

Over verstoorde doorbloeding van brein uit *Traumatisch hersenletsel* door *Hersenletseluitleg*

Bron (met veel meer informatie over traumatisch hersenletsel: <https://www.hersenletsel-uitleg.nl/soorten-hersenletsel-hersenaandoeningen/traumatisch-hersenletsel>)

Doorbloedingsstoornis

Als er geen met de huidige onderzoeksmethodes geen schade is vastgesteld aan het brein en een persoon wel klachten blijft houden is dat geen aanstellerij.

Onlangs is ontdekt dat in de tijd kort na een hersenschudding wel een doorbloedingsstoornis aantoonbaar was door middel van een SPECT-scan (contrastvloeistof-scan). Ook bij een onderzoek in Amerika werd een stoornis in de doorbloeding van de hersenen geconstateerd (zie link) bij 53% van de mensen met een langdurig post commotioneel syndroom (PCS). Veel mensen belanden toch niet in deze medische onderzoeksmolen in de fase na een hersenschudding. Ze hebben in de herstelfase wel wat anders aan hun hoofd. In een studie tussen vergelijking met MRI of CT scan bleek dat de Spect scan meer afwijkingen liet zien op dit gebied.

Een biomarker (calpain-cleaved all-spectrin N-terminal fragment (SNTF)) in bloed voorspelt het risico op witte stafafwijkingen en cognitieve klachten na mild traumatisch hersenletsel Zie studie.

Neuropsychologisch onderzoek

Ook een neuropsychologisch onderzoek kan verborgen cognitieve schade aan het licht brengen, maar is zeer prijzig.

Als de persoon veel klachten houdt en geduid is met de term licht of mild hersenletsel, is het raadzaam te informeren naar een (evt. zelf betaald) neuropsychologisch onderzoek.

NB: link naar geciteerd Amerikaans onderzoek:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9012944/>