

	F 01 Příloha k Informovanému souhlasu - MN	Strana: 1	Z celku: 2	Vydání č.2
	INT 05/15	ELEKTRICKÁ KARDIOVERZE		Účinnost od: 1.9.2015

Vážená paní, vážený pane, toto je poučení o zdravotním výkonu, který Vám má být proveden:

Elektrická kardioverze

Účelem tohoto zdravotního výkonu je:

Elektrická kardioverze je léčebná metoda, která slouží k úpravě nesprávného srdečního rytmu, kterým nyní běží Vaše srdce (srdeční arytmie). Tato porucha srdečního rytmu, pokud není léčena, může vést k rychlé aktivaci srdečních komor a později k srdečnímu selhání a zhoršení Vašeho stavu, event. i k ohrožení života. Vaše zdraví může být ohroženo i v případě, že při této poruše srdečního rytmu nedochází k rychlé srdeční akci, a to rizikem vzniku nitrosrdečních sraženin (trombů), při kterých můžete být ohrožen/a jejich uvolněním do krevního oběhu a nejčastěji vznikem cévní mozkové příhody (mozkové mrtvice), nebo uzávěrem jiných důležitých cév v těle (končetiny, cévy zásobující střeva apod.)

Principem elektrické kardioverze je aplikace zevního elektrického proudu na hrudník v oblasti srdce pomocí el. výboje, který na velmi malou chvíli zruší veškerou elektrickou aktivitu srdce a dá tak příležitost k znovunastolení vlastní správné srdeční akce. Pokud není dosaženo efektu jedním výbojem, je v některých případech třeba výboj použít opakovaně.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Postup při zákroku: v den výkonu nesmíte pít ani jíst minimálně 4 hodiny před výkonem. Vlastní výkon se provádí vleže. Abyste necítil/a výboj, provádí se výkon v krátkodobém usnutí (celková anestezie). K tomu účelu budete mít zavedenou nitrožilní kanylu, která může sloužit i k aplikaci dalších léků nebo infuzních roztoků. Po usnutí přiloží lékař do oblasti hrudníku 2 plošné elektrody, mezi kterými prochází výše zmiňovaný elektrický impuls. Celý zákrok včetně usnutí trvá cca 15-20 min, během výkonu budete monitorován, tzn. bude sledována Vaše srdeční akce, krevní tlak, okysličení tkání. Po úplném probuzení se budete moci po kontrole lékařem či sestrou najíst a napít a budete ještě min. 2 hodiny monitorován/a na lůžku.

Jako alternativa místo shora uvedeného lékařem doporučeného výkonu lze provést:


V některých případech pokus o nápravu srdečního rytmu injekcí nebo infuzí s lékem určeným k léčbě poruch srdečního rytmu (tzv. antiarytmikum). Tento postup nelze použít u všech pacientů – zejména u pacientů s velmi nízkým krevním tlakem.

Lékařem doporučený výkon má oproti uvedené alternativě tyto výhody:

- možnost úpravy srdečního rytmu u všech pacientů – i těch s nízkým krevním tlakem nebo u pacientů v bezprostředním ohrožení života.

ale současně tyto **nevýhody**:

- nutnost krátkodobé anestezie

	F 01 Příloha k Informovanému souhlasu - MN	Strana: 2	Z celku: 2	Vydání č.2
	INT 05/15	ELEKTRICKÁ KARDIOVERZE		Účinnost od: 1.9.2015

Byl jsem dále poučen, že lékařem **doporučený výkon má následující rizika:**

Obecně lze říci, že tato metoda je velmi úspěšná a bezpečná, prováděná na celém světě již po mnoho let.

Komplikace mohou být dvojího typu:

1. místní - začervenání nebo drobné popálení kůže v místě přiložení elektrod, které většinou samo vymizí bez nutnosti nějaké speciální léčby,
2. riziko přechodného zastavení srdeční činnosti (srdeční zástavy) s nutností provádět kardiopulmonální resuscitaci (oživování) nebo zavedení dočasné kardiostimulace. Proto je zákrok prováděn na jednotkách intenzivní péče, které jsou k tomu vybaveny nezbytnými pomůckami a vyškoleným personálem.

Současně prohlašuji, že v případě výskytu neočekávaných komplikací, vyžadujících neodkladné provedení dalších zákroků nutných k záchraně mého života nebo zdraví souhlasím s tím, aby byly provedeny veškeré další potřebné a neodkladné výkony nutné k záchraně mého života nebo zdraví.