

Het effect van *Spherical Nucleic Acids* op expressie van een specifiek gen in "full thickness" huidbiopten genomen van aangetaste huid van vrijwilligers met psoriasis vulgaris

Gepubliceerd: 03-12-2014 Laatste bijgewerkt: 21-04-2024

De doel van dit project is te zien of SNAs psoriasis huid gen expressie in vitro kan veranderen.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Auto-immuunziekten
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON41100

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Het effect van SNAs op psoriasis huid gen expressie.

Aandoening

- Auto-immuunziekten
- Epidermale en dermale aandoeningen

Synoniemen aandoening

psoriasis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Derphartox

Overige ondersteuning: industry

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: expressie, gen, psoriasis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Psoriasis huid gen expressie

Secundaire uitkomstmaten

Geen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Psoriasis is een auto-immuun huid ziekte waarbij ontstekings mediators, die gemaakt worden door huid- en infiltrerende cellen, abnormale celdeling en differentiatie veroorzaken. Het is misschien mogelijk psoriasis te behandelen met behulp van geneesmiddelen die de synthese van zulke mediators remt.

Doel van het onderzoek

De doel van dit project is te zien of SNAs psoriasis huid gen expressie in vitro kan veranderen.

Onderzoeksopzet

De 3mm doorsnee aangetaste huidbiopten worden met de test preparaten behandeld in vitro en epidermale RNA geïsoleerd. Door analyses van het RNA kunnen wij zien of expressie van inflammatoire genen expressie gemodificeerd worden

Inschatting van belasting en risico

De risico's gebonden aan dit onderzoek zijn klein, mogelijk littekens. De genezen bioptie plekken worden ook misschien vrij van psoriasis.

Contactpersonen

Publiek

Derphartox

Wytemaweg 80
Rotterdam 3015 CN
NL

Wetenschappelijk

Derphartox

Wytemaweg 80
Rotterdam 3015 CN
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)

Patienten met matig tot ernstig psoriasis vulgaris.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Vrijwilligers mogen niet met UV/licht therapie of systemische geneesmiddelen zoals

methotrexaat of ciclosporine A, behandeld worden.

Vrijwilligers die topicaal steroïden gebruiken.

Vrijwilligers mogen geen Vrijwilligers moeten geen last van het Köbner fenomeen hebben

Vrijwilligers mogen geen andere huidzieken hebben

Zwangerschap.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 17-12-2014

Aantal proefpersonen: 3

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-12-2014

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)

metc-ldd@lumc.nl

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	NL50899.098.14