

Příloha k informovanému souhlasu

Invazivní elektrofyzilogické vyšetření

Vážená pacientko, vážený paciente,

na základě Vašich potíží a zjištěných nálezů považujeme za nutné provést elektrofyzilogické vyšetření. Účelem tohoto vyšetření je zjistit druh poruchy srdečního rytmu a rozhodnout, jaká terapie je ve Vašem případě nejvhodnější. Může se stát, že na základě výsledků vyšetření doporučíme medikamentózní terapii, implantaci stimulátoru nebo radiofrekvenční katetrovou ablací (novější léčebná metoda, kdy vlivem tepla ovlivníme elektrické vlastnosti srdeční tkáně tak, že arytmie nevznikají). Může se ale také zjistit, že se jedná o sice nepříjemnou, ale vcelku neohrožující poruchu rytmu, která nevyžaduje žádnou terapii.

Postup vyšetření

V lokálním umrtvení, a tím prakticky bez bolesti napichujeme žílu v tříse, popřípadě pod nebo nad klíční kostí. Za kontroly rentgenem zavedeme přes žílu dvě, ve zvláštních případech čtyři elektrody do pravé síně a komory. Elektrody jsou umělohmotné a jsou zakončeny kovovým kontaktem.

Pomocí elektrod je přímo snímána elektrická aktivita v srdci. Navíc může být pomocí těchto elektrod srdce stimulováno zevním stimulátorem, takže může být buzeno k různé posloupnosti srdečních stahů. Z reakce srdce na stimulaci je možné zjistit druh a závažnost poruchy srdečního rytmu. Je také vyvolána, zaznamenána a vyhodnocena Vaše vlastní porucha rytmu. Během vyšetření v případě nutnosti bude potřebná aplikace antiarytmik (Verapamil, ATP, Isoprenalin, Esmolol, Atropin atd.).

Ke kontinuálnímu sledování krevního tlaku nebo ke snímání elektrické aktivity také z levé srdeční komory je ve zvláštních případech nutné navíc punktovat arterii v tříse.

Elektrofyzilogické vyšetření je časově náročné. Prvním předpokladem je proto Vaše trpělivost.

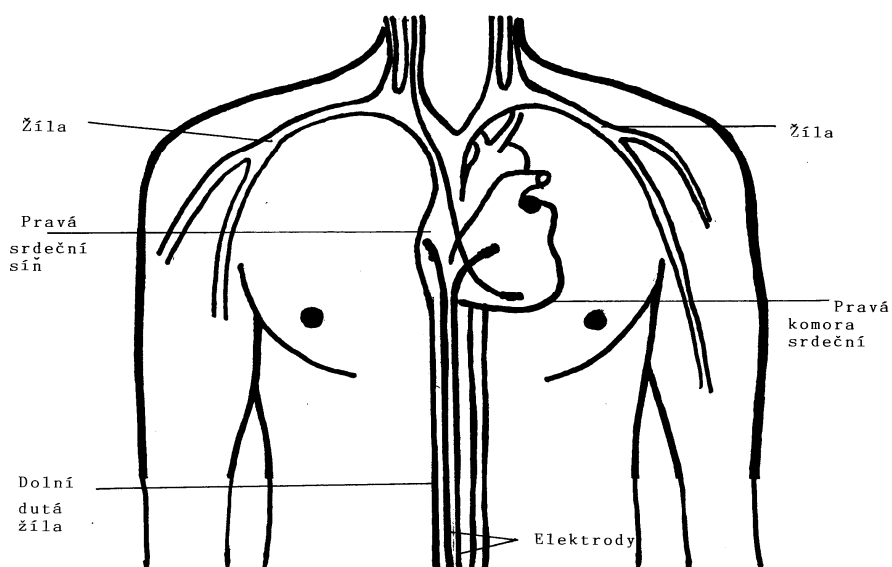
Možné komplikace

Ve většině případů je vyšetření bez komplikací a elektrody klouzají bez odporu žilami k srdci. Poškození cév, která vyvolávají tvorbu sraženin (trombů) a uzávěry cév sraženinou (embolie) nebo poranění srdce elektrodou jsou řídká. Ve většině případů stačí malý zákrok k vyléčení poškozené cévy. Vyvolání pro Vás charakteristické poruchy rytmu a extrasystol můžete pociťovat jako nepříjemné. Trvalejší bušení srdce většinou přerušujeme elektrostimulací nebo léky. Zcela výjimečně se srdce může tak zrychlit, že budete pociťovat mdlobu. Pak je nutné okamžité léčení elektrickým výbojem. Protože je prováděn po vzniku bezvědomí či během krátkodobé narkózy, je prakticky bezbolestný.

