

Pilot: Epidemiologie, kwaliteit van leven en kosten van brandwonden behandeld op Spoedeisende Hulp afdelingen in een traumaregio in Nederland

Gepubliceerd: 18-11-2013 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

Het hoofddoel van de studie is het evalueren en optimaliseren van procedures om patiënten te rekruteren. Subdoelen die hierbij gesteld worden zijn: (1) wat is de respons voor en na de toepassing van de optimale strategie ter verhoging van de respons (...)

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON38973

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Epidemiologie, kwaliteit van leven en kosten van brandwonden op SEH

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Brandwonden, thermisch letsel

Aandoening

Brandwonden

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Maasziekenhuis

Overige ondersteuning: Het onderzoek wordt gefinancierd door de Nederlandse Brandwonden Stichting en de Vereniging Samenwerkende Brandwonden Centra Nederland.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Brandwonden, Kosten, Methodologie, Spoedeisende hulp

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire onderzoeksvariabele is het respons percentage in zowel de groep die benaderd is met de standaard strategie als de groep die benaderd is met de geoptimaliseerde strategie. Het respons percentage zal berekend worden voor zowel het totaal aantal proefpersonen als subgroepen (voor zover mogelijk).

Secundaire uitkomstmaten

De volgende secundaire onderzoeksvariabelen zullen worden meegenomen in het onderzoek:

- Demografische kenmerken, karakteristieken van de brandwond (etiologie, plaats van ongeval)thuis, werk, elders), vuurwerk (ja/nee), plaats van de brandwond en co morbiditeit
- Zowel generiek als specifieke kwaliteit van leven
- Gegevens over post-traumatische stress symptomen zullen worden beoordeelt met de Impact Of Event Scale
- Kosten van het zorggebruik van patiënten (extramurale medische kosten en indirecte kosten).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Er is nauwelijks onderzoek verricht naar de epidemiologie, kwaliteit van leven en kosten van brandwonden die worden gepresenteerd op een Spoedeisende Hulpafdeling (SEH-afdeling). Nederlandse gegevens over brandwonden die worden gepresenteerd op SEH-afdelingen kunnen worden ontleend aan het Letsel Informatie Systeem (LIS) van Consument en Veiligheid. Echter, de beschikbare informatie is beperkt. Ook is onduidelijk in hoeverre de gegevens van de brandwondpatiënten representatief zijn voor de Nederlandse situatie. Er bestaat geen onderzoek, waarin de epidemiologie, kwaliteit van leven en kosten van brandwonden op SEH worden gecombineerd in een project.

Bij eerdere studies naar de kwaliteit van leven (QoL) na gespecialiseerde brandwondenzorg en algemeen letsel bij patiënten die een bezoek brengen aan de SEH is gebleken dat de procedures geschikt zijn maar dat de respons, het percentage patiënten dat de vragenlijst terugstuurt, te laag is (37%-43%). In vragenlijst onderzoek is de respons cruciaal voor de efficiëntie van de studie. Een lage respons zorgt ervoor dat er meer patiënten benaderd moeten worden en kan zelfs leiden tot een te kleine steekproef.

In deze pilot studie zal de nadruk worden gelegd op het evalueren en optimaliseren van procedures om patiënten te rekruteren. Door het optimaliseren van deze procedures, en deze te vergelijken met de standaard procedures, willen we een verhoging van de respons aantonen. De volgende stap is dan om een volledige studie op te zetten naar de epidemiologie, kwaliteit van leven en kosten van brandwonden behandeld op alle SEH-afdelingen binnen Netwerk Acute Zorg Brabant (NAZB).

Doel van het onderzoek

Het hoofddoel van de studie is het evalueren en optimaliseren van procedures om patiënten te rekruteren

Subdoelen die hierbij gesteld worden zijn: (1) wat is de respons voor en na de toepassing van de optimale strategie ter verhoging van de respons (2) In hoeverre zijn hoog risico populaties (ouderen, lagere SES) vertegenwoordigd in de steekproef, (3) Het verkrijgen van eerste inzichten in de epidemiologie, kwaliteit van leven en kosten van brandwonden behandeld op SEH-afdelingen.

Onderzoeksopzet

In een prospectieve studie, zullen alle patiënten die gedurende 3 maanden (1 November 2013 t/m 31 Januari 2014) een bezoek hebben gebracht aan de SEH-afdelingen van het St. Elisabeth ziekenhuis (Tilburg) en het Amphia ziekenhuis (Breda) aangeschreven worden om deel te nemen aan de studie. De volledige follow-up voor de studie is zes maanden omdat patiënten. Patiënten

ontvangen twee maanden na hun bezoek aan de SEH-afdeling de eerste vragenlijst en vervolgens na 6 maanden na het ongeval de tweede vragenlijst. Patiënten die een bezoek brengen aan de SEH in de eerste maand zullen worden benaderd middels de standaard rekruteringsstrategie en patiënten die een bezoek brengen aan de SEH in de tweede en derde maand zullen benaderd worden middels de geoptimaliseerde rekruteringsstrategie.

Inschatting van belasting en risico

Twee maanden na het bezoek aan de spoedeisende hulp ontvangen de proefpersonen de eerste vragenlijsten per post. Het invullen hiervan duurt ongeveer 15 min.

Zes maanden na het bezoek aan de spoedeisende hulp ontvangen de proefpersonen die hun adresgegevens door hebben gegeven een tweede vragenlijst. Het invullen hiervan duurt ongeveer 25 min.

Contactpersonen

Publiek

Maasziekenhuis

Maasstadweg 21
Rotterdam 3079 DZ
NL

Wetenschappelijk

Maasziekenhuis

Maasstadweg 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)

Alle patiënten met brandwond-gerelateerd letsel die een bezoek brengen aan de spoedeisende hulp afdeling van het Amphia ziekenhuis in Breda of het St. Elisabeth ziekenhuis in Tilburg tussen 1 November en 1 February.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patiënten waarvan de adresgegevens niet of beperkt zijn ingevuld kunnen niet verder deelnemen aan het onderzoek.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 06-01-2014

Aantal proefpersonen: 132

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 18-11-2013

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

Goedgekeurd WMO

Datum: 16-12-2013

Soort: Amendement

Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

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	NL46438.008.13