

Het effect van ernstig ongevalsletsel op de kwaliteit van leven en het optreden van psychopathologie. Een voorstudie.

Gepubliceerd: 05-01-2010 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Dit retrospectief onderzoeksvoorstel beoogt inzicht te geven in het effect van ongevallen (oorzaak, type letsel en restverschijnselen) op de kwaliteit van leven en het optreden van psychopathologie. Het is de vraag of er psychopathologie is in deze...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON33196

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

ongevalsletsel en het effect op psychopathologie en kwaliteit van leven

Aandoening

- Overige aandoening
- Psychiatrische en gedragssymptomen NEG

Synoniemen aandoening

ongevalsletsel, psychische stoornissen

Aandoening

angststoornissen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sint Elisabeth Ziekenhuis

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: kwaliteit van leven, ongevalpatienten, psychopathologie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De kwaliteit van leven van de onderzochte multitrauma patiënten.

- Welke beperkingen ontstaan als gevolg van het ongeval?
- Is er een relatie tussen kwaliteit van leven en demografische, medisch-therapeutische of ongevalkenmerken?

Optreden van posttraumatische psychopathologie in het onderzochte cohort.

- Hoe vaak ontstaat psychopathologie?
- Welke psychopathologie komt in deze groep voor?
- Hoeveel patiënten hebben psychologische of psychiatrische hulp gekregen?
- Is er een relatie tussen het optreden van psychopathologie en demografische, medisch-therapeutische of ongevalkenmerken?

Secundaire uitkomstmaten

-

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Trauma is nog steeds de belangrijkste doodsoorzaak voor mensen jonger dan 40

jaar. Indien patienten met ernstig letsel hun ongeval overleven, blijft vaak restinvaliditeit bestaan. De maatschappelijke consequenties daarvan zijn groot. In tegenstelling tot de lichamelijke restverschijnselen, is er weinig bekend over de invloed van een dergelijk ongeval en eventuele invaliditeit op de kwaliteit van leven en het optreden van psychopathologie. De frequentie en mate waarmee lichamelijk ongevalsletsel de kwaliteit van leven van mensen (negatief) beïnvloedt, is min of meer onbekend. De psychologische reactie is mogelijk van grotere invloed op de kwaliteit van leven, dan de lichamelijke restverschijnselen. Daarnaast is bekend dat schokkende ervaringen (zoals een ongeval) kunnen leiden tot psychopathologie (zoals een posttraumatische stress stoornis - PTSS). Het is onduidelijk of de aard van het ongeval, de ernst van de opgelopen letsels of de ernst van de lichamelijke restverschijnselen invloed hebben op het optreden van PTSS.

De coördinatie voor de zorg aan ernstige ongevalslachtoffers is in Nederland toebedeeld aan elf traumacentra, verspreid over het land. Het St. Elisabeth Ziekenhuis is in 1999 aangewezen als één van die traumacentra. Traumacentrum Brabant heeft als doelstelling de kwaliteit van de traumazorg te verbeteren. Daartoe wordt van alle opgenomen traumapatiënten in Brabant een aantal landelijk overeengekomen gegevens vastgelegd, waaronder oorzaak en type ongeval, de aard van de letsels, gegevens omtrent de behandeling en overleving. De kwaliteit van traumazorg wordt echter niet alleen bepaald door mortaliteit. Er is echter nog weinig bekend over de kwaliteit van het leven en de ontvangen psychologische zorg van (multi)traumapatiënten.

Doel van het onderzoek

Dit retrospectief onderzoeksvoorstel beoogt inzicht te geven in het effect van ongevallen (oorzaak, type letsel en restverschijnselen) op de kwaliteit van leven en het optreden van psychopathologie. Het is de vraag of er psychopathologie is in deze groep, veroorzaakt door het ongeval, die de kwaliteit van leven negatief beïnvloedt. Het is daarbij ook van belang te weten om hoeveel en wat voor type patiënten het gaat en of er op grond van demografische, medische, psychologische of psychosociale gegevens of ongevalskenmerken onderscheid te maken is in de beleving van kwaliteit van leven tussen verschillende subgroepen multitraumapatiënten.

