# Møde i UVI-arbejdsgruppen under DSKM

## Torsdag d. 22. september 2022 på OUH, kl. 10:00-14:00

### Deltagere

* Jette Brommann Kornum
* Katrine Hartung Hansen
* Kristian Stærk
* Niels Frimodt-Møller
* Frederik Boëtius Hertz
* Annemette Sloth Anderen
* Malene Plejdrup Hansen
* Claus Østergaard
* Jan Berg Gertsen
* Charlotte Nielsen Agergaard
* Valeria Stanislavovna Antsupova
* Christian Ilsby
* Dennis Back Holmgaard
* Thøger Gorm Jensen
* Dennis Schröder Hansen
* Annemarie Brusen Villadsen
* Rikke Maria Maegaard
* Line Sandlykke Pedersen

### Afbud

* Khaled Ghathian,
* Flemming Scheut
* Nadia Boisen
* KMA Esbjerg har tilkendegivet interesse, men var ikke til stede på dagens møde.

**Referent** Charlotte Nielsen Agergaard

1. **Velkomst og præsentation af deltagere**

**For de enkelte KMA’er en kort præsentation af prøveantal, brug af Kiestra eller andet apparatur**

Se venligst tabellen i bilag 1.

Flere afdelinger har observeret en stigning i antallet af urinprøver

**Vejle** I perioden 2011-2016 blev der observeret en fordobling i antallet af urinprøver fra praksis. Siden 2019 har antallet af urinprøver per år været stabilt.

**Aalborg** I perioden fra 2017-2021 blev der observeret en stigning på 25% i antallet af urinprøver fra praksis og en stigning på 8% i prøver fra hospitaler

**Slagelse** I perioden 2020-2021 blev der observeret en stigning på 10% i antallet af urinprøver

**Skejby** Antallet af urinprøver stiger med 5% per år. Stigningen skyldes især antallet af prøver modtaget fra praksis.

1. **Styregruppens sammensætning, inkl. valg af formand og fastsættelse af næste mødedato**

**Forslag: En repræsentant fra hver region + SSI**

Forslaget accepteres.

**Styregruppens sammensætning**

* Jette B. Kornum, (formand, Region Nordjylland)
* Jan B. Gertsen (Region Midtjylland)
* Valeria S. Antsupova (Region Hovedstaden)
* Dennis B. Holmgaard (Region Sjælland)
* Charlotte N, Agergaard (Region Syddanmark)
* Flemming Scheutz (SSI)

Aftalt 2 møder per år. Møderne er åbne for alle DSKMs medlemmer og andre med interesse for UVI.

Næste mødedato: **februar 2023**

1. **Plenum: Forslag til fremtidige emner, arbejdsgruppen skal håndtere?**
2. **Udarbejdelse af nationale guidelines for minimumskriterier for diagnostik og behandling af UVI**
   1. Det besluttes i første omgang at nedsætte en arbejdsgruppe, der skal udarbejde nationale guidelines for minimumskriterier ved diagnostik af UVI.
   2. Der var herunder et ønske om en national liste over urinvejspatogener og deres opdeling (primære, sekundære og tertiære) samt et ønske om at samle UVI-instrukser fra alle KMA´er.
   3. Arbejdsgruppe: Katrine H. Hansen, Claus Østergaard, Dennis B. Holmgaard, Charlotte N. Agergaard, Jan B. Gertsen og Jette Kornum
3. **Erfaringer med kvalitetssikring/akkreditering og ressourcetræk**
4. Vedtages som et fremtidigt emne, der skal håndteres i arbejdsgruppen. Herunder minimumskriterier og standardisering. KMA Slagelse er den eneste afdeling, der har akkrediteret urindyrkning. Skejby er i fuld gang med at klargøre urinlaboratoriet til akkreditering. Der kom endvidere forslag til at arbejdsgruppen skal arbejde med akkreditering af prøvetagning samt transport af urinprøver.
5. **Antallet af hospitalserhvervede UVI’er skal nedbringes, men der er ingen nationale mål for, hvad der skal stiles mod (Forslag modtaget fra overlæge Nina Ank, KMA Aalborg)**
6. Der er enighed om vigtigheden af emnet, men vi anbefaler, at det drøftes i et infektionshygiejnisk forum.
7. **Andre**

Der blev foreslået følgende emner:

* Hvorfor ser vi en stigning i antallet af urinprøver på de mikrobiologiske afdelinger? Skyldes det en stigning i antallet UVI? Har praksis f.eks. udskrevet mere antibiotika til UVI gennem de sidste 10 år?
* Afprøvning af borsyrerør/prøverør. OUH er i fuld gang med denne afprøvning.
* Skal der foretages differentieret håndtering og tolkning af uriner, eventuelt på baggrund af promt-svar f.eks. symptomer, graviditet, allergier?

I Skejby stammer f.eks. 90-95% af praksisuriner fra patienter med symptomer, mens kun 40% af hospitalsuriner stammer fra patienter med symptomer.

* Blandingsflora – håndtering og tolkning? F.eks. E. coli 103 sammen med andre enterobakterier i 105.
* Hvordan håndteres Enterococcus fæcalis og GBS i urin? NFM anbefaler Hooton T.M. et al. Voided Midstream Urine Culture and Acute Cystitis in Premenopausal Women: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4041367/pdf/nihms542776.pdf
* Recidiverende UVI hos urologiske patienter. Skal der være et tilbud om udvidet diagnostik hos visse patientgrupper (f.eks. med anaerob dyrkning og dyrkning i CO2)
* Intravesikal AB-behandling af UVI. Benyttes på Herlev og Hvidovre af urologisk og intensiv afdeling. På OUH til visse nyretransplanterede patienter og visse dialysepatienter
* Logistikgruppe?

1. **Afholdelse af videnskabeligt program**

Præsentationerne fremgår af programmet, som findes på DSKMs hjemmeside. Derudover holdt Charlotte N. Agergaard en præsentation med titlen: ”Har I også problemer med jeres prøvetagningsrør til urin D+R? Resultater fra en systematisk laboratorieafprøvning”,

**Plenum: Fremadrettet forskningsstrategi**

Blev ikke diskuteret på dette møde.