

Multimodalna senzorna stimulacija pri otrocih v vegetativnem stanju

Karmen Resnik

Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije – Soča,
e-mail: karmen.resnik@ir-rs.si

Pridobljene možganske poškodbe v otroški populaciji spadajo med bolezni z najhujšimi posledicami za življenje in so en glavnih razlogov za smrt in invalidnost med otroki. V rehabilitacijskih programih URI Soča je bilo na otroškem oddelku med leti 2006 in 2016 v obravnavi 133 otrok s pridobljenimi možganskimi poškodbami, od tega polovica nezgodnih. V tretjini primerov so bili otroci sprejeti na oddelek v stanju oškodovane ali minimalne zavesti (GCS = 3-5, PALOC = 2-4). Metoda rehabilitacije pri minimalni zavesti je nevrosenzorna multimodalna stimulacija, s katero vzpodbujamo vzbujenje in dosegamo nivo pozornosti, ki omogoča percepcijo prihajajočega dražljaja. Zelo pogosta stimulacija različnih čutil v zgodnjem času rehabilitacije lahko bolniku pomaga pri zburjanju iz stanja minimalne zavesti. Raziskave si trenutno še niso enotne v učinkovitosti pristopa, najpomembnejši učinki se kažejo pri uporabi slušne stimulacije. Poster bo prikazal rezultate multimodalne senzorne stimulacije nekaterih primerov z otroškega oddelka za (re)habilitacijo na URI Soča.