Na een algemene inventarisatie zullen subgroep-analyses worden verricht, enerzijds om inzicht te krijgen in de relatie tussen specifieke letsels, het effect op de kwaliteit van leven en het optreden van psychopathologie, anderzijds om een inschatting te kunnen maken van het aantal patienten met posttraumatische psychopathologie dat adequate behandeling heeft gekregen.

De resultaten van dit retrospectieve onderzoek zullen dienen als basis voor verder onderzoek en zijn noodzakelijk voor prospectieve observationele of interventiestudies.

Onderzoeksopzet

Het betreft een retrospectief onderzoek waarbij gebruik gemaakt wordt van de traumaregistratie, (elektronische) medische dossiers en vragenlijsten.

Alle in aanmerking komende patiënten worden middels een brief benaderd met de vraag of zij willen deelnemen aan het onderhavige onderzoek. Als zij toestemmen en het informed consent ondertekend terugsturen, worden hun medische dossiers gelicht en krijgen ze onderstaande vragenlijsten toegestuurd.

Demografische gegevens (leeftijd, geslacht, burgerlijke staat, opleiding, werkstatus), medische gegevens (ernst en soort letsel, comorbiditeit), ongevalkenmerken (verkeer, werk, thuis, sport, tentamen suïcidi), ontslagbestemming (huis, ander ziekenhuis, revalidatiecentrum, verpleeghuis) en consult psycholoog, psychiater of medisch maatschappelijk werk zullen uit de traumaregistratie en het medisch dossier worden gehaald of middels vragenlijsten worden achterhaald.

Nederlandstalige versies van de volgende internationaal geaccepteerde en gevalideerde vragenlijsten worden gebruikt om de kwaliteit van leven en eventuele psychopathologie en/of disfunctioneren te achterhalen:

- World Health Organization Quality of Life assessment instrument-Bref (WHOQOL-Bref)
- SchokVerwerkingslijst (SVL)
- Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)
- Cognitive Failures Questionnaire (CFQ)
- Short Musculoskeletal Function Assessment (SMFA)

Om de vraagstellingen te beantwoorden zullen voornamelijk frequenties worden gebruikt. Om de kwaliteit van leven van multitraumapatiënten te bepalen, zullen de resultaten vergeleken worden met de gegevens van de normgroep van WHOQOL-Bref (de Vries & Van Heck, 2003) met behulp van een ongepaarde student t-test. Om de relatie tussen kwaliteit van leven enerzijds en demografische, medische ongevalkenmerken en psychopathologie van de patiënten anderzijds en de relatie tussen bewustzijnsverlies, sedatie of pijnstilling direct na het ongeval en kwaliteit van leven of psychopathologie te onderzoeken, zal gebruik gemaakt worden van een meervoudige lineaire regressie-analyse. Om de relatie tussen ongevalkenmerken en psychopathologie te onderzoeken zal een logistische regressie-analyse worden toegepast.

Inschatting van belasting en risico

Invullen van vragenlijsten (30 minuten).

Contactpersonen

Publiek

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Hilvarenbeekseweg 60-27
5000LC Tilburg
NL

Wetenschappelijk

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Hilvarenbeekseweg 60-27
5000LC Tilburg
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)

Injury Severity Score > 15, zoals geregistreerd in de traumaregistratie van het St. Elisabeth Ziekenhuis

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

(Exclusiecriteria)

Patiënten die niet in staat zijn om zelf of met hulp van derden de vragenlijst in te vullen of minder dan 18 jaar oud zijn

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel
Doel:	Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	13-04-2010
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	05-01-2010
Soort:	Eerste indiening
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	NL28343.008.09