



Video-EEG monitorování - vstupní informace pro pacienty

Vážená paní, vážený pane,

Video-EEG monitorování je moderní vyšetřovací metoda, která slouží k nepřetržitému dlouhodobému zaznamenávání mozkové aktivity pomocí EEG (elektroencefalografie) a současnému záznamu chování pacienta.

Účelem monitorování je vyhodnotit typické záchvaty pacienta. Vyšetření pomůže určit, zda se jedná o epileptické záchvaty a jakého jsou typu, nebo zda jde o záchvaty jiného původu. Pokud se uvažuje o operačním řešení epilepsie, vyšetření pomůže stanovit, v jaké oblasti mozku záchvaty vznikají. Také lze vyšetřením díky dlouhodobému EEG záznamu posoudit, zda je epilepsie kompenzovaná a zda se neobjevují nepozorované záchvaty. Zodpovězení některé z těchto otázek může ovlivnit další postup při léčbě Vašeho onemocnění.

Během celého monitorování má pacient na hlavě nalepeny elektrody, pomocí kterých je napojen na EEG přístroj, současně se snímá i EKG (srdeční aktivita). Po skončení vyšetření se elektrody jednoduchým způsobem odlepi. Dále je během celého monitorování **trvale zapojena kamera** a obraz pacienta je přenášen na sesternu lůžkové stanice, kde je sledován zdravotním personálem. Zároveň je obraz ukládán na záznamové zařízení, aby mohl být zpětně prohlížen a vyhodnocen lékaři. Obdobně je snímán i **zvukový záznam**.

Délka monitorování obvykle závisí na tom, jak brzy se podaří zachytit záchvaty v dostatečném počtu pro jejich kvalitní vyhodnocení, což může trvat od několika hodin až po několik dní. Vzhledem k tomu, že výskyt záchvatů většinou nelze předem naplánovat, je často nutné **je provokovat**. To se provádí částečným či úplným vysazením léků nebo omezením spánku. Pokud se k takové provokaci přistoupí, bude Vás o tom ošetřující lékař předem informovat.

Během monitorování je nutné, aby pacient trávil veškerý čas (mimo dobu osobní hygieny a WC) na lůžku.

Pokud poznáte, že záchvat přichází, označte jej **ihned** stisknutím **červeného tlačítka alarmu**. Pokud jste nestihli označit záchvat na začátku záchvatu, označte jej po jeho skončení.

Monitorování provádíme na samostatném **nadstandardně vybaveném pokoji** se samostatnou koupelnou a WC, televizí a telefonem, na kterém lze přijímat hovory (tel. Pokoj č.1: **+420 2 2443 7474**, Pokoj č.2: **+420 2 2443 6810**). Hovory ven – mimo nemocnici – jsou blokovány. Ačkoli je na monitorovacím pokoji k dispozici televize, doporučujeme Vám donést s sebou dostatečné množství knih nebo časopisů ke čtení.

V blízkosti lůžka není možné používat přístroje napojené do elektrické sítě (zvláště nabíječky **mobilních telefonů** nebo walkman napájený ze sítě apod.). Naopak lze používat i na lůžku přístroje napájené z baterií či akumulátorů (pak nevádí používání mobilního telefonu, walkmanu, radia či notebooku). Akumulátory přístrojů lze dobíjet přímo v pokoji na určeném místě.

Vzhledem k omezení volného pohybu pacienta jsou dovoleny **návštěvy** na pokoji i mimo běžně stanovené návštěvní hodiny. Monitorovací pokoje se nacházejí na **1.lůžkové stanici Neurologické kliniky, uzel C, 2.patro – tel. +420 2 2443 6830**.

Před přijetím si prosím umyjte vlasy obyčejným šamponem bez kondicionéru, nepoužívejte laky, barvy ani tužidla na vlasy. V den přijetí se hlase **do 10:00 hodin na ambulanci Neurologické kliniky - Modrá budova, uzel D, 2.patro**. S sebou si doneste věci osobní potřeby, léky a dostupnou zdravotní dokumentaci a pokud bylo provedeno **CT či MR mozku**, prosíme donést i tyto snímky.

Obvyklá délka hospitalizace je cca 4-7 dní.

ošetřující lékaři: *MUDr.Petr Marusič, MUDr.Martin Tomášeč, MUDr.Hana Krijtová*