Pentru persoanele cu traumatisme cerebrale, protocoalele încep cu re-echilibrarea emoțională și psihologică. Prin Neurofeedback, se recuperează funcțiile motorii și senzitive afectate sau chiar pierdute în urma leziunilor cerebrale.

Scăderea spasticității musculare poate fi obținută ușor și rapid (atunci când este prezentă) cu ajutorul neurofeedbackului. De asemenea sunt restabilite și funcțiile cerebrale din zonele afectate.

Terapia cu neurofeedback funcționează la nivel subconștient profund, rupând ciclul traumelor și simptomelor post-traumatice.