



Afrapportering for bevilling modtaget fra Forskningsfremmepulje 1 for projektet ”
Genetisk karakterisering af spredningsmønstret for *Neisseria gonorrhoeae* stammer fra Grønland. ”

Idet jeg beklager den sene afrapportering af bevillingen skal jeg hermed redegøre for projektets status.

Vi modtog i 2014 en bevilling på kr. 100.000 fra Forskningsfremmepulje 1 til dækning af udgifter til fuldgenom sekventering af 125 *Neisseria gonorrhoeae* isolater indsamlede på Grønland fra 1960 frem til 2015 med henblik på at forstå spredningen af gonore i Grønland.

Bevillingen har muliggjort at danne en basisviden om situationen, men under projektet er det blevet tydeligt, at vi ikke med de 125 udvalgte stammer kunne karakterisere situationen tilfredsstillende. Vi har derfor været nødsagede til at udvælge yderligere stammer og har nu fuldført laboratoriearbejdet for 366 isolater. Dette gælder såvel fuldgenom sekventering og fuldstændig karakterisering af resistensmønstret overfor otte relevante antibiotika som i tidens løb er anvendt i gonoré behandlingen. Dette har naturligvis forsinket projektet betydeligt, hvilket jeg beklager.

Data er under analyse og det forventes at et manuskript kan indsendes i løbet af foråret 2018.

Vi vil naturligvis fremsende en ny og mere fyldestgørende rapport når manuskriptet er accepteret.

Vi takker mange gange for støtten og håber på lidt ekstra tålmodighed med dette spændende, men også meget udvidede projekt.

På forskergruppens vegne

København 06-10-2017

Jørgen Skov Jensen

Overlæge, ph.d. & dr.med.

Afsnit for reproduktions mikrobiologi

T (direkte) 3268 3636 | T (mobil) 2240 0850 | E jsj@ssi.dk | B 47/214 | W ssi.dk

Adresse: Artillerivej 5 | 2300 København S