



EEG dzieci

Informacje dla Rodziców

Elektroencefalografia (EEG) to obserwacja czynności bioelektrycznych, które zachodzą w mózgu. Celem tego badania, potrzebnego zwłaszcza w diagnostyce zaburzeń neurologicznych, jest ocena pracy mózgu i zmian w nim zachodzących. Elektroencefalografia pozwala na zlokalizowanie ewentualnych nieprawidłowości w działaniu układu nerwowego.

Jak się przygotować?

- Nie odstawiaj leków przyjmowanych na stałe.
- **W dniu (lub w przeddzień) badania** umyj dziecku głowę, ale nie nakładaj na włosy żadnych kosmetyków (żelu, lakieru itp.).
- Badania nie wykonuje się na czczo, dlatego na **1–3 godziny przed badaniem** dziecko powinno zjeść pełny posiłek (śniadanie, obiad).

W zależności od wieku Pacjenta:

- Noworodki i niemowlęta- prosimy umawiać w godzinach, w których dziecko zwykle zasypia i nie pozwolić mu zasnąć w drodze do pracowni EEG. Dziecko powinno być nakarmione (piersią lub butelką) dopiero po założeniu elektrod (dziecku po jedzeniu łatwiej zasnąć).
- Dzieci 2-5 r. ż. - prosimy rano obudzić ok. 6 rano i nie pozwolić zasnąć do czasu badania
- Dzieci 6.r.ż. i starsze **Jeśli lekarz nie skierował na badanie we śnie**, to dzieci od 6.r.ż. mogą przesypiać noc
- Dzieci 6 - 11 .r.ż. **Jeśli konieczne jest badanie we śnie** - prosimy położyć spać poprzedniego dnia ok.23-24, rano obudzić ok.4 rano i nie pozwolić zasnąć do czasu badania
- Dzieci od 11 r.ż. **Jeśli konieczne jest badanie we śnie** - powinny nie spać całą noc poprzedzającą badanie do czasu wykonania badania

Leki

- W dniu badania dziecko powinno zażyć wszystkie leki przyjmowane na stałe. Poinformuj o nich specjalistę wykonującego badanie.





Jak przebiega?

- Najpierw specjalista założy dziecku czepek z elektrodami, które będą mierzyły aktywność mózgu.
- Podczas badania dziecko powinno leżeć bez ruchu z zamkniętymi oczami (gwałtowny ruch może spowodować zniekształcenie zapisu badania).
- Specjalista może poprosić dziecko o wykonanie prostych czynności (np. szybkie oddychanie przez 3–4 minuty, otwieranie i zamykanie oczu).
- Badanie trwa zwykle kilkadziesiąt minut. Jego wynikiem jest wykres obrazujący fale mózgowe.

Czy są jakieś przeciwwskazania?

- Nie ma.

