

Studie naar het vóórkomen van hepatitis B en C onder tatoeeerders en piercers en individuen met meerdere tatoeages of piercings en het verkrijgen van inzicht in risicofactoren voor een hepatitis infectie.

Gepubliceerd: 12-07-2007 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

Het bepalen van de prevalentie van HBV en HCV en inzicht krijgen in mogelijke risicofactoren voor HBV en HCV onder (ex-)tatoeeerders en (ex-) piercers en individuen met meerdere tatoeages of piercings.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Virale infectieziekten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30905

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Het vóórkomen van HBV en HCV bij tatoeeerders en piercers.

Aandoening

- Virale infectieziekten

Synoniemen aandoening

hepatitis B/C, virale leverinfectie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: GGD amsterdam

Overige ondersteuning: ZonMw

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: hepatitis B, hepatitis C, piercings, tatoeages

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- prevalentie van hepatitis B en C bij (ex-)tatoeëerders en (ex-) piercers en individuen met meerdere tatoeages of piercings
- risicofactoren voor hepatitis B en C infectie

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Hepatitis C is een voornamelijk bloedoverdraagbare infectieziekte. In 55-85% van de gevallen leidt besmetting tot een chronische infectie. Naar schatting ontwikkelt 20-30% van de chronisch geïnfecteerden na circa 30 jaar levercirrose, wat in 3-5% van de gevallen leidt tot ernstige gezondheidsklachten op de lange termijn zoals leverfalen en leverkanker. Tot nu toe is er weinig bekend over het voorkomen van hepatitis C in Nederland, zowel onder de algemene bevolking als bij risicogroepen. Bovendien zijn in 2001 de behandelmogelijkheden van HCV aanzienlijk verbeterd. Op grond hiervan adviseerde de Gezondheidsraad in 2004 om risicogroepen voor HCV op te sporen en te informeren over de risico's voor HCV en de verbeterde behandelmogelijkheden. Tevens adviseerde zij epidemiologisch onderzoek te verrichten om inzicht te krijgen in de verspreiding van HCV in Nederland. Dit onderzoek is in lijn met dit advies; het beoogt inzicht te krijgen in het voorkomen van HCV onder een risicogroep, namelijk tatoeëerders en piercers en individuen met meerdere tatoeages of piercings. Op grond van de resultaten van het onderzoek kan worden overwogen tatoeëerders en piercers een standaard HCV screening aan te bieden en preventieve

voorlichtingsactiviteiten te starten. Deelnemers kunnen hun testuitslag ophalen. HCV positieve tatoeëerders en piercers, indien zij hun testuitslag opvragen, worden doorverwezen voor verdere diagnostiek en behandeling. Op basis van de resultaten van dit onderzoek kunnen mensen die tatoeages of piercings willen laten zetten, worden geïnformeerd over het mogelijke risico van HCV besmetting.

Naast het risico op hepatitis C lopen tatoeëerders en piercers en mensen met meerdere tatoeages en piercings mogelijk ook een verhoogd risico op hepatitis B (HBV). HBV wordt net als HCV overgedragen via bloed-bloed contact maar kan ook via seksueel contact worden overgedragen. Een HBV infectie wordt in 10% van de gevallen chronisch en kan op de lange termijn ernstige leverontsteking en levercirrose veroorzaken. Vanwege deze ernstige gezondheidsklachten en omdat HBV erg besmettelijk is en de infectie regelmatig zonder symptomen verloopt, is het erg belangrijk de ziekte in een vroegtijdig stadium op te sporen. Bij een chronische HBV infectie is behandeling noodzakelijk. Er bestaat een vaccinatie tegen HBV. Risicogroepen, gezinsleden van HBV geïnfecteerden en mensen met een andere chronische leverziekte worden geadviseerd zich te laten vaccineren. Op grond van de hepatitis b onderzoeksresultaten kan voorlichting worden gegeven om infectie te voorkomen. Deelnemers die hun testuitslag komen ophalen krijgen tevens een eerste vaccinatie gratis aangeboden, indien zij chronisch besmet zijn worden ze doorverwezen voor behandeling.

Doel van het onderzoek

Het bepalen van de prevalentie van HBV en HCV en inzicht krijgen in mogelijke risicofactoren voor HBV en HCV onder (ex-)tatoeëerders en (ex-) piercers en individuen met meerdere tatoeages of piercings.

Onderzoeksopzet

De hepatitis studie is een cross-sectionele, observationele studie.

Inschatting van belasting en risico

Belasting in de vorm van de afname van 2 buisjes bloed via venapunctie. De risico's verbonden aan deze handeling zijn miniem.

Duur van het invullen van de vragenlijst en de bloedafname zal ongeveer 20-30 minuten zijn.

Contactpersonen

Publiek

GGD amsterdam

Nieuwe Achtergracht 100
1018 WT Amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

GGD amsterdam

Nieuwe Achtergracht 100
1018 WT Amsterdam
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Momenteel of in het verleden werkzaam zijn geweest als tatooeerder of body piercer.
- Het hebben van meerdere tatoeages of piercings.
- leeftijd 18 jaar of ouder

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- geen schriftelijk informed consent verkregen
- niet voldoen aan de inclusiecriteria

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-06-2007

Aantal proefpersonen: 700

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register

CCMO

ID

NL16595.018.07