

Stellingen behorend bij het proefschrift

1. Snelle behandeling van nieuwe hepatitis C infecties onder mannen die seks hebben met mannen verlaagt kosten en ziektelast (*dit proefschrift*)
2. De frequentie van hepatitis C diagnostiek en de soort diagnostiek zou verder geoptimaliseerd moeten worden afhankelijk van de te testen populatie (*dit proefschrift*)
3. Phylogenetische surveillance van nieuwe hepatitis C infecties draagt bij aan het tijdig opsporen van uitbraken, wat noodzakelijk is om eliminatie te bewerkstelligen (*dit proefschrift*)
4. Een vroege diagnose van HIV is kostenbesparend ten opzichte van een late diagnose. De vroege opsporing van HIV infecties heeft daarom niet alleen voordelen voor de patiënt, maar is ook financieel aantrekkelijk (*dit proefschrift*)
5. De kwaliteit van leven onder HIV-geïnfecteerde mensen kan worden verbeterd door een meer holistische benadering van HIV-geïnfecteerde mensen (*dit proefschrift*)
6. Intergratie en decentralisatie van de zorg is nodig om de hepatitis C en HIV eliminatiedoelen te kunnen behalen
7. Kunstmatige intelligentie, zoals machine learning en natuurlijke taalverwerking, kan helpen bij diagnostiek, preventie en surveillance. Er ligt daarom een grote rol voor kunstmatige intelligentie bij het bestrijden van infectieziekten (*Lancet 2020 May 16;395(10236):1579-1586*)
8. Nog gevaarlijker dan de verspreiding van een virus is de verspreiding van fake news, wat kan resulteren in de zorgenoemde “infodemic” (*Lancet Infect Dis 2020 Aug;20(8):875*)
9. Hoewel Facebook, twitter, instagram en google elke klik, zoekopdracht en post vastleggen en delen, is het delen van soms levensreddende medische gegevens tussen zorginstellingen nog steeds omstreden
10. Een vegetarisch of veganistisch dieet is niet alleen gezonder dan vlees eten, maar ook essentieel voor het behoud van onze planeet (*the EAT-Lancet Commission 2019 January*)
11. We are all equal before a wave (*Laird Hamilton*)