

### O zagadnieniach neurostymulacji pisano również...

... w numerze 5/ 2009 czasopisma **Charaktery** Szczepan Grzybowski w artykule „ Narodziny cyber-mózgu” napisał:

..” dzięki najnowszym technologiom nawet całkowicie sparaliżowani ludzie mogą poruszać się w cyberprzestrzeni. Niemieccy naukowcy z Uniwersytetu w Tübingen opracowali przeglądarkę internetową wykorzystującą aparaturę i oprogramowanie ( tzw. BCI, brain – computer interface) umożliwiające sterowanie znacznikiem ( obiektem, kursorem, kolorem) na ekranie poprzez kontrolowane i wyuczone prostymi metodami biofeedbacku zmiany potencjałów mózgowych. **Innymi słowy, można już surfować po Internecie siłą samych myśli.** Nowa przeglądarka, o nazwie Nessi wykorzystuje interfejs kolorystyczny, gdzie zarówno komendy („wybierz link”, „wróć”, „przewiń w dół”etc.), jak i same linki znaczone są różnymi kolorami, którym odpowiadają określone potencjały mózgowie. **Potencjały te podlegają świadomej kontroli dzięki uprzedniemu treningowi** oraz stale obecnemu, odrębnemu okienku z informacją zwrotną ( wskazującą kolor, jakiemu w danym momencie odpowiadają potencjały generowane w mózgu). Zatem, by wybrać określoną komendę, czy link, wystarczy skupić się na danym kolorze.”

... w książce Swietłany Masgutowej i Anny Regner *Rozwój mowy dziecka w świetle integracji sensomotorycznej* : „Wyniki uzyskane w badaniach czynności bioelektrycznej mózgu encefalogramem ( EEG), przed, w trakcie i po wykonaniu terapii odruchów ustno-twarzowych pokazały zmiany częstotliwości widma fal mózgowych alfa. **Wyniki ujawniły skuteczność technik integracji odruchów dla wzrostu dojrzałości mózgu i poprawy funkcjonowania fal mózgowych.**”