



INNY WYMIAR TERAPII BIOFEEDBACK SPECJALISTYCZNE BADANIA QEEG

W dniach 30 – 31.03.2017 r. w naszym Ośrodku przeprowadzono przy współpracy z wrocławską firmą Biomed Neurotechnology specjalistyczne 19- kanałowe badanie diagnostyczne QEEG w oparciu o system Mitsar posiadający certyfikat jakości ISO. Badanie przebiegało w atmosferze przyjaznej dzieciom w obecności rodziców i wsparciu naszych terapeutów biofeedback. W trakcie badania dzieci siedziały na fotelu, a na głowę miały założony specjalistyczny czepek z 19 elektrodami rejestrującymi zapis czynności bioelektrycznych mózgu w czasie spoczynku przy oczach otwartych i zamkniętych oraz w trakcie wykonywania określonych zadań. Po dokładnej analizie badań w centrum Biomed i porównaniu otrzymanych wyników z normatywną bazą danych dla danej grupy wiekowej nasi specjaliści z zakresu QEEG i neurofeedback otrzymają tzw. mapy mózgu danego dziecka. Ich szczegółowa analiza umożliwi określenie występujących u danego dziecka dysharmonii i zaburzeń w pracy kory mózgowej, szczegółową ich lokalizację oraz ukierunkowanie terapii biofeedback w celu podniesienia jej efektywności. Planowane są kolejne badania QEEG.

PRZYKŁADOWY OBRAZ MAPY MÓZGU

