

Abstract

Doelstellingen

Om de hepatitis B en C virus (HBV/HCV) eliminatiedoelstellingen te bereiken tegen 2030, richt de Wereldgezondheidsorganisatie zich op screening in sleutelpopulaties, waaronder mannen die seks hebben met mannen (MSM).

Deze studie onderzoekt de kennis van HBV/HCV infecties (ziekteproces, vaccinatie, behandeling en transmissieroutes) en de prevalentie van HCV infecties bij MSM in België.

Methoden

Een online vragenlijst werd gebruikt, alsook een face-to-face vragenlijst via tablet op de Antwerp Pride en Belgian Pride. Daarnaast werden HCV en HIV (humaan immunodeficiëntievirus) prevalentiegegevens verzameld door middel van SOI (seksueel overdraagbare infecties) screening in commerciële ontmoetingsplaatsen voor MSM, georganiseerd door Sensoa en Exaequo (Vlaamse en Waalse organisatie voor seksuele gezondheid) en SOI screening in Exaequo vestigingen.

Resultaten

Driehonderd MSM vulden de vragenlijst in (mediane leeftijd 36 jaar; 7,7% HIV+). Gemiddelde totaalscores waren laag (HBV: 41,1%; HCV: 39,8%). Weinig deelnemers identificeerden alle transmissieroutes correct (HBV: 15%; HCV 1%).

Het opleidingsniveau was significant gecorreleerd met kennis over HBV en vertoonde een trend naar correlatie met kennis over HCV. Kennis over HCV was significant gecorreleerd met seksueel risicogedrag.

De prevalentie van HCV en HIV bedroeg respectievelijk 0,3% en 1,0% bij MSM die gescreend werden in commerciële ontmoetingsplaatsen en 0% en 1,9% bij MSM die gescreend werden in Exaequo vestigingen.

Conclusie

De kennis over HBV en HCV infecties bij MSM is ontoereikend. Er zijn meer bewustwordingscampagnes nodig, gericht op risicofactoren voor HCV transmissie (groepsseks, chemsex, receptief fisten en het delen van anale speeltjes en anale douche apparaten), en op laagopgeleide MSM. HBV vaccinatie van MSM vereist blijvende aandacht.

De prevalentie van HCV en HIV was laag in commerciële ontmoetingsplaatsen voor MSM en is mogelijk hoger bij oudere MSM of in subculturen waar risicofactoren accumuleren (bijv. chemsex). In de toekomst is het nuttig om te evalueren of het gebruik van internetgebaseerde toepassingen met 'at-home testing', kosteneffectief is.