

# BIOS

Leven na een ongeval

## nieuwsbrief

Jaargang januari 2016



Nena Kruithof



Taco Gosens



Lars Brouwers



Leonie de Munter



Maureen Tan



Marc van de Ree



Esmee Lepelaars



Mandy Jeekel

In de studie Prevalentie, herstelpatronen en risicofactoren van niet-fatale uitkomsten en kosten na een ongeval, die gaandeweg ook wel de Brabant Injury Outcome Surveillance (βioç) is gaan heten, worden duizenden patiënten in de twee jaar na hun opname in een van de Brabantse ziekenhuizen op diverse momenten gevraagd naar hun welbevinden. Door middel van vragenlijsten hopen onderzoekers een beter beeld te krijgen van kwaliteit van leven na een ongeval. In deze eerste editie van de βioç-nieuwsbrief informeren we u over resultaten en ontwikkelingen tot nu toe.

## De resultaten en de ontwikkelingen

Na een periode van voorbereiding ging de βioç deze zomer van start. Vrijwel alle Brabantse ziekenhuizen doen al mee, binnen enkele weken starten de laatste. Direct na opname in het ziekenhuis krijgen alle traumapatiënten van 18 jaar of ouder die acuut worden opgenomen een vragenlijst uitgereikt door een verpleegkundige of behandelaar. De aard van hun verwondingen speelt daarbij geen rol. De ernst van het trauma zegt namelijk niet alles over de kwaliteit van leven na zo'n ingrijpende gebeurtenis. Patiënten die meedoen, worden gedurende twee jaar na hun ongeval regelmatig gevraagd een vragenlijst in te vullen. Inmiddels zijn ruim zeventhonderd patiënten geïnccludeerd. Hoe meer deelnemers aan het onderzoek, hoe beter het beeld dat ontstaat van de periode na een ongeval. Dus deel ze uit, de vragenlijsten!

**Geen vragenlijsten in bezit of op zoek naar meer informatie? Neem contact op via 013-5392298 of [bios@elisabeth.nl](mailto:bios@elisabeth.nl).**

## Pluim voor St. Anna Ziekenhuis

In deze editie zetten we het St. Anna Ziekenhuis in het zonnetje. Theo Nanlohi en Pierre van Erven zorgen ervoor dat we twee keer per week een overzicht krijgen van traumapatiënten die een βioç-envelop hebben ontvangen. Daarnaast heeft het St. Anna percentageel gezien het grootste aantal inclusies. Ga zo door!

## Later instromen

Patiënten die aangeven deel te willen nemen, vragen we om een week na het trauma de eerste vragenlijst in te vullen. Omdat we merken dat sommige patiënten liever op een later meetmoment instromen, bieden we die mogelijkheid ook. Ze kunnen eventueel starten met het invullen bij het tweede of derde meetmoment, respectievelijk een maand of drie maanden na het ongeval.

## Projectleiders βioç

Wij zijn Koen Lansink, traumachirurg Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis en klinisch epidemioloog, en Mariska de Jongh, klinisch epidemioloog bij Netwerk Acute Zorg Brabant. Beiden zijn wij geïnteresseerd in grote cohortstudies die als basis dienen om de kwaliteit van traumazorg te verbeteren. Er is nog niet genoeg bekend over de traumapopulatie, daarom startten wij de Brabant Injury Outcome Surveillance. In deze studie vormen de Brabantse traumaregistratie en een sterk traumanetwerk een stevige basis. Door middel van βioç willen we meer inzicht krijgen in lange termijnherstel en functioneren na een ongeval. Belangrijke vragen hierbij zijn: welke patiënten hebben meer risico op een slechte uitkomst na trauma en hoe kunnen wij kwaliteit van traumazorg betrouwbaar meten aan de hand van fatale en niet-fatale uitkomsten? Een vervolgstudie als deze, als uitbreiding op de bestaande registratie, is uniek. Zowel nationaal als internationaal is BIOS uniek.



Koen Lansink



Mariska de Jongh

# BIOS

Leven na een ongeval

## *nieuwsbrief*

Jaargang januari 2016

### Samen met anderen

Het bios-team bestaat uit onderzoekers met diverse achtergronden, onderzoeksmedewerkers en verschillende stagiaires van de opleiding (medische) psychologie van Tilburg University. Het onderzoek is opgezet door het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis (ETZ) en wordt uitgevoerd in samenwerking met het Netwerk Acute Zorg Brabant (NAZB), Center of Research on Psychology in Somatic diseases (CORPS) en het Erasmus Medisch Centrum (afdeling Maatschappelijke GezondheidsZorg). Aan het onderzoek werken alle Brabantse ziekenhuizen en het Maasstad Ziekenhuis (brandwondencentrum) in Rotterdam mee.



### Trauma Topzorg

Het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis ontvangt de komende jaren subsidie van ZonMw, dat gezondheidsonderzoek en zorginnovatie stimuleert, voor het ambitieuze en omvangrijke project Trauma Topzorg. Onder deze noemer worden diverse wetenschappelijke studies uitgevoerd. Eén daarvan is de bios-studie. Net als de andere onderzoeken binnen Trauma Topzorg dient 'de bios' drie doelen. Uiteraard worden de resultaten gebruikt om patiëntenzorg te verbeteren. De focus ligt daarbij op kwaliteit van leven. Daarnaast willen de onderzoekers uitkomsten direct implementeren in de zorg, bijvoorbeeld door ze in te zetten bij onderwijs aan zorgverleners. Een laatste, niet onbelangrijk doel is laten zien dat wetenschappelijk onderzoek ook in een niet-academische omgeving verricht kan worden.

### Deelnemers Bios

