

Zamknięci w śnie

Autor: Dariusz Konarzewski
05.02.2010.

Współczesna technologia przybliżyła nam świat ludzi pogrążonych w śpiączce, dzięki czemu odkrywamy, że część z nich, pomimo braku zewnętrznych oznak, jest w stanie racjonalnie myśleć. Czy zatem powinniśmy zmienić sposób w jaki myślimy o sile ludzkiego umysłu? Okazja z pewnością jest doskonała.

Badania opublikowane w New England Journal of Medicine, wskazują że można nawiązać kontakt z ofiarą wypadku, która z pozoru jest w stanie wegetatywnym. Naukowcy umieścili pacjentów sztucznie podtrzymywanych przy życiu w skanerze rezonansu magnetycznego, a następnie badali aktywność ich umysłu. Jeden z pacjentów był w stanie nawiązać prostą formę komunikacji z badaczami, jeśli odpowiedziami na zadawane mu pytania były słowa "tak" i "nie". Analiza wyników pokazała, że jego umysł aktywował te same co u zdrowych ludzi obszary kory mózgowej, odpowiedzialne za prawidłowe odpowiedzi. Oczywiście nie należy wpadać w hurraoptymizm, gdyż nie znamy jeszcze pełni możliwości intelektualnych badanych osób. Aktualne badania dostarczają jednak powodów do bliższego przyjrzenia się zmianom procedur medycznych, przy traktowaniu chorych, gdyż w przypadku części z nich nawet długotrwała terapia może wiązać się z szansą na wybudzenie.