# **Møde i UVI-arbejdsgruppen 12. september 2023 på HGH kl. 10.00-14.00**

**REFERAT**

**Deltager**

* Annemette S. Andersen
* Louise T.S. Arenholt
* Jan B. Gertsen
* Katrine H. Hansen
* Charlotte N. Agergaard
* Dennis B. Holmgaard
* Dennis S. Hansen
* Zhijun Song
* Niels Frimodt-Møller
* Hanne W. Hallberg
* Valeria S. Antsupova
* Claus Østergaard (online)
* Jette B. Kornum
* Frederik Hertz (online)

**Afbud**

* Khaled S.A. Ghathian
* Malene P. Hansen
* Kristian Stærk

**Ordstyrer** Jette B. Kornum **Referent** Valeria Antsupova

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**

 Valeria Antsupova meldte sig som referent. Jette B. Kornum var ordstyrer

1. **Godkendelse af referat fra sidste møde d. 28. februar 2023**

 Referatet blev godkendt.

1. **Orientering**
* Jette B. Kornum orienterede om at DSKMs formand, Thomas V. Sydenham, har forslået DSAM at anvende UVI-gruppen som sparringspartner i forbindelse med udarbejdelse af UVI-vejledninger. DSAM har dog endnu ikke kontaktet UVI-gruppen.
* Valeria Antsupova orienterede om at DSKM UVI-arbejdsgruppen i samarbejde med DSAM og DSG (Dansk Selskab for Geriatri) har haft kontaktet Styrelsen for Patientsikkerhed i forbindelse med udgivelse "Klog på UTH. Reagerer tidligt på UVI hos ældre", da vi var bekymrede for, at formuleringen i indlægget kunne medføre øget overbehandling og upassende antibiotikabrug. Vi har henvist til relevant litteratur og vejledninger i vores henvendelse og ønskede at bidrage til at nuancere casen yderligere. Ved hjælp af praktiserende læge og forsker Anne Holm lykkedes det at ændre formuleringen.
1. **”Erfaringer med Sysmex”**

Oplæg ved **Claus Østergaard**, der fortæller om deres erfaring med at bruge urine flow cytometer Sysmex UF-5000.

Fordel og ulemper med at bruge maskinen diskuteres. Kan bruges til at vurdere leukocytter, Gram pos, Gram neg bakterier, gær, osv, dvs neg prøver (ca 15-20%) kan sorteres fra og ikke dyrkes.

De vigtigste udfordringer er: krydskontaminering, falske positive og falske negative resultater, kan ikke bruges til at undersøge urin fra gravide og børn, manglende fuld automatisering, ret høj pris på reagenser, ret langsom, ingen nye studier.

Artikler om Sysmex UF-5000

* *Andersen, E. S., Brasen, C. L., Christensen, A. F., Østergaard, C., & Brandslund, I. (2020). Carryover issues with UF-5000 urine flow cytometry: How did we miss it? Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 58(4), e120-e122.* [*https://doi.org/10.1515/cclm-2019-0990*](https://doi.org/10.1515/cclm-2019-0990)
* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8744275/pdf/jmm-70-1472.pdf> Artikel sendes ud til arbejdsgruppen.
1. **”OUHs samarbejde med Ramcon - Test af DxU Workcell”**

Oplæg ved **Charlotte N. Agergaard,** der fortalte, at de er i gang med at planlægge afprøvning af DxU urinanalyse instrument fra Beckman Coulter (Ramcon).

1. **”Recidiverende UVI med fokus på mikrobiota og behandling”**

Oplæg ved gynækolog og forsker **Louise T.S. Arenholt.** Præsentationen sendes ud til arbejdsgruppen.

1. **”Præsentation af den nye europæiske urindyrknings guideline”**

Oplæg ved **Jan B. Gertsen**. De vigtigste punkter og ændringer i den nye europæiske guideline blev gennemgået. Jan vil rundsende en ny version af guidelinen. Endvidere vil Jan i første omgang spørge Timo Kouri, om det fortsat er muligt at indsende kommentarer samt evt. deadline. Hvis der bliver tid, vil gruppen forsøge at samle kommentarerne på vegne af DSKM.

**9. Dato og evt. emner til nyt møde**

* **Tidspunkt** marts-april, dato udsendes per mail
* **Sted** Slagelse
* **Forslag til emner** Forskellige KMAer´s svartider på urindyrkning
Forslag til andre emner kan sendes på mail (j.kornum@rn.dk), inspirationsliste fra 1. møde kan bruges.