

SBO BETEGTÁJÉKOZTATÓ – ELEKTROMOS CARDIOVERSIO

1. Beavatkozás megnevezése

Elektromos kardioverzió – szívritmuszavar megszüntetése elektromos impulzussal.

2. Beavatkozás leírása

A beavatkozás során a beteg rövid altatásban részesül, majd a mellkasra helyezett elektródákon keresztül egy célzott elektromos impulzust adunk le. Ez az impulzus megszakítja a szabálytalan szívritmust, és lehetővé teszi a szív normális ütemének (szinusz ritmus) helyreállítását. A beavatkozás előtt általában EKG és vérvizsgálatok történnek.

3. A beavatkozástól várt haszon

A szabályos szívritmus visszaállításával javul a szív pumpafunkciója, csökken a szívelégtelenség és az agyi embólia kockázata, enyhülhetnek a beteg panaszai (pl. fáradékonyság, szédülés, légszomj). A beteg életminősége javulhat.

4. A beavatkozás indikációi

- Pitvarfibrilláció vagy pitvari lebegés (flutter), ha tartós fennállásuk esetén szükséges a ritmus visszaállítása és a ritmuszavar bizonyíthatóan 48 órán belüli kezdetű.
- Tünetekkel járó ritmuszavar, gyógyszeres kezelés sikertelensége esetén
- Instabil hemodinamikai állapot gyógyszeres terápia mellett

5. A beavatkozás kontraindikációi

- Ismeretlen idejű vagy >48 órás pitvarfibrilláció megfelelő antikoaguláció nélkül (nő a thromboembolia kockázata)
- Jelentős elektroliteltérések vagy kezeletlen pajzsmirigybetege
- Friss szívizominfarktus, ischaemia

6. A beavatkozás veszélyei, lehetséges szövődményei

- Égési sérülés az elektródák helyén
- Szívritmuszavarok (pl. kamrafibrilláció, bradycardia)
- Tromboembóliás szövődmény (pl. stroke) antikoaguláció hiányában pitvarfibrilláció esetén
- Allergiás reakció az altatószere
- Ritkán szükség lehet pacemaker beültetésre, ha a normál ritmus nem áll helyre

7. A beavatkozás elmaradásának veszélyei

A szabálytalan szívritmus fennmaradása hosszú távon a szív működésének romlásához, embóliás szövődményekhez (pl. agyvérzés) és a beteg panaszainak súlyosbodásához vezethet. Bizonyos, úgynevezett kamrai ritmuszavarok rövid távon is közvetlen életveszélyt jelentenek.

8. Lehetséges alternatív kezelési módok

- Gyógyszeres ritmus- vagy frekvenciakontroll
- Katéteres abláció (kiváltó góc megszüntetése) – nem a sürgősségi ellátás keretei között
- Antikoaguláns terápia stroke megelőzésére
- Megfigyelés és kontrollált kezelés, ha a beteg panaszmentes

9. Beleegyező vagy visszautasító nyilatkozat

Kijelentem, hogy az „Elektromos kardioverzió” nevű beavatkozással kapcsolatban a szükséges szóbeli és írásbeli tájékoztatást megkaptam. A beavatkozás célját, menetét, lehetséges előnyeit, kockázatait és alternatíváit megértettem. A döntéshez elegendő időt kaptam.

- ☐ Beleegyezem a beavatkozás elvégzésébe.
- ☐ Nem egyezem bele a beavatkozás elvégzésébe.

Kelt:

Beteg / törvényes képviselő aláírása:

Tájékoztatást adó orvos neve és aláírása:

Pecsétszám / pecsét: