



Souhlas s diagnostickým/léčebným postupem

ELEKTRICKÁ KARDIOVERZE

Jméno a příjmení pacienta

Rodné číslo

1. Cíl a podstata diagnostického/léčebného postupu:

Kardioverze obecně znamená výkon, kterým upravujeme nesprávný, patologický srdeční rytmus (arytmii), za rytmus správný - sinusový, případně rytmus jiný, sice ještě nesprávný, ale méně nebezpečný nebo méně obtěžující.

Elektrická kardioverze znamená úpravu srdečního rytmu elektrickým výbojem o relativně nízké intenzitě. Krátký elektrický impuls, který projde srdečním svalem, vede na krátký okamžik k elektrickému „vybití“ srdečních buněk a následně umožní obnovení správného srdečního rytmu. Pravděpodobnost úspěchu závisí na typu srdeční arytmie, vyvolávající příčině, délce jejího trvání a přidružených onemocněních. U nejčastější poruchy rytmu, fibrilace síní, je úspěšnost obnovení srdečního rytmu asi 70-90%.

2. Výhody a nevýhody diagnostického/léčebného postupu

Výhody: viz bod 1., především rychlost provedení a dobrá účinnost, dlouhodobá bezpečnost.

Nevýhody: nutnost krátkodobé celkové anestézie.

3. Jiné (alternativní) možnosti řešení současného zdravotního stavu mimo navrhovaný diagnostický/léčebný postup včetně výhod a nevýhod:

Alternativou elektrické kardioverze je v řadě případů podání léků, které potlačují nepravidelný srdeční rytmus - arytmii. Úspěšnost této takzvané farmakologické kardioverze je nižší, v nejlepším případě 60-70%. Podání antiarytmik je však ve srovnání s elektrickou kardioverzí rizikovější výkon z hlediska možných nežádoucích účinků těchto léčiv.

4. Možná rizika a komplikující stavy diagnostického/léčebného postupu:

Jako většina lékařských výkonů je i kardioverze spojena s určitými riziky. Možnost komplikací vyplývá ze samotné kardioverze a také ze samotné celkové anestezie. Při celkové anestezii může vzácně dojít k poruchám dýchání a srdečního rytmu, úvod i probouzení může být komplikován změnami krevního tlaku, nevolností i zvracením, popřípadě jinými, většinou rychle ustupujícími potížemi. Samotná kardioverze může být komplikována vyvoláním jiných poruch srdečního rytmu, ty mohou vzácně nastat i několik hodin po zákroku. Tyto komplikace lze většinou dobře zvládnout, jen ve výjimečných případech je nutné prodloužení pobytu v nemocnici.

Riziko vážných komplikací nebo riziko smrti je při samotném výkonu minimální a souvisí především s vážností základního onemocnění.

5. Doplnující informace:

Stručný popis výkonu:

Vlastní elektrický impuls je aplikován přístrojem zvaným defibrilátor, dvěma plochými elektrodami – kovovými destičkami, přiloženými na hrudník nemocného. Nutná je trvalá monitorace srdečního rytmu na EKG monitoru, společně s monitorací krevního tlaku a „nasycenosti“ krve kyslíkem snímačem zpravidla na prstu nemocného.

Elektrický výboj je bolestivý, proto se výkon provádí v krátkodobém usnutí, celkové anestezii. Doba anestézie je asi 5-10 minut. Vlastní výkon tedy nebudete cítit, ani si na něj pamatovat.

Předoperační příprava:

Výkon lze provést ambulantně. Plánovaná elektrická kardioverze se provádí zásadně nalačno, nejméně 6-8 hodin po posledním jídle. Před samotným výkonem Vám bude zavedena plastická kanyla do žíly na horní končetině, která slouží k podání léčiv a infuzí podávaných v případě potřeby a k podání celkové anestézie.

Pooperační průběh:

Po probuzení přetrvává několik hodin ospalost, výjimečně se může objevit nevolnost. Po aplikaci elektrického proudu na hrudník, mohou na kůži, v místě přiložení elektrod, vzniknout mírně citlivá zarudnutí, která lze ošetřit běžnou hojivou masťou, např. Dermazulenem.

