

De BONO-studie

Wereldwijd worden thoracolumbale burst fracturen (stabiele wervel fracturen) behandeld met een extenderende brace. Dit is een brace waarbij de rug wordt gestrekt met het doel de inzakking van het wervellichaam te voorkomen. In de literatuur is echter weinig bewijs voor het effect bij gebruik van dergelijke braces. In dit onderzoek gaan we uitzoeken wat de invloed is van een bracebehandeling in vergelijking met een functionele behandeling, dat wil zeggen een behandeling zonder brace. Hierbij meten we de functie, pijn, kwaliteit van leven en radiologische uitkomsten. Daarnaast gaan we na of de voorgeschreven brace daadwerkelijk gedragen wordt door patiënten.

Experiment TopZorg ZonMw

De BONO-studie is onderdeel van het programma experiment TopZorg van ZonMw. Doel van het experiment TopZorg is om vast te stellen of het meerwaarde biedt om een combinatie van zeer specialistische zorg en wetenschappelijk onderzoek ook te faciliteren voor niet-academische ziekenhuizen. De resultaten van TopZorg zullen het ministerie van VWS input leveren voor besluitvorming rondom toekomstig beleid.

Het Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis in Tilburg is 1 van de 3 deelnemende ziekenhuizen binnen dit experiment en levert nu al een bijzondere combinatie van zeer specialistische zorg, onderzoek en onderwijs.



Even voorstellen



Joyce Brust is onderzoeksmedewerker en het gezicht van de BONO-studie voor patiënten. Joyce heeft een achtergrond als onderzoeker, adviseur en projectleider gewerkt bij een onderzoeks- en adviesbureau.

Joyce informeert patiënten over (deelname aan) de studie en zal – voor zover mogelijk – tijdens elk bezoek aan de polikliniek aanwezig zijn om de voortgang te bespreken en eventuele vragen te beantwoorden.

Daarnaast coördineert Joyce de uitvoering van de studie in de verschillende ziekenhuizen, verzorgt ze de communicatie en ondersteunt zij bij de dataverwerking en -analysering.

In verband met zwangerschapsverlof zal Joyce worden vervangen in de maanden februari t/m juni.

Even voorstellen



Wouter Bakker is 6e jaars AIOS orthopedie en bedenker en hoofdonderzoeker van het BONO project. Na het einde van zijn opleiding, in het voorjaar van 2017, gaat Wouter zich middels een fellowship verder toeleggen op de behandeling van afwijkingen aan de wervelkolom in het OLVG Amsterdam en UMC Utrecht.

Naast zijn opleiding is Wouter 1 dag per week als arts-onderzoeker aan het werk voor de BONO-studie.

Naar aanleiding van een presentatie over wervelfracturen in november 2014 heeft hij een subsidieaanvraag gedaan en is het project gestart. Een van de doelen is dan ook dat hij gaat promoveren op de resultaten van dit onderzoek.

Wouter is het aanspreekpunt voor de orthopedisch chirurgen en AIOS orthopedie voor de BONO studie. Hij zal de ziekenhuizen bezoeken en uitleg geven over het starten en de voortgang van de studie.

Stand van zaken

Aantal inclusies: 7

Doel: 122

Locaties: ETZ

Met ingang van januari 2017 zal ook in de volgende centra geïnccludeerd gaan worden:

Amphia Ziekenhuis
Catharina Ziekenhuis
Erasmus Medisch Centrum
VieCuri Medisch Centrum



Coördinerend Centrum



Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis
Tilburg
Carel Diekerhof

Deelnemende Centra



Amphia Ziekenhuis
Breda
Eric Hoebink



Catharina Ziekenhuis
Eindhoven
Paul de Baat



Erasmus Medisch Centrum
Rotterdam
Hanneke van West



VieCuri Medisch Centrum
Venlo
Jeroen Nieuwenhuis

Vragen over de BONO-studie?

Coördinerend Centrum



Wouter Bakker
Joyce Brust

Telefoon: 06-30346051

E-mail: bono@etz.nl

**Wij wensen u het
allerbeste voor 2017!**