



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Respiratory tract infection: prevention, early detection and attenuation of immune response

Groeneveld, G.H.

Citation

Groeneveld, G. H. (2020, March 11). *Respiratory tract infection: prevention, early detection and attenuation of immune response*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/86287>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Leiden University Non-exclusive license](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/86287>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/86287> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Groeneveld, G.H.

Title: Respiratory tract infection: prevention, early detection and attenuation of immune response

Issue Date: 2020-03-11

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Respiratory tract infection: prevention, early detection and attenuation of immune response

1. De kans op een postoperatieve shocklong (ARDS) bij patiënten die geen tekenen van luchtweginfectie hebben en electieve hartchirurgie ondergaan, is verhoogd in het griepseizoen. *(dit proefschrift)*
2. Niet-lytische antibiotica als behandeling voor grampositieve bacteriële infecties beperken de hoeveelheid immuun-reactieve componenten die vrijkomen ten opzichte van lytisch werkende middelen; of dit effect zich ook vertaalt in vermindering van de ontstekingsreactie bij longontsteking in mensen blijkt een uitdaging om aan te tonen. *(dit proefschrift)*
3. Uit oogpunt van patiëntveiligheid en continuïteit van zorg tijdens het griepseizoen, dienen alle zorgmedewerkers jaarlijks een griep prik te krijgen. *(dit proefschrift)*
4. Prompte behandeling met neuraminidaseremmers van patiënten opgenomen wegens influenza, verbetert uitkomsten van ziekenhuisopname. *(dit proefschrift)*
5. Influenza vaccinatie is veilig voor patiënten die immunotherapie met checkpoint inhibitors krijgen. *(dit proefschrift)*
6. Patiënten die na behandeling van een lagere luchtweginfectie de huisarts opnieuw consulteren wegens aanhoudende klachten, profiteren zelden van een herhaalde behandeling met antibiotica. *(Macfarlane J. BMJ. 1997;315:1206)*
7. Sinds 1993 is een aanzienlijk aantal richtlijnen voor de diagnostiek en behandeling van CAP beschikbaar gekomen. Een enkele uitzondering daargelaten, vallen hierin het gebrek aan relevantie en toegankelijkheid voor de eerstelijnszorg op. *(Infantino A. Prim Care Respir J. 2013;22:383)*
8. Omdat inflammatie kan toenemen als gevolg van vrijkomen van immuun-reactieve bestanddelen uit bacteriën tijdens antimicrobiële therapie, moet bij ontwikkeling van nieuwe antibiotica ingezet worden op geneesmiddelen die antimicrobiële activiteit combineren met een onderdrukking van de inflammatoire reactie.
9. De klinische waarneming dat kinderen in de jaren na een mazeleninfectie vaker infecties doormaken dan kinderen die geen mazelen krijgen, lijkt in elk geval ten dele te worden veroorzaakt door een afname van het immunologisch 'geheugen'. *(Gadroen K. BMJ Open. 2018;8:e021465 en Mina MJ. Science 2019;366:599)*
10. Automatisering moet strategisch ingezet worden binnen diverse bedrijfsprocessen; zo kan het herkennen en vervolgen van clusters van infectieziekten verbeterd worden maar werkt het contraproductief in de monitoring van een promotietraject.
11. 'Lieve mensen, de aarde is rond, baby's komen niet van de ooievaar, vaccinatie werkt.' Tweet van huisarts Tim (@huisdokterTim), 14 mei 2018
12. De stelling van Houdini (1874-1926) dat niets besmettelijker is dan uitbundig enthousiasme, wordt bevestigd in onderzoek naar kennisoverdracht van leraren op hun leerlingen, maar lijkt wat betreft effectiviteit van transmissie achter te blijven bij mazelen of waterpokken *(Frenzel AC. J Educ Psychol. 2018;110:628).*

Geert Groeneveld, 11 maart 2020