelfuld videnskabelig dokumentation af behandlingseffekt, ligesom der er udfordringer med kvalitetssikring af bakteriofagproduktion og deraf myndighedsgodkendelse. En generel accept af og godkendelse af bakteriofagbehandling i det europæiske lægemiddelagentur kræver veldesignede og GCP-kompatible randomiserede kliniske studier med accepterede endepunkter. Aktuelt er der imidlertid mere end 25 registrerede kliniske studier omhandlende bakteriofagbehandling, ligesom der netop er etableret et register, der indsamler datapunkter fra bakteriofagbehandling af patienter i foreløbigt 12 lande. Behandlingsresultater, der kan belyse behandlingseffektivitet, gennemførlighed og patientsikkerhed, er således nært forestående.

Potentialet i bakteriofagbehandling til bekæmpelse af antimikrobiel resistens og komplicerede bakterielle infektioner er store. Bakteriofagbehandling er særligt perspektivrigt indenfor rammerne af One Health, hvorunder der er veletablerede strategier og anvendelsesmuligheder indenfor især landbrugs- og fødevarersektoren, hvortil danske universiteter udfører et stort videnskabeligt bidrag. Der er således et veletableret videnskabeligt fundament i Danmark til at etablere klinisk bakteriofagbehandling og bidrage til at belyse dets potentiale.

FORSKNINGSEFTERMIDDAGEN VED ÅRSMØDET

YKM afholdte lørdag efter DSKMs årsmøde i marts en forskningseftermiddag, hvor lektor ved Institut for Datalogi på KU Bulat Ibragimov holdte et inspirerende oplæg om brugen af kunstig intelligens i sundhedsvæsenet, mens tidligere sceneinstruktør Bent Nørgaard fortalte om præsentationsteknik og hvordan man brænder igennem med sin forskning. Med over 50 meget engagerede deltagere oplevede vi en rigtig god opbakning, og YKM planlægger at lave lignende arrangementer i fremtiden – forslag modtages gerne på ykm@dskm.dk.

MIKROBIOLOGI OG MEDIER

I uge 15 overtog YKM instagram profilen @yngrelaegeliv, hvor man stadig kan se vores opslag. Profilen har knap 11.000 følgere, primært medicinstuderende og læger. Vi havde bl.a. fokus på at vise den spændende hverdag som Klinisk Mikrobiolog, hvad vi kan bruges til og lidt om uddannelsen – alt sammen med det formål at øge kendskabet til og interessen for specialet.

ANNONCERINGER

- Mette Pinholt er ny cheflæge på KMA Hvidovre.
- Michael Kemp tiltræder som professor på KU pr. 1. maj 2024.
- Det årlige DANRES møde afholdes d. 14. maj kl. 12.00-14:30 på SSI. Alle er velkomne, der vil være mulighed for både fysisk og virtuel deltagelse. Tilmeldingsfrist 7. maj. Programmet kan findes på SSI's hjemmeside
- Næste specialespecifikke kursus afholdes den 20.-23. august på Panum. Emnet er International Sundhed og rejserelaterede infektions-sygdomme.

BIDRAG TIL NYHEDSBREVET

Redaktionen vil gerne opfordre alle medlemmer til at komme med relevante inputs til Nyhedsbrevet. Inputs kan være annonceringer, faglige indlæg m.m. af almen interesse. Hvis man gerne vil bidrage men er i tvivl, så kontakt os endelig.

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