

Literatuurstudie over bewustzijnsstimulatie tijdens de revalidatie bij kinderen met een niet-aangeboren hersenletsel

Joke Feijen, Linsey Geentjens, Kim Van der Auwera, Joke Peeters

Inhoud

- 1 Inleiding**
- 2 Methode**
- 3 Resultaten**
 - 3.1 Factoren die invloed hebben op de behandeling
 - 3.2 Het belang van prikkels met emotionele waarde
 - 3.3 Belang van verticaliseren, positioneren, mobiliseren
 - 3.4 Effectiviteit van sensorische stimulatie
 - 3.5 Welke veel gebruikte meetinstrumenten zijn het meest betrouwbaar in het meten en opvolgen van bewustzijn?
 - 3.5.1 Coma Recovery Scale-Revised (CRS-R)
 - 3.5.2 Postacute Level of Consciousness scale (PALOC-s)
 - 3.5.3 Western Neuro Sensory Stimulation Profile (WNSSP)
- 4 Conclusie en Discussie**

Abstract

Naar aanleiding van een bachelorproef ergotherapie werd een literatuurstudie uitgevoerd over bewustzijnsstimulatie bij kinderen met een niet-aangeboren hersenletsel tijdens de revalidatie. Het doel was om een effectieve methode te beschrijven om het bewustzijn bij kinderen met een niet-responsief waaksyndroom of in een minimale bewustzijnstoestand te verhogen.

Het was om diverse redenen echter moeilijk een eenduidige en effectieve behandeling te beschrijven. Wel zijn er in de literatuur enkele belangrijke factoren vastgesteld die een invloed hebben op de effectiviteit van de behandeling. Zo blijkt sensorische stimulatie een belangrijk onderdeel te zijn van bewustzijnsstimulatie, maar bewustzijnsstimulatie reikt verder dan enkel sensorische stimulatie.

Verder zijn er diverse instrumenten om het bewustzijn te meten, onderzocht. Ze werden gescreend op validiteit, betrouwbaarheid, diagnostische validiteit en prognose.

Hoewel in de literatuur gering bewijs is te vinden voor de effectiviteit van bewustzijnsstimulatie, worden in praktijk positieve effecten vastgesteld. Hiernaast is het belangrijk te benadrukken dat ergotherapeuten een belangrijke rol spelen in de behandeling, maar dat het steeds een multidisciplinaire benadering is. Verder zijn de herstel mogelijkheden en prognose van de cliënt steeds mede afhankelijk van verscheidene factoren zoals premorbide factoren, aard, ernst en locatie van het letsel en posttraumatische externe factoren.

Trefwoorden

Niet-aangeboren hersenletsel NAH
Bewustzijnsstimulatie
Verlaagd bewustzijn
Sensorische stimulatie
Multimodale stimulatie

Gegevens auteurs

Linsey Geentjens, ergotherapeut in het Rusthuis Pniël

Joke Feijen, mobiele medewerker bij Ligant, netwerk voor geestelijke gezondheidszorg voor kinderen en jongeren in Limburg

Joke Peeters, ergotherapeut in het PC Sint-Amedeus Mortsel

Kim Van der Auwera, ergotherapeut in WZC de Lelie in Wezemaal