To: [redacted] [redacted]@rivm.nl]; [redacted] [redacted]@rivm.nl]; [redacted] [redacted]@etz.nl]; [redacted] [redacted]@rivm.nl]; [redacted] [redacted]@gmail.com]; [redacted] [redacted]@radboudumc.nl[redacted] [redacted]@radboudumc.nl]
From: [redacted]
Sent: Fri 4/3/2020 12:07:07 PM
Subject: RE: Concpet van [redacted]
Received: Fri 4/3/2020 12:07:07 PM

Signaal voor signaleringsoverleg of labinf@ct?

Paar kleine textuele opmerkingen
Groet
[redacted]

From: [redacted]
Sent: vrijdag 3 april 2020 13:57
To: [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]; [redacted]@radboudumc.nl'; [redacted]
Subject: FW: Concpet van [redacted]
Importance: High

Dag allen

Ik heb wat verder gesleuteld aan de eerste opzet van [redacted]
Voor een labinf@ct moeten we er een goede duiding aan kunnen geven.

Concept labinf@ct

Signalen van secundaire aspergillose bij COVID-19 patiënten op de IC.

Het Amphia ziekenhuis Breda meldt over de eerste 3 weken van COVID-19 in totaal 31 opnames op de IC. Bij deze patiënten **werd** in 10 gevallen een secundaire infectie gediagnosticeerd, waarvan 5 (16%) een aspergillose. Bij vier van deze patiënten toonde trachea aspiraat groei en bij drie was de galactomannan index >1 op BAL. Bij de patiënt zonder groei in BAL was de index 3,8. Drie patiënten hadden onderliggend COPD/Astma maar geen van hen voldeed aan de EORTC/MSG gastheer factoren. Secundaire aspergillose trad op na een mediaan van 9 dagen na start COVID klachten en 5 dagen na IC opname. Alle gekweekte stammen waren voriconazol gevoelig. Gemiddeld waren de patienten 65 jaar oud. In andere Brabantse ziekenhuizen wordt ook secundaire invasieve aspergillose gezien bij COVID patiënten opgenomen op de IC. In het Amphia ziekenhuis zijn inmiddels 3 nieuwe COVID patiënten met aspergillose op de IC geïdentificeerd, echter de noemer **is** onduidelijk gezien vele in- en overplaatsingen. Deze observatie roept associaties op met de influenza gerelateerde aspergillose. Secundair optredende invasieve aspergillose in ernstig zieke patiënten is **een** bekende complicatie (achtergrond incidentie?) . De internationale literatuur meldt echter nog geen associatie tussen COVID-19 en invasieve aspergillose. Dit hoeft~~echter~~ niet te betekenen dat een dergelijke associatie er niet is. Om dit beter te kunnen duiden, is meer informatie nodig, waaronder het aantal patiënten met secundaire aspergillose in deze COVID patiënten populatie (incidentie schatting), achtergrond incidentie in andere jaren, het interval met eerste ziektedag en IC opname dag, onderliggend lijden, leeftijd, co-medicaties etc.

Het laagdrempelig inzetten van Aspergillus diagnostiek bij klinische verdenking is hierbij van toegevoegde waarde, evenals het gericht starten van gerichte therapie, mede gezien heet mogelijk ernstige beloop.

Graag jullie terugkoppeling voor half 3. Het stuk moet om 3 uur bij de redactie liggen.

Groet

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)

dubbel

(10)(2e)