

## Informovaný souhlas zákonného zástupce s výkonem

### Video-EEG – indukce záchvatů

#### **Vážení rodiče,**

vzhledem k tomu, že jako zákonní zástupci se podílíte významným způsobem na diagnostickém a léčebném postupu zvoleném u Vašeho dítěte, máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informováni.

Na základě aktuálního zdravotního stavu Vašeho dítěte bylo lékařem doporučeno video-EEG vyšetření doplněné o postupy, které mohou vyvolat záchvatové projevy. Samotné video-EEG je vysvětleno ve zvláštním informovaném souhlasu. Tento informovaný souhlas se týká právě jen postupů vedoucích někdy k vyvolání záchvatových nervových projevů.

#### **Jaký je důvod (indikace) tohoto vyšetření:**

Z důvodu podrobného vyšetření záchvatových obtíží u Vašeho dítěte je vhodné se pokusit o navození typických záchvatových projevů v době, kdy bude stav Vašeho dítěte podrobně zaznamenáván na video-EEG přístroji. Zachycení záchvatu je z hlediska výtěžnosti a přesnosti video-EEG vyšetření výhodou.

V tomto směru máme 3 možnosti (které je možno použít zvlášť nebo i v kombinaci):

- 1. Snížení nebo vysazení protizáchvatové látky.**
- 2. Spánková deprivace (noc před vyšetřením nebudete spát, účelem je jen zachycení plnohodnotné spánkové aktivity a posouzení případného vzniku či změny abnormality v EEG).**
- 3. Podání indukčního roztoku – indukční test.**

Provokační metody pod bodem 1, 2 a 3 nejsou vzájemně nahraditelné

#### **Jaký je průběh tohoto vyšetření v případě snížení nebo vysazení protizáchvatové medikace (ad 1):**

V některých případech, zejména tam, kde frekvence záchvatů je nízká nebo podstata záchvatových projevů není jasná, může snížení nebo vysazení protizáchvatové léčby přinést pozitivní efekt v podobě zpřesnění vyšetření.

Protože pokles účinné látky antiepileptika je obvykle postupný, provádí se snížení dávkování antiepileptik obvykle několik dní před vyšetřením.

Snížení nebo vysazení antiepileptik může logicky přinést dočasné zhoršení záchvatové kompenzace a z důvodu bezpečnosti pacienta je proto vhodné provádět takový výkon za pobytu v nemocnici. Úkon přináší určité riziko častějších nebo těžších epileptických záchvatů. Po vyšetření video-EEG je možné vrátit dávkování antiepileptik zpět na původní dávky.

#### **Jaký je průběh tohoto vyšetření v případě spánkové deprivace (ad 2):**

Noc před plánovaným vyšetřením bude dítě vystaveno bdění (doba redukce spánku se řídí věkem dítěte). Důvodem je pak snazší zachycení spánkové aktivity při vyšetření. Snímání spánkové aktivity může přinést nové informace o Vašem zdravotním stavu (změna či objevení se abnormních projevů v EEG).

#### **Jaký je průběh tohoto vyšetření v případě podání indukčního roztoku – indukční test (ad 3):**

Indukční test je prováděn jako součást video-EEG vyšetření. Nitrožilním nebo nitrosvalovým podáním malého množství roztoku anorganických solí (tzv. indukční roztok) lze vyvolat některé typy záchvatů. Tento tzv. indukční test je velmi cenný pro přesnou klasifikaci záchvatových nervových projevů a jeho výsledek může přispět k účinné léčbě.

Pacientovi je do žíly (obvykle v loketní jamce) zavedena tenká ohebná infúzní jehla (tzv. flexila), do které je podáno obvykle 2 ml indukčního roztoku. Poté je pacient pod trvalým dohledem EEG laborantky. Nástup záchvatových projevů očekáváme do 2-30 minut od podání indukčního roztoku.

Indukční test je standardně ukončen podáním jiného injekčního roztoku do stejné infúzní jehly v žíle (tzn. stačí jediná zavedená infúzní jehla v žíle).

V případě obtíží se zavedením jehly do žíly je možné obě látky podat i do svalu.

V případě nutnosti je možné podat 2. injekci ukončujícího roztoku i dříve, než po 30 minutách (test se zkracuje zejména v případě, že se rozvine typický záchvat).

V některých případech se nemusí záchvatový projev po podání indukčního roztoku dostavit vůbec.

Provedení indukčního testu je bezpečné, protože indukční test je možné kdykoli ukončit. Test nevyžaduje žádnou speciální přípravu a ani po něm se pacient nemusí podrobovat zvláštním procedurám.

Indukční test se provádí jako součást video-EEG vyšetření.

#### Jaký je režim pacienta po výkonu:

Po ukončení indukčního testu je následně potřebný ještě asi 30 minutový dohled zdravotní sestry. Jiná zvláštní opatření nejsou potřebná. Indukční test je nutné provádět za krátké hospitalizace. 30 minut po ukončení testu může být pacient propuštěn z nemocnice, pokud to dovolují ostatní okolnosti zdravotního stavu.

#### Identifikační údaje pacienta(tky):

Příjmení:		Jméno:		Titul:		RČ:	
-----------	--	--------	--	--------	--	-----	--

#### Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

Příjmení:		Jméno:		Titul:		RČ:	
-----------	--	--------	--	--------	--	-----	--

#### Plánovaný výkon:

Video-EEG – indukce záchvatů
------------------------------

Vysvětlující pohovor provedl:

--

identifikace a podpis lékaře

Video-EEG – doplněné o indukci záchvatů prostřednictvím:	ANO	NE
Snížení nebo vysazení stávající antiepileptické medikace ( <i>ad 1</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spánková deprivace ( <i>ad 2</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podání indukčního roztoku – indukční test ( <i>ad 3</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Dále mi byly vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl(a) jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel(a) jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl(a). S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.

Dále prohlašuji, že jsem pravdivě informoval(a) ošetřujícího lékaře o dosavadním vývoji zdravotního stavu, svého dítěte, včetně informací o infekčních nemocech, o zdravotních službách poskytovaných jinými poskytovateli, o užívání léčivých přípravků, včetně užívání návykových látek, a dalších skutečnostech podstatných pro poskytování zdravotních služeb a nezatajil(a) jsem žádné okolnosti zdravotního stavu, svého dítěte, které jsou překážkou v provedení výkonu či mohou být v jakékoli souvislosti se vznikem komplikací.

Bylo mi podáno vysvětlení, že v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně života nebo zdraví mého dítěte, budou tyto výkony provedeny.

V Ostravě dne: .....

.....  
podpis zákonného zástupce, opatrovníka