Elektrošok je vlastně krátký proudový impuls, který odstraní poruchu srdečního rytmu a obnoví normální srdeční činnost. Není spojen s negativními následky, dochází však pravidelně k podráždění kůže v místě dotyku elektrod. Vcelku je riziko vyšetření malé. Diagnostický přínos a užitek pro následující terapii je zdaleka převažuje. Život ohrožující komplikace jsou v rámci elektrofyzilogického vyšetření extrémně řídké.

Aby bylo riziko co nejmenší, prosíme Vás, v případě, že budete s invazivním elektrofyziologickým vyšetřením souhlasit, abyste zodpověděl následující otázky

		ano	ne
1.	Existuje u Vás sklon ke zvýšenému krvácení i při malých poraněních nebo trhání zubu ?	☐	☐
2.	Užíváte léky, snižující srážlivost krve ? (např. Pelentan, Anopyrin, Curantyl) ?	☐	☐
3.	Existuje u Vás sklon k zánětům žil ?	☐	☐
4.	Prodělali jste plicní embolii ?	☐	☐
5.	Pro ženy v reprodukčním věku: Existuje u Vás možnost těhotenství ?	☐	☐
6.	Kdy jste byli naposledy rtg vyšetřováni ?	☐	☐
7.			



Zjednodušené schematické znázornění

Po vyšetření

Po elektrofyziologickém vyšetření je nutné dodržovat klid na lůžku podle doporučení lékaře, tlakový obvaz popřípadě pytlík s pískem nesmí být předčasně odstraněn. Zpočátku není možné vstávat z lůžka a odcházet na toaletu (nutno použít mísu či bažanta).

Pokud dojde k otoku v místě punkce nebo ke krvácení, uvědomte neodkladně ošetřující personál. Vyhněte se větší fyzické zátěži ve dnech po vyšetření. Pokud dojde k otoku v tříslu, lýtku nebo rameni, uvědomte bezprostředně Vašeho lékaře.

Prosíme, zeptejte se nás,

pokud něčemu nerozumíte nebo pokud chcete vědět více o vyšetření, možných jiných vyšetřovacích metodách, zde uvedených komplikacích a jejich četnosti, stejně jako o ostatních méně četných rizicích. Podáme Vám rádi informace.

Prosíme, zeptejte se nás na vše, co Vám připadá důležité.

Prohlášení pacienta

Prohlašuji, že jsem byl/a seznámen/a panem/paní MUDr.

..... s účelem a povahou plánovaného léčebného výkonu, tj., invazivní elektrofyziologické vyšetření, jakož i možnými důsledky, riziky spojených s tímto výkonem, i případnými komplikacemi, které mohou během výkonu nastat. Jsem srozuměn/a a souhlasím, dojde-li během plánovaného léčebného výkonu k náhlé změně zdravotního stavu, která bude vyžadovat modifikaci výkonu, opravňuji lékaře na základě jeho profesionálního rozhodnutí k provedení všech postupů k záchraně zdraví nebo života.

Poté, co se mnou provádějící lékař provedl vysvětlující pohovor a já měl/a možnost zeptat se na všechny nejasnosti, otázky, které mne zajímají, na vše, co pokládám za podstatné, považuji mé poučení za dostatečné, jsem si vědom/a všech rizik, důsledků, případných komplikací spojených s plánovaným výkonem a na základě své svobodné vůle a poskytnutých informací souhlasím s provedením plánovaného výkonu (invazivní elektrofyziologickým vyšetřením) a dalšími potřebnými vyšetřovacími a léčebnými výkony, které s ním souvisejí.

Datum:

Podpis pacienta:

Podpis lékaře:

Podpis zákonného zástupce *).....

*) Pokud podepíše jen jeden rodič, prohlašuje, že jedná se souhlasem druhého rodiče.