

Notulen bespreking enhanced disease

17-09-2020

Aanwezig: (10)(2e), (10)(2e) (Lareb), (10)(2e) (CBG), (10)(2e)
(10)(2e), (10)(2e) (RIVM)

Op 10-09-2020 was er een Webinar van VAC4EU over Vaccine Mediated Enhanced Disease.

Enkele hoofdpunten hieruit:

- Brighton collaboration nog bezig met diagnostic criteria.
- Enhanced disease heel lastig te onderscheiden van lack of effectiveness
- Time to onset heel belangrijk en disease severity

Bij Vaccine Mediated Enhanced Disease is een Immunologische componenten belangrijk. Voor MERS vaccin is dit ooit in dierstudies gezien. Bij COVID nog niet in klinische studies gezien. Het risico is nu nog theoretisch (op basis Th1/Th2 balans).

Of we met spontane meldingen cases van Vaccine Mediated Enhanced Disease kunnen herkennen/signaleren hangt er van af hoe gedetailleerd de spontane meldingen zijn. Voor spontane meldingen. Patiënten komen waarschijnlijk op de IC terecht. Daar mogelijk nader onderzoek mogelijk. Het blijft in iedergeval belangrijk om te proberen ziekenhuisbrieven etc te achterhalen.

Daarnaast: Patiënten komen waarschijnlijk op de IC terecht, kun je hier je patiënten identificeren? Misschien in deze fase al clinicus aanhaken die hier over meedenkt? Vergelijking tussen de patiënten die nu opgenomen zijn en de populatie die straks gevaccineerd kan worden. Kun je hier iets met electronic health records doen?

Als Vaccine Mediated Enhanced Disease als mogelijk risico naar boven komt in de clinical trials, dan zal aan de firma's wordt een gedetailleerde follow-up questionnaire gebruikt te worden, die Lareb ook kan gebruiken.

Nog niet helemaal duidelijk wat de beschermingsgraad gaat worden. Als er clusters van vaccine-failure optreden, moet daar nader onderzoek naar gedaan worden.

Vervolg

- RIVM gaat intern nog kijken of er specifieke immunologische input mogelijk is over Vaccine Mediated Enhanced Disease. Terugkoppeling in oktober in deze groep.
- Er moet verder nagedacht worden (RIVM) of hier een specifiek onderzoek naar moet komen in aanvulling op effectiviteit/adverse event studies? Dit hangt ook samen met uitkomsten clinical trials.
- CBG zal discussie over follow-up questionnaires MAH met de groep delen zodat iedereen voorbereid is
- Nieuwe afspraak over Vaccine Mediated Enhanced Disease wordt gepland op het moment dat het eerste registratiedossier binnen is en we meer zicht op dit onderwerp hebben

