



SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ

příspěvková organizace

Neurologické oddělení
Primář MUDr. Martin Krobot

Informace o EEG vyšetření

Co je elektroencefalografie (EEG):

Jde o metodu, která pracuje na principu registrace a vyhodnocování elektrické aktivity mozku (obdobně jako EKG při vyšetření srdce).

Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Vyšetření slouží k diagnostice záchvatovitých poruch vědomí epileptické i neepileptické povahy. Uplatní se rovněž při zkoumání všech organických postižení mozku. Významné je také u poruch spánku a zánětlivých onemocnění centrální nervové soustavy.

Jaké jsou kontraindikace (důvody k neprovedení) tohoto výkonu:

Vyšetření nelze provést při závažnějším povrchovém poranění hlavy.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Před vyšetřením není nutná speciální příprava. Vyžadujeme jen umytou hlavu večer před vyšetřením. Není vhodná aplikace zvláštních tužících gelů na vlasy. Můžete normálně jíst, pít a užívat běžné léky.

Jaký je postup při provádění vyšetření:

Před vyšetřením Vám laborantka připevní na hlavu speciální čepici s elektrodami (obdoba koupací čepice). K zajištění dobrého kontaktu laborantka aplikuje do elektrod vodivý gel. Po celou dobu vyšetření budete ležet v klidu na vyšetřovacím lůžku se zavřenýma očima. Na pokyny laborantky budete otevírat oči, bude Vám prováděna fotostimulace (blikání světlem) a hyperventilace (na výzvu laborantky budete dýchat nosem i ústy celkem 4 minuty). Pro kvalitní vyšetření je výhodou Vaše uvolnění, můžete i pospávat. Jde o klidné a bezbolestné vyšetření, kterého se nemusíte obávat.

Jak dlouho bude vyšetření trvat:

Celé vyšetření bude trvat asi 30-45 minut.

Kdy bude znám výsledek vyšetření:

Vyhodnocení Vašeho záznamu provádí lékař. Výsledek je obvykle k dispozici do 2-3 pracovních dnů (dle aktuálních provozních možností popisujícího lékaře).

Kde se vyšetření provádí:

Vyšetření se provádí v přízemí pavilonu K v EEG laboratoři