

Landelijk prevalentie onderzoek patiënten in een minimaal bewuste toestand

Welke patiënten?

Patiënten die na acuut opgelopen niet-aangeboren hersenietsel na meer dan een maand niet bij bewustzijn gekomen zijn. Dan is er sprake van een langdurige bewustzijnsstoornis (LBS). Onder LBS vallen patiënten in een niet-responsief waaksyndroom (voorheen vegetatieve toestand genoemd), waarbij er geen tekenen van bewustzijn gezien worden en patiënten met minimale tekenen van bewustzijn.

Doel van het onderzoek

Het bepalen van de omvang (prevalentie) en kenmerken van patiënten in een minimaal bewuste toestand in ziekenhuizen, gespecialiseerd revalidatiecentrum Leijpark en verpleeghuizen. De omvang en kenmerken van deze groep patiënten zijn onbekend, zowel internationaal, als in Nederland.

Op dit moment wordt hard gewerkt aan het inrichten van de behandelketen voor patiënten met een langdurige bewustzijnsstoornis [1]. De verkregen gegevens zijn nodig voor het verder inrichten van de behandelketen voor patiënten met LBS.

Wanneer?

Op 15 september is de peildatum van de prevalentie studie, het aantal patiënten wordt dan geïnventariseerd.

Opzet

Artsen in de hierboven genoemde instellingen ontvangen op de peildatum een e-mail waarin gevraagd wordt of zij één of meerdere patiënten met LBS behandelen. Zo ja, dan wordt u verzocht de e-mail met 'ja' te beantwoorden. Vervolgens nemen we contact met u op, ontvangt u nadere informatie en vragen we u de naasten een informatiebrief met toestemmingsformulier te verstrekken.

Vervolgens vragen we, na verkregen toestemming van de naasten, u een vragenlijst in te vullen over de medische kenmerken. Daarnaast zullen we uw patiënt(en) bezoeken op locatie waarbij we het bewustzijnsniveau beoordelen met de Coma Recovery Scale-Revised, internationaal de meest gebruikte schaal hiervoor.

Uit de totale groep aangemelde patiënten met LBS, zullen we uiteindelijk de prevalentie van patiënten in een minimaal bewuste toestand bepalen.

Wie?

Dit onderzoek wordt gedaan door Berno Overbeek, specialist ouderengeneeskunde en promovendus. Verder bestaat het onderzoeksteam uit dr. Willemijn van Erp, dr. Jan Lavrijsen, dr. Henk Eilander en prof.dr. Raymond Koopmans. Het onderzoek wordt gedaan vanuit het Radboudumc en het expertisenetwerk ernstig niet-aangeboren hersenietsel na coma (EENnacoma; www.eennacoma.net) en is mogelijk gemaakt door een subsidie van de Hersenstichting.

Verdere informatie?

Berno Overbeek, berno.overbeek@radboudumc.nl

1. Lavrijsen J, van Erp W, Overbeek B. *Langdurige bewustzijnsstoornissen. Op weg naar passende zorg en een sluitende zorgketen*. Tijdschrift voor ouderengeneeskunde, 2019. **1**.