

MicroCrit

Gepubliceerd: 01-05-2025 Laatst bijgewerkt: 22-05-2025

Om te beoordelen of de organen en weefsels voldoende doorbloed zijn en of dit veranderd over tijd maken we met een penachtige handmicroscoop opnames van deze kleine haarvaatjes.

Ethische beoordeling	Niet beschikbaar
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON57528

Bron

Onderzoeksportaal

Verkorte titel

Microcirculatie beoordeling en monitoring in de ernstig zieke patiënt.

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

haarvaten

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Eerste geldstroom (geld van Ministerie van OC&W aan universiteiten)

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Overige

Toelichting

N.a.

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

<p>Microcirculatie parameters</p>

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In het lichaam voorzien de kleine haarvaatjes (microcirculatie) de organen en weefsels van zuurstof en voedingsstoffen en voeren daarvandaan afvalstoffen af. Uit onderzoek is gebleken dat in ernstig zieke patiënten de doorbloeding van deze kleinste bloedvaatjes verstoord kan zijn.

Doel van het onderzoek

Om te beoordelen of de organen en weefsels voldoende doorbloed zijn en of dit veranderd over tijd maken we met een penachtige handmicroscoop opnames van deze kleine haarvaatjes.

Onderzoeksopzet

Bij dit onderzoek wordt met een penachtige handmicroscoop opnames gemaakt onder de tong. In dit gebied zijn de kleinste haarvaatjes goed zichtbaar te maken. De metingen zullen herhaald worden totdat de behandelend arts beslist dat de situatie stabiel is en de metingen niet meer nodig zijn.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Niet van toepassing

Inschatting van belasting en risico

De video opnames veroorzaken geen pijn en zijn niet schadelijk voor de patiënt. Het opnemen van de video's kost per keer ongeveer 20 minuten. De patiënt niet herkenbaar op de video opnames, daar zijn alleen bloedvaatjes op te zien.

Contactpersonen

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam
W. van Dam
Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015GD
Netherlands
0683344221

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam
W. van Dam
Dr. Molewaterplein 40
Rotterdam 3015GD
Netherlands
0683344221

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)

Volwassene (18 jaar of ouder) die opgenomen is op het IC

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

(Exclusiecriteria)

Patiënt jonger dan 18 jaar

Zwangerschap

Onderzoeksopzet

Opzet

Fase onderzoek:	N.V.T.
Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Enkelvoudig
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geen controle groep
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-06-2025
Aantal proefpersonen:	200
Duur:	1 maanden (per patient)
Type:	Verwachte startdatum

In onderzoek gebruikte producten en hulpmiddelen

Soort:	N.v.t.
--------	--------

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

N.a.

Ethische beoordeling

Niet beschikbaar

Datum: 12-05-2025

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: Validatie nWMO registratie door CCMO

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
Onderzoeksportaal	NL-009985