

Laser treatment for Hidradenitis Suppuritiva.

Gepubliceerd: 18-08-2009 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The skin lesions of HS patients will significantly more improve after treatment with Multiplex laser combined with methyl aminolevulinate than after treatment with the only the multiplex laser.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON27641

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Hidradenitis Suppuritiva

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, department of Dermatology and department of Immunology

Burg. s' Jacobplein 51,

3015 CA Rotterdam,

The Netherlands

Overige ondersteuning: fund=initiator=sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

To determine the efficacy of Multiplex laser whether or not combined with Metvix in patients with mild to moderate HS.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Observer-blinded intervention study.

The skin lesions of 20 patients with mild to moderate HS will be treated on one site of the body with multiplex laser combined with methyl aminolevulinate and on the other site of the body with multiplex laser.

Doel van het onderzoek

The skin lesions of HS patients will significantly more improve after treatment with Multiplex laser combined with methyl aminolevulinate than after treatment with the only the multiplex laser.

Onderzoeksopzet

1. Specific HS sartorius score: screening, week 2, 6, 10, 14, 18, 24;
2. Skinbiopt: screening at week 18;
3. VAS (pain, gravity of disease and patient satisfaction), DQLI;
4. Skin photographs: screening, week 2, 10, 18, 24.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Multiplex laser (PDL 6-8 J/m², 10 ms, 7 mm and the 1064 nm Nd-YAG 30-40 J/m², 40-50 ms, 7 mm) combined with methyl aminolevulinate (1 mm cream on and 5-10 mm around the lesion) versus multiplexlaser (same fluence).

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, department of Dermatology
Dr. Molewaterplein 50
H.H. Zee, van der
Dr. Molewaterplein 50
Rotterdam 3015 GE
The Netherlands
+31107043430

Wetenschappelijk

Erasmus MC, department of Dermatology
Dr. Molewaterplein 50
H.H. Zee, van der
Dr. Molewaterplein 50
Rotterdam 3015 GE
The Netherlands
+31107043430

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Male/female 18 years or older of age;
2. Active moderate to moderate hidradenitis suppurativa (Hurley stage 1 or 2).

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Patients with a photoallergie or hypersensitivity to the active substance methyl aminolevulinate;
2. Pregnant women.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-11-2009
Aantal proefpersonen:	20
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

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
NTR-new	NL1846
NTR-old	NTR1957

Register

Ander register
ISRCTN

ID

eudra-CT nummer : 2009-015519-42
ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A