

Beloop van HIV-infectie bij verschillende vormen van transmissie

Gepubliceerd: 19-10-2007 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

Transmissie van HIV-varianten onderzoeken. Is er sprake van infectie met 1 virus, of is infectie met 2 of meer virussen opgetreden? Beloop van de HIV-infectie vastleggen. Bij besmetting met gelijke HIV-varianten beloop afhankelijk van...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON30906

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

HIV-infectie bij verschillende transmissieroutes

Aandoening

- Immunodeficiëntiesyndromen
- Virale infectieziekten

Synoniemen aandoening

HIV AIDS

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Groningen

Overige ondersteuning: tegoeden opgebouwd door participatie in industrie-gesponsorde trials

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Etiologie, HIV, Transmissie, Virologie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Verschil in beloop - gemeten aan virale belasting of 'viral load' en aantal CD4 positieve lymfocyten / ml bloed van de HIV-infectie bij een deel van de contactpersonen van de seksparty's t.o.v. de controlepersonen.

Beloop bij contactpersonen met verwante virusvarianten afhankelijk van genetische gastheerfactoren.

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In 2006 werden op de polikliniek Infectieziekten van het UMCG meer patiënten met een acute HIV-infectie gezien dan in de jaren daarvoor. Een aantal van de patiënten gaf aan deelnemer aan seksparty's geweest te zijn. Bij sommige van deze patiënten was het beloop van de HIV-infectie na de acute fase ongunstiger dan we meestal zien.

In mei 2007 werd via de media bekend dat een groep personen die de seksparty's organiseerden zelf HIV-seropositief waren (de indexpersonen) en daar opzettelijk mensen met HIV infecteerden (de contactpersonen). Zij zouden dat hebben gedaan door onbeschermd seksueel contact met gedrogeerde deelnemers. Ook zouden ze hun eigen bloed bij een aantal deelnemers hebben ingespoten.

Doel van het onderzoek

Transmissie van HIV-varianten onderzoeken.

Is er sprake is van infectie met 1 virus, of is infectie met met 2 of meer virussen opgetreden?

Beloop van de HIV-infectie vastleggen.

Bij besmetting met gelijke HIV-varianten beloop afhankelijk van genetische gastheerfactoren?

Beloop ongunstiger bij besmetting met meer viarianten?

Invloed van transmissieroute en volume van het inoculum op beloop?

Onderzoeksopzet

Interview d.m.v. semigestructureerde vragenlijst om wijze van besmetting vast te stellen en informatie te krijgen waar en door wie besmetting is veroorzaakt.

In kaart brengen van het beloop van de HIV-infectie.

Moleculair-virologische analyse van de HIV-varianten bij de verschillende proefpersonen om verwantschap en eventueel infectie met meerdere virusvarianten vast te stellen.

Genetisch onderzoek naar gastheerfactoren van het immuunsysteem waarvan bekend is dat zij invloed op het beloop van de HIV-infectie kunnen hebben

Inschatting van belasting en risico

Afgezien van het moeten beantwoorden van een vragenlijst d.m.v een interview en afname van 28 ml bloed boven hetgeen bij routine onderzoek gebruikelijk is, geen belasting.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
9713 GZ GRONINGEN
Nederland

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Groningen

Hanzeplein 1
9713 GZ GRONINGEN
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)

Deelnemer aan seks party
Patient met acute HIV-infectie na 1-1-05

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Niet van toepassing

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-07-2007
Aantal proefpersonen:	45
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Groningen (Groningen)

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	ID
CCMO	NL18436.042.07