



BUDAPESTI UZSOKI UTCAI KÓRHÁZ
A SEMMELWEIS EGYETEM GYAKORLÓ KÓRHÁZA
1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.
Főigazgató: Dr. Ficzer Andrea

KARDIOLÓGIA
Dr. Uzonyi Gábor
osztályvezető főorvos

E-mail: uzonyi.gabor@uzsoki.hu
Telefon: 06-1-467-3701

www.uzsoki.hu

Electromos Cardiversio (ECV)

Elektromos szívritmus-helyreállítást azoknál a betegeknél alkalmazunk, akiknél pitvari vagy kamrai ritmuszavar áll fenn, így a beavatkozás célja a ritmuszavar megszüntetése, vagyis a normális (sinus) ritmus helyreállítása. Amennyiben szívüregi thrombus gyanúja merül fel a vizsgálat előtt nyelőcső-ultrahang (TEE vagy TOE) végzése történik (ld lejjebb)

Szívritmuszavar mellett csökken a szív teljesítménye, romlik a vérkeringés, és fennáll a vérrög kialakulásának veszélye a szívüregekben. A beavatkozást e tevékenységben jártas orvos és nővér végzi, folyamatos betegmonitorozás mellett. Az elektromos áramot külső áramforrásból nyerjük, 40-200 Joule teljesítménnyel alkalmazzuk rövid altatásban. A beavatkozás előtt vénás kanült vezetünk be, melyen keresztül adagoljuk az altatószert és szükség esetén egyéb gyógyszereket. Az áramütés alatt a beteg alszik, fájdalmat nem érez, ébredésig légzését oxigén adagolásával segítjük. A bódítás 5-10 percen belül megszűnik, a beteg felébred, egy-két óráig még álmoságot érezhet. Az ébredés után 2 órán keresztül még nem ehet, és nem ihat a beteg. A mellkas bőrén az áramadagoló lapát helyén enyhe fájdalmat okozó bőrpír keletkezhet, ami néhány nap alatt nyomtalanul gyógyul.

Beavatkozásra történő előkészítés:

- A beavatkozást e tevékenységben jártas orvos és nővér végzi.
- A beavatkozás előtt 8 órával nem ehet (akkor is csak könnyebb ételt fogyasszon!).
- A beavatkozás rövid injekciós altatásban történik.
- Az elektromos áramot külső áramforrásból nyerjük, 40-360 Joule teljesítményt alkalmazunk.
- Az áramütés alatt Ön alszik, fájdalmat nem érez. A légzését lélegeztető ballonnal, illetve oxigén adásával segítjük.
- Digitalis típusú készítmény általában kihagyandó (ezt feltétlenül beszélje meg a beküldő kardiológus szakorvosával)

Beavatkozás utáni teendők:

- bőrápolás a beavatkozás helyén
- ágynyugalom biztosítása
- a kezelőorvos engedélyekor kísérelve távozhat otthonába a beteg