

20-04-2020

Toelichting bij update van de leidraad “preoperatief screenen van asymptomatische patiënten”.

De leidraadcommissie heeft wederom via Zoom vergaderd en heeft vooralsnog geen reden gezien om op basis van nieuwe literatuur het advies in de leidraad aan te passen. Wel zijn er een aantal veranderingen in de tekst doorgevoerd.

Aanpassing binnen de leidraad-tekst

Er is een nieuwe versie van de leidraad gepubliceerd waarin enkele aanpassingen zijn opgenomen:

- Er zat een storende fout in de flowchart welke is aangepast (bovenste balk, stond accidenteel dat de leidraad bedoeld was voor patiënten met koorts of hypoxie, maar dit is uiteraard niet het geval)
- De literatuur die de afgelopen 2 weken verschenen is, is ook in de leidraad opgenomen.
- De term “asymptomatische patiënten” is vervangen door “patiënten zonder aantoonbare klachten”. Dit heeft er mee te maken dat er onduidelijkheid bestond ten aanzien van de definities. Een asymptomatische patiënt wordt namelijk gedefinieerd iemand die wel het virus draagt, maar hier niet ziek bij is. Een pre-symptomatische patiënt is een patiënt die op moment van testen nog geen klachten had, maar deze binnen enkele dagen wel heeft ontwikkeld.

Bij het testen van een patiënt zonder aantoonbare klachten voorafgaande aan een operatie, is nog niet te bepalen of deze patiënt asymptomatisch zal blijven of dat deze patiënt wel in korte tijd klachten zal ontwikkelen en dus feitelijk presymptomatisch is. Om verwarring in deze, weliswaar semantische, maar belangrijke discussie duidelijkheid te creëren heeft de commissie besloten de term door de leidraad heen aan te passen.

- De tekst betreffende de low-dose CT thorax is aangepast.
- Er is een datum-aanduiding in de leidraad opgenomen om beter zichtbaar te maken om welke versie van de leidraad het gaat, zodat men de laatste versie ter beschikking heeft.

Update registratie

Momenteel wordt door de onderzoekers van de landelijke SCOUT studie heel hard gewerkt aan zowel de retrospectieve als prospectieve gegevens verzameling. Onder bezielende leiding van o.a. Prof. M. Boermeester, Prof. M. Besselink en Prof J. Stoker zijn een drietal onderzoekers bezig met het coördineren van de studie en invoeren van gegevens; ook op lokaal niveau zijn mensen bezig met data-invoer. Er zijn ongeveer 15 ziekenhuizen die deelnemen aan het onderzoek, waarvan op dit moment 4 ziekenhuizen gestart zijn met data-invoer en anderen na lokale uitvoerbaarheidsverklaring snel zullen volgen. De verwachting is dat binnen 2 weken de eerste resultaten beschikbaar zullen komen. De bedoeling is om in zowel de retrospectieve als prospectieve studie 1000 patiënten te includeren. De analyse wordt per week van data-invoer cumulatief geupdate.

Opvallende nieuwe literatuur

Sutton et al. hebben in een letter aan de editor op 13 april in *The New England Journal Of Medicine* beschreven dat in een cohort van 211 asymptomatische, zwangere vrouwen, die werden opgenomen voor een klinische bevalling in twee New Yorkse ziekenhuizen, 13.7% een positieve PCR uitslag had. Drie patiënten ontwikkelden postpartum COVID gerelateerde klachten waarvoor behandeling nodig was. Zij stellen: “Although this prevalence has limited generalizability to geographic regions with lower rates of infections, it underscores the risk of COVID-19 among asymptomatic obstetrical patients”.

Gudbjartsson et al. hebben in *The New England Journal of Medicine* de resultaten beschreven van hun onderzoek naar de verspreiding van SARS-CoV-2 in IJsland. Er werd gericht contactonderzoek verricht onder 9199 personen waarvan er 1221 (13.3%) daadwerkelijk positief waren bij PCR. Tevens

werden 13.080 bewoners getest waarvan 100 (0.8%) PCR positief bleek te zijn. Opvallend in deze serie is dat kinderen onder de 10, minder vaak een positieve PCR hadden dan oudere kinderen (6.7 vs 13.7%) bij contactonderzoek. In de populatie-screening had geen van de kinderen onder de leeftijd van 10 een positieve PCR. Ook werd in dit populatie-onderzoek gezien dat vrouwen minder vaak positief waren dan mannen (11.0 vs 16.7% in het gerichte onderzoek, 0.6 vs 0.9% op populatie niveau)