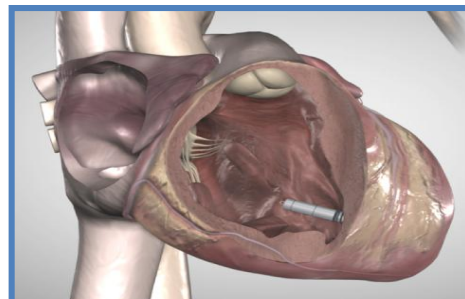


Tudnivalók vezeték nélküli pacemaker beültetésre érkező betegek számára

Ez a tájékoztató olyan betegeknek szól, akiknél egy különleges szívritmus-szabályozó eszköz, a **vezeték nélküli pacemaker (Micra)** beültetésére lesz szükség. Ez az eszköz abban különbözik a hagyományos pacemakerektől, hogy **teljes egészében a szívbe kerül beültetésre, és nem tartalmaz vezetékeket** vagy a bőr alatt elhelyezett generátort.



♥ Miért szükséges a beavatkozás?

A beültetés oka általában tartós vagy visszatérő lassú szívritmus (pl. AV blokk, sick sinus szindróma), mely szédülést, ájulást vagy akár életveszélyes állapotot is okozhat. A pacemaker segít a szívritmust stabilizálni.



A vezeték nélküli pacemaker (Micra) olyan esetekben javasolt, **amikor a hagyományos pacemaker alkalmazása nem lehetséges vagy fokozott fertőzésveszéllyel jár** – például **felső vénás elzáródás** esetén, **korábbi pacemaker-fertőzést követően**, vagy **hemodializált betegekben**.

🔧 Hogyan zajlik a beavatkozás?

- A beavatkozás a **comb véna szúrásán keresztül**, általában a **jobb oldali lágyékhajlatnál** történik.
- Egy vékony katéteren keresztül juttatjuk a Micra eszközt a **szív jobb kamrájába**.
- Ott az eszközt rögzítjük, és működését azonnal ellenőrizzük.
- Az eljárás során **helyi érzéstelenítést és bódítást** alkalmazunk.
- A beavatkozás időtartama kb. **1-1,5 óra**,
- **A beavatkozás végén** eltávolítjuk a felvezető katétert majd egy speciális öltést és rögzítő eszközt helyezünk a szúrcsatorna régiójába.

A készülék működés közben nem érezhető, és csak akkor aktiválódik, ha a szívverés túlságosan lelassul.

📅 Mi történik a műtét után?

- A műtét után visszaszállítjuk Önt az Elektrofiziológiai Fekvőbeteg Részlegre.
- A szúrás helyén lévő öltést és kötést ellenőrizzük.
- A beavatkozás után **6 óra ágynyugalom** szükséges. Ezt követően munkatársaink ellenőrzik a szúrcsatorna helyét és amennyiben lehetséges, eltávolítják az öltést.



- Amikor erre engedélyt adtak, **fokozatosan kelhet fel**, először csak segítséggel – szédülés, gyengeség előfordulhat. A műtét napján még ezt követően is túlnyomó részt ágynyugalom javasolt.
- A következő napon **mellkasröntgen** készülhet, és ha panaszmentes, **már másnap hazamehet**, vagy visszakerülhet küldő intézményébe.
- A készülék működését **rendszeres kontrollvizsgálatokkal** ellenőrizzük.

! Lehetséges szövődmények – nagyon ritkán előfordulhatnak:

- **Vérömleny** vagy enyhe vérzés a szúrás helyén
- **Vérrögződés** az alsó végtag vénájában
- **Szívburok vagy érfal sérülése** (ritkák)
- **Allergiás reakció** a használt gyógyszerekre
- **Késői szövődmények**, pl. a készülék elmozdulása vagy fertőzés – extrém ritkák

A szövődmények előfordulási gyakoriságáról a kezelőorvosa által átadott **beleegyező nyilatkozatban** olvashat részletesebben. Felmerülő kérdés esetén konzultáljon az ellátó orvossal, aki személyre szabottan elmagyarázza, hogy az Ön állapota alapján milyen kockázatokkal lehet számolni.

Összességében azonban a beavatkozás biztonságosnak tekinthető, és a komplikációk előfordulása minimális, de teljesen kizárni őket nem lehet. Az orvosi csapat minden szükséges intézkedést megtesz az Ön biztonsága érdekében