

Agenda Inhoudelijk MT

Datum: 16 april 2020
Locatie: V0.50 (12.30 – 14.00)

1. Opening en vaststelling van de agenda
 - (10)(2e) en (10)(2e) bellen in. (10)(2e) heeft tot 14.00 uur.
2. Corona werkzaamheden
 - Voorstel Frettenstudie (10)(2e)
 - In 2003 is er in fretten gekeken naar de route van infectie van SARS-1. De groep die dit toen getest heeft is er nu niet mee bezig. Wij gaan kijken naar de route van infectie als ook naar leeftijd en mannetjes. Hier is in 2003 niet naar gekeken.
 - We weten nu niet zo goed wat die andere groep gedaan heeft. Is niet representatief beschreven. Daarnaast willen wij meteen kijken of er ook cellulaire responsen zijn (T-cel immuniteit). Het voordeel is dat wij daar voorloper in zijn.
 - In intra-tracheaal (IT) hebben zij in de pathologie niks gevonden in de longen, wel in de bovenste luchtwegen. Misschien eerst starten met proof of principle. Past het frettenmodel wel op humaan voor COVID-19. Ons concept is nog niet ergens anders getest. Wij gaan o.a. oude mannetjes gebruiken, die blijken bij humaan gevoeliger voor infectie).
 - Naast de dingen die we al doen, is het zinvol om ook dit te onderzoeken. T-cel immuniteit zowel lokaal als systemisch is (nog) niet ergens anders getest.
 - De eerste voorbereidingen zijn al gestart. Dieren zijn gescreend en de eerste kweken zijn al gestart. Over 1 á 2 maanden weten we of POP werkt. Dan hebben we al iets in handen. In de proof op principe worden verschillende leeftijdsgroepen gebruikt (38 dieren), jong, oud en middelbaar.
 - Waar kunnen we binnen het frettennetwerk samenwerken? Binnen het netwerk probeert iedereen op verschillende wijzen een model op te zetten. Iedereen op zijn eigen expertise en men helpt elkaar bij het opzetten/ finetunen van experimenten. Het vormen van een team binnen het netwerk is praktisch niet haalbaar (je zit met o.a. transport van materialen en data).

- De intranasale controlegroep wordt meegenomen om de achtergrond te meten van de pathologie en de immunologische assays. De opzet is al wat aangepast (10)(2e) zal de bijgewerkte opzet rondsturen.
- Praktische planning; Wat kost het en ten koste van wat gaat het? We moeten (10)(2e) hiervoor vrijmaken, mogelijk kan het opgenomen worden in zijn boekje. POP kan zeker opgeschreven worden (door (10)(2e)). Met 4 maanden verlengen van (10)(2e) zijn we er. (10)(2e) zal alle kosten op een rijtje zetten en naar (10)(2e) sturen. (10)(2e) zal ook bedenken wat er met het influenza onderzoek gaat gebeuren.
- Het mooie van dit onderzoek is alle expertises van ons centrum samenkomen op COVID-19 onderzoek.
 - Wat loopt er vertraging op?
- We moeten inzichtelijk maken welke dingen we belooft hebben voor de reguliere werkzaamheden, en wat de status daarvan is.
- Er zou een lightversie komen van de voortgangsrapportage.
- Volgende week starten er een paar dingen op anders dan corona.
- Ook moet er nagedacht worden wat we gaan doen met de samples vanuit de corona studies. We moeten naar de cellulaire responsen gaan kijken (10)(2e) heeft dit ook genoemd in de technische briefing). Is er laaghangend fruit, bv. De trucount data? (10)(2e) is daar nu mee bezig.
- Er wordt een Team samen gesteld om te bepalen wat we gaan doen met de corona samples, en wie het gaat doen. Wat en wanneer met een groepje opstellen. Het document van (10)(2e) is een mooi uitgangspunt. (10)(2e) werkt het document verder uit. (10)(2e) (trekker) en (10)(2e) starten hiermee en zullen bepalen wie er nog meer mee kunnen denken.
 - Hoe kunnen we het budget van Platform goed inzetten?
- Voor nu geen uitvraag doen voor nieuwe projecten, we gaan het ombuigen naar corona werk.
- (10)(2e) wil een aanvraag bij ZonMW doen. Te kijken naar ADE. Als ze het samen met (10)(2e) gaat doen, dan zou het mooi passen. Het past meer bij IIV dan alleen bij IDS.
- Naast beschermende effecten ook kijken naar negatieve effecten als gevolg RSV. Is meegenomen op de lijst van aan corona gerelateerd onderzoek (10)(2e) opgevoerd bij DR).

- Welke AIO's komen in aanmerking voor verlenging (als gevolg van corona)
 - Zowel (10)(2e) (10)(2e) als (10)(2e) komen mogelijk in aanmerking voor verlenging. Dit wordt verder besproken in het eerstvolgende MT.
3. Mimpie studie
- Status start uitvoering> Niet besproken i.v.m. tijd
4. Mazelen project
- Status start uitvoering> niet besproken i.v.m. tijd
5. Op ZonMW site gekeken om te kijken naar corona second wave onderzoek. Deze komt er binnenkort aan. Effect van corona op maatregelen op de lange termijn. Ze hebben daarnaast nog een specifieke call. Beide gaan uitgezet worden. ZonMW even in de gaten blijven houden. Zonmw wil graag een bijdrage van het RIVM hierin.
6. (10)(2e) en (10)(2e) hebben een aantal vragen gekregen m.b.t. vaccins en vaccinontwikkeling vanuit VWS. Is er iemand bij jullie die een overzicht kan maken van alle vaccins die in ontwikkeling zijn (t.b.v. de minister). Vervolgens kwam er weer een vraag overheen met kun je 3 regels voor de kamerbrief opstellen. Om vervolgens ook te vragen voor het mogelijk opstellen van een rapport (maar daar zouden ze nog op terug komen).
- 3 vragen vanuit VWS; aanleveren van een globaal overzicht op gebied van vaccinontwikkeling? Op basis van het WHO overzicht? 2 Wat zou Nederland bij kunnen dragen op vaccinontwikkeling? De eerste vraag kunnen we beantwoorden, de andere 2 vragen niet omdat we niet geen vaccinontwikkeling doen, wel kunnen we op de achtergrond meedenken. De achterliggende vraag lijkt, hoe kunnen we betrokken raken bij vaccinontwikkelprojecten zodat we daar op in kunnen haken. Zodat we niet achter aan in de rij staan als er een vaccin is.
 - Aanbieden om mee te denken op alle andere vlakken dan vaccinproductie.
7. (10)(2e) heeft gisteren 2300 monsters gemeten op de luminex. (record!!!). van 7 uur tot 19 uur gemeten. Nu puzzelen met de data. We zijn alles in elkaar aan het schuiven, valideren, rapporteren en om het voor het OMT klaar zetten. (10)(2e) was erg blij want hij had nu data waarmee hij een betere prognose af kon geven. (10)(2e) heeft de assay overal gepromoot dus best kans dat er meer aanvragen gaan komen voor de analyse.