**Referat**

**for**

**Mødet i arbejdsgruppen klinisk parasitologi – PARASIT**

Tidspunkt: fredag d.15 marts 2024 kl. 10-11:30 på Hotel Nyborg Strand

Deltager: Lasse Skafte Vestergaard (LAV), Henrik Vedel Nielsen(HVN), Lene Nielsen (LN), Lisbeth Lützen, Esad Dzajic, Jørgen Kurthals, Huma Atab og Gitte Nyvang Hartmeyer (GNH)

1. **Gennemgang af kommissorium og valg af forperson**
	* *Den nye struktur for udarbejdelse af kommissorier for arbejdsgrupper under DSKM gengået i forhold til revidering af PARASIT-gruppens. Det aftales at GNH udarbejder forslag og rundsender.*
	* *GNH blev valgt endnu en periode til varetagelse af formandsposten.*
2. **Tilbagemelding fra sub-arbejdsgrupper**
* **Malaria diagnostik (Lasse Vestergaard)**
	+ Gennemgang og drøftelse af opdateret vejledning for malaria diagnostik og behandling (Dansk Selskab for Infektionsmedicin/DSI)

*LAV gennemgik den nye vejledning sammen med Kim Peter David og Peter Ellekvist fra DSI (online deltagelse). Fokuspunkter udgjorde primært de forskellige diagnostiske metoder der findes på de forskellige kliniske mikrobiologiske afdelinger i Danmark samt enkelte fokus punkter på behandlingsvalg. Det besluttes at indsende forslag til vejledningen til LAV inden primo april.*

* **Tarmparasitter (Gitte Nyvang Hartmeyer/Henrik Vedel Nielsen)**
	+ Status på igangværende projekter (GNH)
		- *Tine Graakjær Larsen – har fået bevilget penge fra Danmarks Frie Forskningsfond til at dykke ned i Crypto epidemiologi og sygdomsbyrde. Hun har lige knap tre års PhD studie foran sig, og samarbejder med Herlev-Gentofte, Slagelse, Odense og Aalborg.*
		- *Et studie der belyser impact af sample storage tid inden DNA extraction for successful typing er i pipelinen for kommende projekter*
	+ Data over typningsresultater for *Giardia* og Cryptosporidier på prøver indsendt fra KMAerne (fremlagt af GNH på vegne af Rune Stensvold (RUN) fra SSI som ikke kunne deltage i mødet)
		- *Qiastat (multiplex gastrointestinal panel) som en del KMAer anvender som diagnostik i forbindelse med diarréudredning, finder mange forskellige cryptosporidie arter. C. parvum og dernæst C. hominis er de hyppigst forekommende hvor de fleste tilfælde udgøres af sporadiske cases.*
		- *Resultater af samarbejde*
			* [First human infection with Cryptosporidium erinacei XIIIb - a case report from Denmark - PubMed (nih.gov)](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36746266/)
			* [Rodent-adapted Cryptosporidium infection in humans: Seven new cases and review of the literature - ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352771424000089)
	+ Gennemgang af laboratorie anmeldelsespligtige parasitter ifølge den nye bekendtgørelse (LAV/HVN)
		- Overvågningen er baseret på data fra MIBA og indhentes automatisk og løbende af SSI. Der er nu tilføjet flere parasitter som skal indberettes (liste 2) blandt andet anisakide nematoder, *Fasciola hepatica, Leishmania* arter, *Trichinella* arter, *Trypanosoma* arter, *Taenia solium, Echinococcus granulosus og multicularis, Entamoeba histolytica,* *Cryptosporidum* arter og *Giardia intestinalis s. duodenalis/lamblia. Plasmodium arter er fortsat indberetningspligtig men nu via udtræk fra MIBA. Dog må man stadig gerne melde tilbage til SSI hvor patienten har rejst da dette ikke altid ses i MIBA.*
		- Se yderligere information via: [Sygdomsovervågning (ssi.dk)](https://www.ssi.dk/sygdomme-beredskab-og-forskning/sygdomsovervaagning)
* **Toxoplasmose (Lene Nielsen/Henrik Vedel Nielsen/Pikka Jokelainen)**
	+ Status på igangværende projekter (LN)
		- *Der er lavet udkast som er rundsendt til medlemmer af toxo-subgruppen. Arbejdet pågår men er endnu ikke rundsendt til relevante samarbejdspartner fra andre specialer.*
1. **Kommende møder/symposier og kurser i 2024**
	* **Dansk Selskab for Parasitologi og Dansk Selskab for Tropemedicin og International** **Sundhed** – *afholder forårssymposium d. 19 april på Frederiksberg Campus (det gamle KVL)*
	* Arbejdsgruppen **Klinisk parasitologi ”PARASIT”** *- afholder symposie på SSI d. 6. september – input til indlæg modtages meget gerne*
	* Arbejdsgruppen **Klinisk parasitologi ”PARASIT”** – *afholder kursus i* ***Mikroskopi af klinisk betydende parasitter i*** *samarbejde med DBIO d. 24-27 september for alle interesserede - deadline for tilmelding d. 26 juni.*