

Vyšetření EEG

PŘÍPRAVA K VYŠETŘENÍ VE BDĚNÍ A VE SPÁNKU.

Vyšetření EEG patří mezi základní neurologické a psychiatrické vyšetření. Umožňuje se podívat, zda mozek pracuje náležitě, co je důležité nejen pro diagnostiku poruch a nemocí, ale i pro některá povolání nebo sporty.

Zkoumá jak je mozek zralý, zda jeho činnost odpovídá věku dítěte nebo se opoždí. Dává také pohled na průběh uzdravování z úrazu, nemoci nebo z jiného poškození. Ukáže zda je vhodné posílit léčbu léky a také monitoruje průběh léčení.

EEG je neinvazivní, nebolestivé vyšetření, která je možné podle potřeby opakovat. Dochází při nich pouze k záznamu jak mozek pracuje (podobně jako u vyšetření srdce EKG).

EEG se provádí v klidu vleže, nejčastěji ve bdění (možný i ve spánku) a je k němu potřebná speciální čepička s vbudovanými čidly a lékařský přístroj elektroencefalograf.

Sám průběh vyšetření záleží na tom, zda se provádí ve bdění nebo ve spánku. Spánek je důležitý u dětí, které nedovedou klidně ležet a také u všech osob, u kterých vyšetření ve spánku doporučí lékař. Spánek je totiž také metodou, která ozřejmí skryté změny.

Před vyšetřením EEG: večer je nutné umýt hlavu pouze šamponem, smýt vodou a usušit fénem bez užití kosmetických přípravků jak žel, lak, pěna. Před vyšetřením je také nutno se najíst a napít, není možné provádět EEG na lačno, ale nedoporučuje se 24hod.před vyšetřením pít alkohol, silná káva a čaj, coca cola, redbull a jiné povzbuzující napoje. Vyšetřovaný by měl jít před vyšetřením na WC.Jestliže vyšetřovaný užívá léky, užívá je dál podle doporučení, jen žádáme o SEZNAM LÉKŮ S SEBOU.

Dítě nemůže žvýkat, mluvit, vykonávat velké pohyby, hrát si s mobilem. Maminka (tatínek) je během vyšetření dítěte přítomná, je možná i přítomnost druhé osoby při vyšetření neklidného dospělého.



Ordinace EEG INSTITUT: Krčská 1079/59, 140 00 Praha 4 Poliklinika Krčská v. A 1p.
Telefony: [+420 296 399 345](tel:+420296399345) lékař [+420 774 407 504](tel:+420774407504) objednávka (od 10hod.)

EEG VE BDĚNÍ:

Po změření hlavy centimetrem a nasazení náležité velikosti čepičky na hlavu a malého množství vodivého želu, technik požádá, aby se vyšetřovaný klidně položil na lůžku. Má oči otevřené a na pokyn bude technik žádat o zavření očí, o znovu otevření a znovu zavření očí.

Další je fotostimulace, čili mrkající světélka před očima o různé frekvenci.

Další je hyperventilace čili hluboké dýchání nejprve ústy, potom po chvíli i nosem.

Potom ještě chvíli se natáčí záznam v klidu a po 20-30 minutách je hotovo.

Technik smyje vodivý žel z pokožky hlavy nebo umožní umýt si hlavu šamponem v koupelně a podá fén k usušení vlasů.

Vyšetření skončilo, lékař bude prohlížet každou sekundu křivky a napíše výsledek, který si vyšetřovaný vyzvedne do týdne (v případě žádosti na cito ještě tentýž den můžeme poslat mailem). Výsledek sestává z popisu křivky a z obrázku nejdůležitějších momentů křivky.

EEG VE SPÁNKU:

Maminka (babička, dědeček, tatínek) je přítomný při vyšetření. (1osoba)

Na vyšetření je nutné se připravit. Žádáme maminky dítěte aby po porozumění s technikem EEG, se informovaly, jak dlouho má dítě nespát. Po cestě k nám dítě nemůže usnout. Stav nespaní by měl být kontrolován druhou osobou a to i dospělý člověk který má mít vyšetření ve spánku. V noci po probuzení kakao, pudink, lívance, kaše pro zahřátí u starších dětí a dospělých. Před vyšetřením nutné se také najíst a napít, jít na WC.

Dítě do 2 let:

Nejlépe objednat na 12 hodinu

maminka upraví hodiny krmení tak, aby mohlo být nakrmeno dítě až u nás vždy po NALOŽENÍ ČEPIČKY, nikdy před. Dítě jí naposled 3 až 4 hodiny před vyšetřením doma a jídlo s sebou (nebo ssání mateřského mleka).

Malé dítě do 1 roku před EEG 1,5 hod.nespí, hrají si s ním rodiče, děti po 1r.ž. vzbudit kolem 6 hod. a hrát si s ním (venku procházka, hra doma na schovávanou, s míčkem)

Nemůže usnout cestou v autě

Dítě do 5 let:

Nejlépe objednat na 12 hodinu

Dítě se budí dříve o 4 hod.ranní a chodí se s ním, hraje intenzivně tak, aby usnulo v ordinaci. Doporučujeme procházky venku, procházky obchodní galerii, hry s míčem, koloběžka, atd.

Nemůže usnout v autě

Dítě 5 až 8 let:

Nejlépe objednat na 13-14 hodinu

Večer den před ukládáme k spánku až ve 23 hodin, budíme v 4 hod.ráno a intenzivně si s ním hrajeme, chodíme ven, jezdí na kole, koloběžce, běhá, plave, hraje si s míčem, potom oběd a vyšetření. Nemůže usnout v autě.

Dítě 8 až 12 let:

Nejlépe objednat na 14 hodinu

Večer den před jdou spát v 24 hod. a budíme je o 4 ráno a chodíme s nimi, hrajeme si pohybové hry intenzivně

Nemůže usnout v autě

Dítě nad 12 let a DOSPĚLÁ OSOBA

Nejlépe objednat na 13 hodinu

Nespí celou noc, chodí, pohyb, cvičení doma a venku intenzivní