referat

# Møde i UVI-arbejdsgruppen under DSKM

## Tirsdag d. 28. februar 2023 på AUH kl. 10:00-14:00

### Deltagere

* Jan Berg Gertsen
* Charlotte Nielsen Agergaard
* Valeria Stanislavovna Antsupova
* Khaled Saoud Ali Ghathian
* Malene Plejdrup Hansen
* Mia Carøe Sørensen
* Michael Adelsen Jakobsen
* Anne Holm (oplæg via Zoom)
* Michael Allan Riebers
* Dennis Schröder Hansen
* Katrine H. Hansen
* Thøger Gorm Jensen
* Jette Brommann Kornum

**Ordstyrer** Katrine H. Hansen **Referent** Jette B. Kornum

1. **Velkomst**

Formand for UVI-arbejdsgruppen bød velkommen. Efterfølgende var der en navnerunde, hvor alle præsenterede sig med funktion og ansættelsessted.

1. **Valg af referent og ordstyrer**

Jette B. Kornum meldte sig som referent. Katrine H. Hansen meldte sig som ordstyrer.

1. **Godkendelse af referat fra sidste møde d. 22. september 2022**

Referatet blev godkendt.

1. **”Erfaringer med kvalitetssikring/akkreditering af urinlaboratoriet og ressourcetræk”**

Oplæg ved Jan B. Gertsen, der er i gang med at forberede urinlaboratoriet på AUH til akkreditering.

Præsentationen sendes ud til arbejdsgruppen.

Siden sidste møde er artiklen ”*A comparative evaluation of commercial boric acid containers for preserving microorganisms in urine specimens”* *af Agergaard et al*, *CMI 2022*, blevet publiceret. Artiklen sendes ligeledes ud til arbejdsgruppen.

1. **”Urinprøver modtaget fra almen praksis – hvordan har udviklingen været de seneste 5 år”**

Oplæg ved Mia C. Sørensen og Michael A. Jakobsen, der er medicinstuderende ved Aalborg Universitet.

Præsentationen sendes ud til arbejdsgruppen.

1. **”Evidensen bag UVI-retningslinjer i almen praksis”**

Oplæg ved praktiserende læge og forsker Anne Holm. Evidensen bag DSAMs ”[FAQta-ark om urinvejsinfektioner i almen praksis](https://vejledninger.dsam.dk/fakta/uvi/?mode=visKapitel&cid=1367)” af *Holm et al*. blev gennemgået.

Der forelå ikke en systematisk litteratursøgning til grund for anbefalingerne. Litteraturen blev udvalgt af forfatterne. Evidensen fra primærsektoren blev prioriteret for at gøre anbefalingerne relevante for almen praksis.

Anbefalingerne om antibiotisk behandling lægger sig op ad Medicinrådets vejledning om behandling af UVI. Vedrørende gravide lægger anbefalingerne sig op ad DSOG guidelines.

Med hensyn til KAD anbefaler DSAM at kateteret bør skiftes, *inden* der tages urin til D+R og opstartes behandling.

Dette er ifølge Valeria S. Antsupova i overensstemmelse med den nye NIR (er endnu ikke publiceret).

1. **Diskussion af national guideline for diagnostik af UVI**

Der var enighed om at afvente publiceringen af den kommende 2. version af den Europæiske Urindyrkningsvejledning, inden opstart på en evt. national guideline

Jan B. Gertsen (medforfatter) berettede, at den nye guideline

* simplificerer antallet af prøvetyper
* fastholder inddelingen i uropatogener og grænser
* indeholder tolkning på svar
* bygger på leukocyturi i stedet for symptomer og
* bliver et skelet med overordnede principper, som de enkelte afdelinger skal tilpasse.

Det besluttes, at der ved næste møde i UVI-gruppen afsættes god tid til diskussion af den nye vejledning og hvordan vi i DK skal implementere denne.

1. **Flow cytometri**

På KMA Hvidovre og i Region Hovedstaden er der et ønske om, at UVI-gruppen kigger nærmere på flow cytometri som initial screening af urinprøver før en evt. D+R og påtager sig opgaven omkring gennemførslen af en egentlig validering/mini MTV-rapport af flow cytometri til diagnosticering af UVI.

Det besluttes at Katrine H. Hansen i første omgang tager kontakt til Claus Østergaard, idet biokemisk på Vejle Sygehus allerede anvender flow cytometri til screening for bakteriuri.

1. **”Virkning af probiotika ASTARTE på rUVI”, Ph.d. projekt ved Khaled S. A. Ghathian**

Præsentationen sendes ud til arbejdsgruppen.

1. **”Virkning af fosfomycin på MRSA, VRE, ESBL og CPO, in vitro forsøg”, oplæg ved Khaled S. A. Ghathian**Præsentationen sendes ud til arbejdsgruppen.
2. **Dato og evt. emner til nyt møde**

**Tidspunkt:** september, dato udsendes per mail

**Sted:** Herlev

**Forslag til emner:** Den nye Europæiske Urindyrkningsvejledning, oplæg ved Jan B. Gertsen

 Recidiverende UVI, formanden spørger Louise Arenholt

 Erfaringer med Sysmex, formanden spørger Claus Østergaard

Det var på mødet enighed om, at der ved fremtidige møder gerne må afsættes mere tid til diskussion og erfaringsudveksling.

1. **Eventuelt**

Vedrørende Dicillin og CPO: Charlotte N. Agergaard fortalte, at de to plasmider fra den multiresistente *Enterobacter hormaechei* nu også er fundet i *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae* og *Klebsiella oxytoca*. Enten med NDM-5, OXA-48 eller i kombination.