



EEG -ELEKTROENCEFALOGRAFIA

Metoda diagnostyczna służąca do badania bioelektrycznej czynności mózgu. Badanie polega na odpowiednim rozmieszczeniu na powierzchni skóry głowy elektrod, które rejestrują zmiany potencjału elektrycznego pochodzące od aktywności neuronów kory mózgowej i po odpowiednim ich wzmocnieniu tworzą z nich zapis – elektroencefalogram. Badanie jest niebolesne i nieinwazyjne.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA DO BADANIA

EEG dorośli - Pacjent na badanie zgłasza się:

- ze skierowaniem od lekarza specjalisty neurologa lub psychiatry
- wypoczęty, po posiłku i z czystą głową (włosy bez lakieru ,żelu).
- w dniu badania pacjent zażywa wszystkie leki przyjmowane na stałe.
- w dniu badania pacjent nie może być przeziębiony (kaszel, katar, temperatura)

EEG dzieci - Pacjent na badanie zgłasza się:

- ze skierowaniem od lekarza specjalisty neurologa dziecięcego lub psychiatry dziecięcego,
- z wynikiem oceny dna oka,
- wypoczęty, po posiłku i z czystą głową(włosy bez lakieru ,żelu).
- w dniu badania pacjent zażywa wszystkie leki przyjmowane na stałe
- w dniu badania pacjent nie może być przeziębiony (kaszel ,katar, temperatura)

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA DO BADANIA WE ŚNIE

Dzieci do badanie we śnie należy wybudzić odpowiednio wcześnie, tak by były zmęczone i senne przed badaniem . Nie można pozwolić zasnąć do czasu badania, lekko przegłodzić. Po założeniu czepka i elektrod - można dziecko nakarmić i zacząć usypiać.

W czasie badania w czuwaniu:

- Należy leżeć bez ruchu z zamkniętymi oczami, (gwałtowny ruch powoduje zakłócenie zapisu badania).
- Pacjent proszony jest o głębokie oddychanie przez 3-4 min, otwieranie i zamykanie oczu.
- Podczas badania wykonuje się też fotostymulację - krótkie błyski światła o różnej częstotliwości.
- **PRZECIWWSKAZAŃ DO BADANIA - BRAK**