# Referat af møde d. 06. marts 2024 kl. 10:00 – 14:00

**Sted: Slagelse Sygehus**

**Dirigent: Jette Kornum**

**Referent: Thøger Gorm Jensen**

**Deltagere:**

Jette Brommann Kornum <j.kornum@rn.dk>;

Charlotte Nielsen Agergaard <charlotte.agergaard@rsyd.dk>;

Valeria Stanislavovna Antsupova <valeria.stanislavovna.antsupova@regionh.dk>;

Flemming Scheutz <fsc@ssi.dk>;

Dennis Back Holmgaard <denj@regionsjaelland.dk>;

Zhijun Song <Zhijun.Song@rsyd.dk>;

Hanne Wiese Hallberg <Hanne.Wiese.Hallberg@regionh.dk>;

Khaled Saoud Ali Ghathian <Khaled.Saoud.Ali.Ghathian@regionh.dk>;

Jan Berg Gertsen <Jan.Berg.Gertsen@rm.dk>;

Karin Andersen <karin.andersen@rsyd.dk>;

Anne Kirstine Hansen

Videolink:

Kristian Stærk <Kristian.Staerk@rsyd.dk>;

Malene Plejdrup Hansen <mph@dcm.aau.dk>;

Jacob Bodilsen <jacob.bodilsen@rn.dk>

**1) Afprøvning af DxU mikroskopi på KMA OUH, oplæg ved Kristian Stærk**

Har afprøvet Bechman-Coulter (Ramcon) med lidt blandede erfaringer.

Instrumentet kan principielt kun påvise stave, ikke kokker. Kokker indgår dog i kvantiteten ”All Small Particles”. Måleinterval fra 10^3 per ml.

Arbejdshypotesen var, at instrumentet kunne screene for (dyrknings) negative urinprøver, således at disse ville kunne besvares som negative, mens de øvrige prøver skulle dyrkes.

Resultater er baseret på undersøgelse af ca. 1300 prøver: Sensitivitet 56%, Specificitet 69%, PPD 79%, NPD 42% hvilket ikke var særligt tilfredsstillende ift. arbejdshypotesen.

Endvidere var der risiko for prøve-til-prøve kontamination, hvilket gjorde en eventuel efterfølgende udsåning fra samme prøveglas problematisk.

**2) U-stix or U-don’t, inkl. data fra et kohortestudie, oplæg ved Jacob Bodilsen**

Prospektiv gennemgang af journaler (2 medicinstuderende) for 2500 patienter indlagt i en 5 ugers periode i 2021 på Aalborg Sygehus

Symptomatiske patienter: Positiv stix ændrer ikke væsentligt på a priori sandsynlighed for UVI. Negativ stix mindsker sandsynligheden, men ikke i en grad så det udelukker, at der er tale om symptomatisk UVI.

Asymptomatiske patienter: Sandsynligheden for at der sendes prøve til urindyrkning øges til OR 5 ved positiv stix.

Kampagner for begrænsning af U-stix forbrug virker, men er arbejdstunge og med tidsbegrænset effekt.

Se separat udsendt præsentation for detaljer.

- Karin: Ikke indikation for screening med stix for hæmaturi mhp. nyresten eller blærecancer

**3) Recidiverende UVI set fra en urologs synspunkt, oplæg ved Karin Andersen**

Asymptomatisk bakteriuri skal ikke behandles på nær hos børn, gravide og før urinvejskirurgi med slimhindeskade. Komplicerede og recidiverende UVI skal henvises til udredning.

Gennemgik udredning og behandlingsmuligheder – se slides der er udsendt separat for detaljer.

**4) Ratioen af blandingsflora som præanalytisk kvalitetsindikator, data fra Region Midtjylland, oplæg ved Jan B. Gertsen**

KMA Skejby afprøver kvalitetsindikatorer for præanalytiske procedure til brug ved akkreditering.

En anvendelig indikator kunne være ”Blandingsflora”, forstået som fund af mere end 2 urinvejspatogene bakterierarter. Blandingsflora blev fundet i gennemsnit i 6.5% af urinprøverne. Reproducerbar aflæsning i laboratoriet. Store forskelle mellem afdelinger, høje procentsatser i kateter-uriner. Kan visualiseres med p-charts. KMA har kontaktet afdelingsledelsen på afdelinger med høje procentsatser med henblik på en fælles indsats for at nedbringe antallet. Umiddelbart har der været en positiv modtagelse af dette.

 **5) Kan vi reducere antallet af urindyrkninger hos patienter med asymptomatisk bakteriuri?**

Diskussion baseret på artiklen “Choosing wisely initiative for reducing urine cultures for asymptomatic bacteriuria and catheter-associated asymptomatic bacteriuria in an 11-hospital safety net system” Krouss M et al. Am J Infect Control 2023

Et par enkelte punkter fra diskussionen:

- Jette: Prompter giver potentielt mulighed for at kunne afvise f.eks. prøver fra asymptomatiske patienter.

- Valeria: Blandede erfaringer (mest negative) med at afvise prøver.

Nogle potentielle aktiviteter:

- Indlæg til ”Vælg klogt”.

- Webinarer, møder med primærsektoren.

**6) Forslag til dato, emner til næste møde**

Næste møde: September 2024 Hvidovre

Emneforslag:

- Epidemiologisk Case definition, også for recidiver, tal

- Den europæiske guideline for urinvejsdiagnostik