

Het effect van ALPN op genexpressie in huidbiopten van vrijwilligers met psoriasis.

Gepubliceerd: 24-07-2018 Laatst bijgewerkt: 11-04-2024

Het doel van dit project is om het effect te bestuderen van ALPN teststoffen op typische kenmerken van de chronische ziekte psoriasis. Met deze informatie kan de juiste formulering en dosering vastgesteld worden voor vervolgonderzoek (e.g. in vitro...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Epidermale en dermale aandoeningen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON45844

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Het effect van ALPN bij psoriasis.

Aandoening

- Epidermale en dermale aandoeningen

Synoniemen aandoening

psoriasis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Derphartox

Overige ondersteuning: Farmaceutische industrie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: biopten, huid, psoriasis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het effect van ALPN teststoffen op de genexpressie bij psoriasis.

Secundaire uitkomstmaten

-

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Psoriasis is een auto-immuunziekte waarbij ontstekingsmediatoren, die gemaakt worden door huidcellen en infiltrerende cellen, abnormale celdeling en celdifferentiatie veroorzaken. Het is misschien mogelijk om psoriasis te behandelen met behulp van geneesmiddelen die de synthese van zulke mediators remt.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit project is om het effect te bestuderen van ALPN teststoffen op typische kenmerken van de chronische ziekte psoriasis. Met deze informatie kan de juiste formulering en dosering vastgesteld worden voor vervolgonderzoek (e.g. in vitro, in vivo, klinisch).

Onderzoeksopzet

Lesionale huidbiopten van 3 mm in doorsnede worden met ALPN teststoffen behandeld in vitro. Door analyse van genexpressie patronen die kenmerkend zijn voor psoriasis, is het mogelijk om het meest effectieve middel met de juiste formulering en dosering vast te stellen voor het vervolgonderzoek.

Inschatting van belasting en risico

De gezondheidsrisico's verbonden aan het nemen van huidbiopten zijn klein. Het is mogelijk dat er een klein litteken en/of verkleuring van de huid optreedt.

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)

Patiënten met matige tot ernstige psoriasis

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

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

xaat of cyclosporine A behandeld worden
Vrijwilligers die topicaal steroïden gebruiken
Vrijwilligers die het Köbner fenomeen
ontwikkelen op de plek waar het biopt wordt afgenomen

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: 04-09-2018
Aantal proefpersonen: 8
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 24-07-2018
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	NL66513.098.18