



QEEG to tzw. „mapowanie mózgu”, czyli zaawansowana technika analizy elektroencefalografii, która umożliwia pomiar i analizę aktywności elektrycznej mózgu w oparciu o analizę ilościową. QEEG pozwala określić moc, ilość, rozkład i stosunek różnych fal mózgowych. To bezpieczna i nieinwazyjna metoda, w której zapisy z sensorów EEG są analizowane przez specjalistyczne programy, dzięki którym jesteśmy w stanie stwierdzić markery dysfunkcji mózgu.

Jak przygotować się do badania:

- w dniu badania najlepiej jest zrezygnować z mycia włosów, jeżeli nie ma takiej możliwości to nie nakładać na włosy odżywek, masek, serum itp. (zmniejszają przewodzenie, co utrudnia odczytywanie fal mózgowych przez elektrody)
- proszę zwrócić uwagę na to, aby dziecko podczas badania qeeg nie było zmęczone, głodne czy spragnione (badamy mózg podczas kilku etapów pracy, dlatego gdy osoba badana jest głodna, niewyspana czy mocno zmęczona może wpłynąć to na wyniki badania)
- jeżeli osoba badana posiada wadę wzroku to proszę wziąć ze sobą okulary albo mieć założone soczewki
- przed badaniem proszę nie spożywać napojów pobudzających takich jak np. energetyki, yerba mate czy kawa
- jeżeli pacjent zażywa leki wpływające na poprawę funkcji poznawczych (wspomagające pamięć, koncentrację, percepcję itp.) to zaleca się je wziąć dopiero po przeprowadzonym badaniu, chyba, że istnieje powód, który uniemożliwia taką opcję
- proszę zabrać ze sobą dokumentację medyczną dziecka
- **jeżeli osoba badana posiada medyczne urządzenia elektroniczne ze względów zdrowotnych (np. kardiowerter), jest to czynnik, który uniemożliwia przeprowadzenie badania**