

Ziektelast van brandwonden: het kwantificeren van de maatschappelijke impact van brandwonden met een state-of-art ziektebelasting methodologie

Gepubliceerd: 16-01-2017 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

Het doel van dit onderzoek is meer inzicht krijgen in: 1. Welk aandeel van de mensen lange termijn gevolgen van brandwonden ervaart 2. Welke lange termijn gevolgen worden ervaren

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Letsels NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON43284

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Ziektelast van brandwonden

Aandoening

- Letsels NEG
- Huid- en onderhuidswaarschijf-aandoeningen NEG

Synoniemen aandoening

brandwonden, thermisch letsel

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maastrichtziekenhuis

Overige ondersteuning: Vereniging Samenwerkende Brandwonden Centra Nederland

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Brandwond, Lange termijn gevolgen, Ziektelast

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Lange termijn (>5 jaar) generieke kwaliteit van leven van brandwondpatiënten

Secundaire uitkomstmaten

Lange termijn (>5 jaar) brandwond specifieke kwaliteit van leven van brandwondpatiënten

Lange termijn (>5 jaar) lichaamsfuncties, activiteiten en participatie van brandwondpatiënten

Voorspellers van lange termijn (>5 jaar) generieke kwaliteit van leven van brandwondpatiënten

Herstellatronen van kwaliteit van leven in brandwondpatiënten

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De ziektelast van een aandoening is een belangrijke indicator van de impact van een bepaalde aandoening op de volksgezondheid. In de ziektelast worden alle gevolgen van ziekte in één maat uitgedrukt. Daarnaast is het mogelijk de ziektelast van verschillende aandoeningen te vergelijken, en daarmee is ziektelast dus een goed hulpmiddel voor beleidsmakers voor het prioriteren van bijvoorbeeld preventie en zorg. Op dit moment zijn alleen ruwe schattingen van de ziektelast van brandwonden beschikbaar, nauwkeurige schattingen zijn niet mogelijk omdat benodigde informatie over lange termijn gevolgen van brandwonden ontbreekt. Tot op heden zijn er nauwelijks studies geweest die lange termijn gevolgen van brandwonden hebben onderzocht, de meeste studies hebben gekeken naar de gevolgen tot twee jaar na brandwonden. Daarom willen we in deze studie gaan kijken naar welke personen vijf jaar na hun opname in het brandwondencentrum gevolgen van brandwonden ervaren en wat voor gevolgen ze ervaren. Hiermee kunnen we de ziektelast van brandwonden beter bepalen, maar

ook kan deze informatie gebruikt worden om de nazorg voor beter af te stemmen op de patiënt.

Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is meer inzicht krijgen in:

1. Welk aandeel van de mensen lange termijn gevolgen van brandwonden ervaart
2. Welke lange termijn gevolgen worden ervaren

Onderzoeksopzet

Personen die in de periode augustus 2011 * juli 2012 zijn opgenomen in één van de drie brandwondencentra (> 1 dag) of die in deze periode een operatie hebben gehad voor hun brandwond(en), zullen worden benaderd om mee te doen aan dit onderzoek. Dit zijn in totaal 672 personen. Deze personen zullen worden opgebeld en geïnformeerd over de studie. Wanneer ze willen deelnemen dan zullen er telefonisch 20 korte vragen worden gesteld. Het kost ongeveer 10 minuten om deze vragen te stellen en te beantwoorden. Hierna wordt gevraagd of ze ook drie schriftelijke vragenlijsten in willen vullen. Dit zijn totaal 90 vragen. Beantwoording hiervan kost 25 tot 35 minuten. Er kan gekozen worden voor een digitale vragenlijst, of voor een papieren versie. Deze zal via een email of via de post naar hen verstuurd worden.

Om ook een goed inzicht te verkrijgen in de gevolgen van de minder voorkomende ernstige brandwonden, zullen personen uit meerdere jaren hiervoor worden benaderd. Dit zijn 189 personen die in de periode 2010 * 2012 ernstige brandwonden hadden. Zij zullen ook telefonisch benaderd worden en dezelfde 20 vragen zullen worden gesteld. Hierna zullen ze uitgenodigd worden voor een bezoek aan de polikliniek. Tijdens dit bezoek zullen dezelfde drie vragenlijsten als hierboven genoemd, worden ingevuld. Daarnaast zullen twee extra vragenlijsten, totaal 25 vragen, beantwoord worden en de handknijpkracht van deze personen zal gemeten worden met een handknijpmeter. Vervolgens zal gevraagd worden of ze ook een fietstest willen doen. De test kost inclusief warming up en cooling down ongeveer 10 minuten. Hiermee kunnen we de conditie meten. Deelnemers ontvangen een reiskostenvergoeding.

Inschatting van belasting en risico

De belasting voor patiënten is minimaal. De meetinstrumenten zijn allen niet invasief en van beperkte duur; de totale duur van de vragenlijsten voor de totale populatie wordt geschat op 40 minuten. De extra tijd voor de patiënten met ernstige brandwonden is een visite aan de polikliniek en 20 minuten aan metingen en extra vragenlijsten. De totale visite zal zo'n 60 minuten kosten, dit is inclusief het beantwoorden van de vragenlijsten. Indien de patiënt wil deelnemen, maar niet naar de polikliniek kan toekomen,

zal de patiënt worden bezocht door een lid van het onderzoeksteam.

Contactpersonen

Publiek

Maasstadziekenhuis

Maasstagweg 21
Rotterdam 3079 DZ
NL

Wetenschappelijk

Maasstadziekenhuis

Maasstagweg 21
Rotterdam 3079 DZ
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)
Adolescenten (16-17 jaar)
Volwassenen (18-64 jaar)
Kinderen (2-11 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

-Personen die in de periode augustus 2011 * juli 2012 zijn opgenomen in één van de drie

brandwondencentra (> 1 dag) of die in deze periode een operatie hebben gehad voor hun brandwond(en)

- Informed consent

Voor het cohort over ernstige brandwonden:

- personen die in de periode 2010 * 2012 ernstige brandwonden hadden. Ernstige

brandwonden: patiënten (*10 - *50 jaar) met *20% totaal verbrand lichaamsoppervlak

(TVLO), patiënten (<10 en >50 jaar) met *10% TVLO, patiënten met TVLO derdegraads >5%

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Onvoldoende kennis van de Nederlandse taal

Overleden

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 13-03-2017

Aantal proefpersonen: 448

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 16-01-2017

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: MEC-U: Medical Research Ethics Committees United

(Nieuwegein)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

ID: 25544

Bron: Nationaal Trial Register

Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL59981.101.16
OMON	NL-OMON25544