

IDRRES møde #8

27. november 2015, kl. 14-16 (i Nobel)

Deltagere: Mikala Wang, Jens Seeberg, Martin D. Larsen, Stig Hill Christiansen (i stedet for Thomas Vorup-Jensen).

1. Rapport fra 1. år (bilag 1)

Årsrapporten er godkendt. De listede/afholdte aktiviteter er også opdateret på hjemmesiden.

2. status på ansøgningsmuligheder

Det blev diskuteret at der pludselig er 20 mio. på finansloven til forskning i resistens. Det anbefales at undersøges nærmere om der er noget at komme efter.

Der afventes stadig concept paper. Jens referer Peter Høngaard Andersen, Innovationsfonden - "jeg tjekkede op i sidste uge og det "hænger" stadig hos IMI sekretariatet selv om vi er en række lande som er enige med kommissionen i scope, så kan industrien tilsyneladende ikke blive enige" (9.11.).

3rd Call ERAnet: Transmission Dynamics - åbner i januar 2016

(<http://www.jpiamr.eu/activities/joint-calls/3rd-joint-call-transmission-dynamics/>):

Der er tale om et COFUND-call som udbydes af et konsortium af et antal landes forskningsråd (i DK ved Innovationsfonden). DK bidrager med €1M.

Jens er i kontakt med Innovationsfonden for at undersøge hvor processen er og hvordan vi bedst spiller ind. Aktuelt behov: Etablere et konsortium <http://www.jpiamr.eu/about/participating-members/>

Beskrivelsen og indholdet af dette call diskuteres. Der lægges op til et fokus på at forstå mekanismer, der bidrager til spredning af resistens; herunder potentielt hvad der sker i interaktionen ml mennesker; hvordan vi har skruet sundhedssystemer sammen som skaber mulighed for resistens (Jens). Det påpeges at 'infektionshygiejne' kan forstås bredt og at forebyggelse af spredning virker som det vigtigste i dette call (Mikala). Samtidig er der også fokus på 'intervention'...

Stig Hill Christiansen foreslår (på vegne af Thomas Vorup-Jensen) at et interessant fokus for IDRRES kunne være cystisk fibrose, hvor der optræder multiresistente bakterier og som også har en social dimension. Thomas har et aktuelt projekt, bl.a. med prof. Jane Davies fra Imperial College London. Hun gæster AU/Skejby i januar (se punkt 3).

Jens understregede at der *skal* vælges fokuspunkter, men at der gerne må være flere projekter med forskellige konstellationer af forskere, da et enkelt projekt ikke kan rumme alle. Men dette kunne være et godt sted at starte. Dog er det en lille patientgruppe. Mikala nævnte at der ift. cystisk fibrose er tale om en særlig

bakteriegruppe som er meget anderledes, og der bruges meget antibiotika så meget interessant ud fra et behandlingssynspunkt.

If. Stig/Thomas er cystisk fibrose også interessant fordi 1) den kan ses som en 'modelsygdom' for, hvordan det kan blive for andre sygdomme, og 2) der er megen finansiering at hente (enormt dyre patenter og medicin). Der er ca. 450 patienter i DK. Mikala anderkendte at der er mange midler hente, men cystisk fibrose afspejler ikke det man ser med resistens rundt om i verden.

Ift. det aktuelle call vil det ikke gå, da det mere er 'de store trusler' der fokuseres på.

Jens foreslog et fokus på resistens og migration/indvandring. Det kan dog let blive et betændt emne, så en mulighed er at se nærmere på rejsemedicin og hvad turister 'tager med hjem' fra rejser (frem for migranter). En idé var at se på bevægelse mellem de lande der er med i call – og fx se på landbrug eller andre sektorer. Mikala fortalte at det vil kræve meget dyre analyser (i laboratoriet).

3. Planlægning af forår

Kollokvium: Transmission Dynamics

Formål: lave 'gennemløb' der skaber ideer og inspiration.

- Forslag 1: IDRRES-møde med eksternt oplæg hver anden/fjerde (?) onsdag kl. 15-17
- DK, eks.: Frank Møller Aarestrup, DTU; Kenn Gerdes*, BASP, KU; Anette M. Hammerum, SSI; Hans Jørn Kolmos, OUH... ?
- INT: Vifte af internationale kapaciteter fra de discipliner/universiteter der potentielt kan gå sammen i et slagkraftigt konsortium

*Kenn Gerdes er leder af nyt resistens-center, opstartet i 2014.

Fornævnte [Jane Davies](#) også en mulighed, hvis det lader sig gøre i forbindelse med hendes oplæg på Skejby i januar. Stig/Thomas vil undersøgere nærmere.

Stig foreslog prof. [David Livermore](#) (læge; forsker; Public Health England; beta-lactamase-ekspert).

Jens foreslog prof. [James Trostle](#) (antropolog; Trinity College).

Udviklingsmøder 2016

- Heldagsmøde om fokusering af projekt(er), etablering af interne arbejdsgrupper, opstart af konsortie-bygning: Koldkærgaard – ultimo januar/primo februar.
- Evt. studierejser til potentielle partnere i konsortium. Fx studietur til England. Dette kræver en grundigere diskussion af hvilke netværk og kernecentre der skal satses på.
- Seminar for alle konsortiepartnere – datoer afhængigt af frister i call.
- Udvikling af forskningsansøgning, 3 dage, Kalø – datoer afhænger af frister i call.

Der var enighed om at den videre udvikling af netværket kræver en proces til at snævre fokus ind. Der vil blive rundsendt en doodle med forslag til datoer til heldagsmøde på Koldkærgaard i jan/februar.

Det blev desuden foreslået at Thomas præsenterer sit projekt på et møde i f16.

4. Kort rapport fra MDRTB-pilotstudie i Indien

Punktet blev udsat til et kommende møde.

5. Status på artikel

Stig/Thomas spurgte ind til om der var brug for hjælp til artikel. Jens viste et udkast (*A call for fighting microbial drug resistance and the need forward: innovative, interdisciplinary research*). fyldt med kommentarer. Jens arbejder på at målrette det til the Lancet. Her er der for nylig udgivet en artikel om 'health in the anthropocene', som bl.a. kan bruges til at gøre den egnet.

Det har høj prioritet at få artiklen ud, og den kan danne grundlag for det videre arbejde og eventuelle ansøgninger.

MDL/1. Dec 2015