

ČEKÁ VÁS HOSPITALIZACE S VIDEO-EEG MONITORACÍ

CO TO JE A JAK TO PROBÍHÁ?



PROČ TO DĚLÁME?

Vidět, co se s vámi fyzicky děje, když prožíváte svůj typický záchvat, nám pomáhá přesněji stanovit vaši diagnózu. Čím přesněji jsme schopni klasifikovat typ vašich záchvatů, tím větší je šance na dosažení jejich kontroly.

KDY JE TO POTŘEBNÉ?

- Pokud se uvažuje o **operačním řešení epilepsie**, video-EEG pomáhá identifikovat typ záchvatů a určit oblast mozku, ze které záchvaty začínají.
- Díky dlouhodobému EEG záznamu lze posoudit, jestli je epilepsie kompenzovaná a zda se například **neobjevují nepozorované záchvaty**.
- Video-EEG je taky určeno **k potvrzení diagnózy epilepsie** (jestli se u záchvatů s neobvyklými rysy skutečně jedná o epilepsii). Pokud při výskytu záchvatů nedochází k jasným změnám EEG, budeme pátrat po jiných příčinách a můžeme doporučit provedení dalších vyšetření nebo pokračování v jiných formách léčby.

JAK TO PROBÍHÁ?

Video-EEG je bezbolestné a bezpečné. K pokožce vaší hlavy budou 24 hodin denně připojeny elektrody EEG přístroje, které budou snímat vaši mozkovou aktivitu. Současně budete nepřetržitě snímání i kamerou, která přenáší obraz do sesterny a taky záznam ukládá k další analýze vašim lékařem. Obrazový a zvukový záznam vašeho chování v čase záchvatu nám umožňují porovnat, co se s vámi fyzicky děje, s tím, co je zaznamenáno na EEG.

JAK DLOUHO VIDEO EEG TRVÁ?

Délka monitorování je **přibližně 10 dnů**, závisí od typu a frekvence záchvatů.

Je nezbytné, abyste po celou dobu monitorace setrvali na lůžku, s výjimkou  osobní hygieny a návštěvy WC.

 Pro úspěšnou monitoraci může být nutné záchvaty vyvolat lékařem nařízeným snížením dávky léků nebo omezením spánku.

Při posuzování způsobilosti k řízení motorového vozidla trvá video-EEG monitorace 1-3 dny.

JAK SE PŘIPRAVIT NA MONITORACI?

Bezprostředně před přijetím si, prosím, umyjte si vlasy obyčejným šamponem, nepoužívejte kondicionér, lak ani tužidlo.

CO SI S SEBOU VZÍT?

- **Doporučení** k přijetí od vašeho lékaře.
- **Výsledky** z vyšetření.
- Svoje **léky**.
- Osobní **doklady**.
- **Toaletní potřeby** (zubní kartáček, pastu, mýdlo, šampon, krém, hřeben)
- **Přezůvky** a **ponožky**. Pyžamo i župan vám půjčíme, ale můžete si donést své vlastní, ideálně se zapínáním vepředu. Pro pozdější pobyt na oddělení si můžete vzít pohodlné domácí oblečení.
- Několikadenní monitorace může být jednotvárná, proto doporučujeme něco ke čtení, ruční práce.
- Mobilní telefon, notebook či tablet můžete v průběhu hospitalizace využívat, ne však během jejich zapojení do nabíječky.
- Během monitorace nebude možné odejít na nákup do bufetu, doporučujeme proto přinést vlastní kávu, ovoce či sladkosti.
- Kuřáky upozorňujeme, že **přerušování monitorace z důvodu kouření není dovoleno**. Pokud máte obavy, jak to budete zvládat, můžete během monitorace používat vlastní nikotinové náplasti nebo žvýkačky.

CO DĚLAT, KDYŽ BĚHEM MONITORACE PŘICHÁZÍ ZÁCHVAT?

U lůžka najdete tlačítko, kterým můžete personál upozornit, pokud cítíte, že se blíží záchvat. Je-li to možné, můžete slovně popsat, co se vám děje.

CO JE CENTRUM PRO EPILEPSIE BRNO?

- Centrum vysoce specializované péče pro farmakorezistentní epilepsie pro dospělé a děti
- Od roku 1993 v rámci něj spolupracují odborníci.
 - **1. neurologické kliniky LF MU ve FNUSA**
 - **Kliniky dětské neurologie LF MU ve FN Brno**
 - **Nerochirurgické kliniky LF MU ve FNUSA**
 - **Kliniky zobrazovacích metod LF MU ve FNUSA**
- Centrum zajišťuje komplexní péči o epileptické pacienty, superkonsiliární péči o problematické (farmakorezistentní) případy a současně superkonsiliární diferenciatně diagnostickou a posudkovou činnost.
- Současné personální a technické vybavení centra umožňuje provádět kompletní spektrum epileptochirurgických terapeutických zákroků.
- V roce 2017 se centrum stalo členem mezinárodní celoevropské referenční sítě ERN EpiCare, která spojuje specializovaná epileptologická centra na evropské úrovni, věnující se diagnostice a léčbě epilepsie.



Centrum pro epilepsie Brno
Pekařská 53, 602 00 Brno
tel. 543183324

Video-EEG monitorovací jednotka se nachází v budově C1 v 5. patře.