

Ex vivo/ in-vitro studies over immuun activatoren en immuun blokkers in Hidradenitis Suppurativa.

Gepubliceerd: 11-02-2020 Laatste bijgewerkt: 10-04-2024

Het doel van het onderzoek is om bloedsamples te verzamelen bij gezonde proefpersonen en deze te vergelijken met patiënten met HS. Door het includeren van gezonde proefpersonen kunnen de resultaten van HS patiënten worden geanalyseerd. Het zal voor...

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON49375

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Immuun activatie in hidradenitis suppurativa

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

acne atopica, acne inversa

Aandoening

De proefpersonen fungeren als de controle groep van patiënten met de huidziekte hidradenitis suppurativa.

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Hidradenitis suppurativa, Immuun activatie, Immuun response

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaat is het verschil in immuunrespons op HS triggerende factoren op het cytokine/ antimicrobiele peptide niveau in HS patienten in vergelijking met gezonde controles.

Secundaire uitkomstmaten

N.A.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

HS wordt gezien als een complexe ziekte waarbij vele factoren een rol spelen waaronder (huid)bacteriën en met name een abnormale interactie tussen huid bacteriën en het huidimmuunsysteem. Andere belangrijke factoren zijn roken en overgewicht. Om meer inzicht te krijgen in het ontstaan van HS, en met name ook de interactie tussen de huid bacteriën, roken en adipokines in relatie tot het immuunsysteem is er meer onderzoek nodig.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om bloedproefpersonen te verzamelen bij gezonde proefpersonen en deze te vergelijken met patienten met HS. Door het includeren van gezonde proefpersonen kunnen de resultaten van HS patienten worden geanalyseerd. Het zal voor een breed spectrum aan experimentele onderzoeken worden toegepast om onderzoeksvragen gerelateerd aan het immuunrespons in patienten met HS te kunnen beantwoorden.

Onderzoeksopzet

Exploratieve en experimentele opzet

Inschatting van belasting en risico

De proefpersoon heeft geen voordeel aan deelname aan dit onderzoek. Echter deelname draagt bij aan het verbeteren van de kennis over het ontstaan van HS.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GD
NL

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015 GD
NL

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)

Inclusie criteria cases - HS patienten

- Deelnemer in de HiScreen Biobank
- Informed consent beschikbaar voor het afnemen van bloedsamples

Inclusie criteria controles

- Volwassen, ouder dan 18 jaar uit, onbekend met HS
- Geschikt en bereid om informed consent te geven

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Exclusie criteria HS patienten

- <18 jaar oud
- gebruik van systemische of lokale antibiotica in de afgelopen twee weken
- gebruik van andere medicamenten die potentieel cytokine en antimicrobiele peptiden profiel kunnen beïnvloeden

Exclusie criteria controles

- <18 jaar oud
- bekend met de huidziekte hidradenitis suppurativa
- gebruik van systemische en lokale antibiotica in de afgelopen twee weken
- gebruik van andere medicamenten die potentieel cytokine en antimicrobiele peptiden profiel kunnen beïnvloeden
- zwangere vrouwen

Exclusie criteria HS patienten

- <18 jaar oud
- gebruik van systemische of lokale antibiotica in de afgelopen twee weken
- gebruik van andere medicamenten die potentieel cytokine en antimicrobiele peptiden profiel kunnen beïnvloeden

Exclusie criteria controles

- <18 jaar oud
- bekend met de huidziekte hidradenitis suppurativa
- gebruik van systemische en lokale antibiotica in de afgelopen twee weken
- gebruik van andere medicamenten die potentieel cytokine en antimicrobiele peptiden profiel kunnen beïnvloeden
- geen familieleden met HS
- zwangere vrouwen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Zal niet starten
Aantal proefpersonen:	20
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen	
Datum:	11-02-2020
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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

NL71699.078.19