

Warszawa, 3.07.2015 r

OPINIA

„Złotym standardem” służącym ocenie czynności bioelektrycznej mózgu jest badanie EEG. Monitoring EEG jest jednak procedurą kosztowną, która wymaga wysokospecjalistycznego sprzętu i wykwalifikowanego personelu, który we właściwy sposób go przeprowadzi i oceni. Dostęp do konwencjonalnego EEG bywa ograniczony i często wiąże się z koniecznością transportu do innego ośrodka, dlatego na świecie, od kilku lat, neonatolodzy i specjaliści neurologii dziecięcej w celu oceny podstawowej czynności bioelektrycznej mózgu i skriningu drgawek u noworodków wykorzystują zapis eEEG. Rejestracja aEEG jest stosowana również u dzieci z encefalopatią niedotlenieniowo- niedokrwinną, u wcześniaków, w przebiegu sepsy. Wynik badania ma istotne znaczenie dla diagnozy, terapii i ustalenia rokowania. Dużą zaletą zapisu aEEG, w porównaniu do EEG konwencjonalnego, jest relatywnie prosta technika badania, możliwość rejestracji przyłóżkowo przez wiele godzin- dni, brak wymagań co do bezpośredniej dostępności doświadczonego neurologa-neurofizjologa klinicznego. Badanie jest nieinwazyjne, bezpieczne i nie koliduje z innymi procedurami diagnostycznymi czy terapeutycznymi. Może być przeprowadzone u każdego pacjenta, bez względu na jego stan kliniczny.

W Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka IMID wykorzystujemy sprzęt do aEEG firmy Elmiko. To przyjazna w obsłudze, niezawodna i jednocześnie nowoczesna aparatura, z kamerą video i bogatym oprogramowaniem umożliwiającym jednoczasową analizę wielu parametrów.

Wydaje się że w Polsce technika ta wykorzystywana jest jeszcze zbyt rzadko, dlatego w czasie konferencji „Neurologia noworodka w praktyce klinicznej” która odbędzie się w

Prof. dr hab. Ewa Helwich
Konsultant Krajowy w dziedzinie Neonatologii
01-211 Warszawa ul.Kasprzaka 17A

Warszawie w listopadzie 2105r, zaplanowany został wykład oraz warsztat praktyczny poświęcony tej tematyce.

KONSULTANT KRAJOWY
w dziedzinie neonatologii

Prof. dr hab. med. Ewa Helwich