

Referat fra møde i Tarmbakteriologisk bestyrelse d. 23/9-14 på SSI

Deltagere: Lars Lemming (LL), Jørgen Engberg (JE), Anne Lester (AL), Bente Olesen (BO), Hanne Holt (HH), Hans Linde (HL) og Katharina E. P. Olsen (KO).

Vi starter imidlertid med et kortfattet referat fra mødet d. 31/3-14 på OUH:

1. **Mapning af samtlige KMA'ers diagnostik, visitering, svarkoder og behandling**

Der var ikke flertal for dette forslag som blev stillet af SSI. I udbrudssituationer opfordres SSI derimod til at ringe ud for at få rede på forskelle i den eksisterende diagnostik.

2. **SSI forespørger om muligheden for at få ETEC (erhvervet i DK) sendt ind.**

Ikke en mulighed her og nu da enkelte KMA'ere ikke har visitering til ETEC diagnostik ved akut og persisterende diare, samt at der ikke pågår en konfirmation på koloniniveau for andre KMA'ere. SSI opfordres til at rette henvendelse til adm. overlæger vedr. ETEC til indsendelse.

3. **Salmonella serotypning (Enteritidis og Typhimurium)**

Udtræk fra SSI har vist at ikke alle KMA'ere serotyper S. TM og S. Ent i bund. De berørte KMA'ere ville gå tilbage i deres bagland og få rettet op på dette.

4. **MiBa forespørgsler (CO-CDI og PPI)**

Der var en del snak om, hvordan man som KMA skal forholde sig til at tillade datatræk fra MiBa på områder, hvor man selv har aktier, men ikke er inviteret med i det ansøgende studie. Vi besluttede at det principielle i dette skulle bringes op i DSKMs bestyrelse ved JE.

Nu til referat fra mødet d. 23/9-14 på SSI:

- *Listeria* – hos gravide kan dyrkning komme på tale ellers ikke, da listeriose ikke manifesterer sig som klassisk gastroenteritis.
Ved dyrkning for *Listeria* på PALCAM plader blev det oplyst at disse kan købes langt billigere hos Oxoid.
Blanketten til *Listeria* indberetning blev også diskuteret. Er denne overhovedet nødvendig? JE vil tage kontakt til Kurt Fursted.
- DEC – det blev diskuteret, hvorvidt VT2f kan betragtes som en humanpatogen VTEC. Vi ved subtypen er associeret til duer. Review vedlagt + VT2f kasuistik.
Der blev spurgt til, hvad SSI gør ved indsendte EPEC: de bliver underkastet probediagnostik for verocytotoksiner, eae, samt probe for VT2f. Herudover verocelleassay på kultursupernatanterne.

AL vil rette henvendelse til FSC omkring betydningen af EPEC hos voksne.

Den kliniske betydning af EAEC blev diskuteret. Kina har udført et case/control studie, der analogt med foreløbige data fra det danske finder lige mange EAEC i kontroller som i cases.

LL vil rette henvendelse til FSC om hvorvidt intiminproducerende *E. coli* skal svares ud.

HH berettede at hun er ved at opgøre DEC data fra OUH, der kan kaste lys over, hvorvidt kriterierne for udløsning af DEC diagnostik skal udvides.

- CO-CDI og PPI – kun én KMA havde gjort indsigelse mod anmodning om tilladelse til MiBa træk. JE blev opfordret til at få diskuteret en fælles holdning til MiBa og HAIBA forespørgsler i fremtiden; på DSKM's bestyrelsesmøde d. 24/9.
- CDI – JE forspurgte om der var andre KMA'er, der var blevet involveret i Astellas Pharma's projekt EXTEND, der skal afprøve fidaxomicin over for vancomycin. Læger på gastroenheden i Nykøbing F er involveret i dette projekt, der betyder ændret diagnostik for CDI for indrullerede patienter i forhold til gældende på Slagelse KMA. Fra uge 40 starter RH med at sende CD isolater ind til overvågningen på SSI. Et nationalt CDI mortalitetsstudie (signifikansen af det binære toksin) blev foreslået over samme skabelon som Bacci-studiet dog denne gang suppleret med co-morbiditet. Alle KMA'er skal hurtigt tilbagemelde til BO, hvorvidt de kan udtrække toksinprofil-data.
- VTEC notifikation i forhold til biosikringsloven – det er ikke nødvendigt at notificere SSI om indsendelse af VTEC med mindre, man har oplysning om at isolatet er HUS associeret.
- *Campylobacter* i Eswap – *Campylobacter* overlever ikke transport i Eswap. Artikel er vedlagt.
- *Aeromonas* – SSI kigger i samarbejde med OUH på virulensfaktorer i *Aeromonas* isoleret fra blod og fæces. I næsten alle *A. hydrophila* fra blod og fæces finder man gener, der koder for hele to hæmolysiner og to enterotoksiner. Veterinærinstituttet i Trondheim har fundet betragtelig forekomst af *A. hydrophila* i sushi (i 48 ud af 58 prøver).
- *Yersinia* - *Yersinia mollaretii* og *Yersinia bercovieri* (tidligere henholdsvis Y. ent biotype 3A og 3B). KO vil se på muligheden for at få de tidligere artsbetegnelser ind i en parentes på svaret. Artikel vedlagt omhandlende fænotypisk karakterisering af disse typer på CIN-pladen.
Y. enterocolitica biotype 1A's human patogene betydning blev diskuteret. Hvidovre og OUH har gennemlevet ophobninger af denne type. Ca. hver tredje indsendte *Y. enterocolitica* er en biotype 1A. I den forbindelse vil AL og HH kigge deres cases igennem for co-infektioner.
- Opdatering af Anbefalinger til diagnostik af bakterielle mave-tarminfektioner – deadline d. 12/1-15 jf. følgende skabelon:

	Ansvarlig	Reviewer
Shigella og Y. enterocolitica	AL	HL
Salmonella, gærceller og Listeria	LL	AL
Vibrio, Aeromonas og Plesiomonas	HH	KO
Clostridium difficile	JE	BO
DEC	BO	LL
B. cereus, C. perfringens og Staph. aureus Biosikring Overvågning Reference	KO	HH
Campylobacter	HL	JE

- Nyt bestyrelsesmøde d. 12/1-15 på SSI. HL vil være referent.
- Tarmbakteriologisk dag i 2015: OUH d. 2/6.

Ref/KO/240914