Jako prevence komplikací je po výkonu nutná krátkodobá, několik hodin trvající monitorace srdečního rytmu spojená s pobytem na lůžku. Pokud je vše v pořádku, můžete za několik hodin opustit nemocnici. 24 hodin po podání celkové anestézie nesmíte řídit motorová vozidla.

Prohlašuji, že jsem vysvětlil body 1. až 5. tohoto souhlasu pacientovi/pacientce (event. zákonnému zástupci) způsobem, který byl podle mého soudu pro něho/ni srozumitelný. Dále jsem seznámil pacienta/pacientku (zákonného zástupce) s problémy, které mohou nastat během uzdravování i s důsledky odmítnutí navrhovaného postupu.

.....
Datum, jméno a příjmení lékaře, **podpis a razítko lékaře**

Souhlas s diagnostickým/léčebným postupem

ELEKTRICKÁ KARDIOVERZE

Informace pro pacienta/pacientku (zák. zástupce):

- 1) Přečtěte si laskavě pozorně obě strany tohoto listu.
- 2) Pokud jste plně nerozuměli lékařovu vysvětlení, nebo pokud potřebujete doplňující informace, neváhejte zeptat se lékaře.
- 3) Pokud souhlasíte s textem prohlášení, podepište je.

Prohlášení: Prohlašuji, že jsem byl/a lékařem srozumitelně informován/a o faktech týkajících se diagnostického/léčebného postupu, který mně byl navržen. Měl/a jsem možnost klást lékaři doplňující dotazy a pokud tomu tak bylo, veškeré mé dotazy byly zodpovězeny. Jsem si vědom/a toho, že mám právo na druhý názor. Na základě tohoto poučení prohlašuji, **že souhlasím:**

- s uvedeným diagnostickým/léčebným postupem;
- s tím, že může být proveden jakýkoliv další výkon, pokud by jeho neprovedení bezprostředně ohrozilo můj zdravotní stav.

Jsem srozuměn/a s tím, že uvedený diagnostický/léčebný postup musí být proveden lékařem, který mě o diagnostickém/léčebném postupu (body 1. až 5.) informoval, nenastanou-li mimořádné okolnosti, v důsledku kterých bude výkon proveden jiným lékařem

V nemocnici probíhá doškolování lékařů a výuka studentů lékařství a fyziatrie. Bez této výukové činnosti není možné vychovat odborníky a nové lékaře. Vaše vyšetření může být prováděno školení pod bezprostředním a pečlivým dohledem odborných pracovníků nemocnice. Máte právo odmítnout, aby Vaše vyšetření prováděl personál v zácvičku. Takové odmítnutí v žádném případě neovlivní léčebnou péči, která Vám je nemocnicí poskytována.

Souhlasím, že jsem:

- byl/a seznámen/a s účelem, povahou, předpokládaném průběhu léčby, možných následcích a rizicích daného operačního zákroku.
- byl/a seznámen/a s možným omezením v obvyklém způsobu života a v pracovní schopnosti po provedeném operačním zákroku.
- byl/a seznámen/a s léčebným režimem, vhodnými preventivními opatřeními a s dalšími kontrolními zdravotními výkony.
- nezamlčel/a žádné známé údaje o svém zdravotním stavu, které by mohly nepříznivě ovlivnit moji léčbu.

.....
Datum, jméno, příjmení a **podpis pacienta/pacientky** (zákonného zástupce)

Poučení pro pacienty:

Zájmem lékaře je vám pomoci. Lékař Vám vysvětlí podstatu léčebného postupu a seznámí Vás s možnými alternativami. Můžete mu položit doplňující otázky. Máte právo navržený léčebný postup odmítnout. Máte právo na druhý názor.

Po přečtení poučení mám tyto připomínky, námítky, požadavky:

.....
.....

.....
Datum, jméno, příjmení a **podpis pacienta/pacientky** (zákonného zástupce)