



ЈЗУ УНИВЕРЗИТЕТСКА КЛИНИКА ЗА КАРДИОЛОГИЈА

Оддел за Електростимулација и Електрофизиологија на срце

Бул. Мајка Тереза 17, 1000 Скопје, Република Македонија, тел +389 02 3113-116

Информирана согласност за инвазивна процедура од пациент

Поставување (имплантација) на траен електростимулатор на срцето.

1. Што е пејсмејкер?

Пејсмејкерот е апарат кој се употребува за третман на спора срцева работа. Постојат три типови на пејсмејкер во зависност од бројот на коморите кои ги стимулираат. Одлуката за кој тип на пејсмејкер сте вие кандидат зависи од проценката на вашиот интервентен кардиолог. Тие се:

- Пејсмејкер со една електрода наменета за преткоморити или коморите,
- пејсмејкер со две електроди за десната преткомора и комора,
- пејсмејкер со три електроди кои ја синхронизираат работата на двете срцеви комори (десна преткомора и десна/лева комора).

Самиот уред се состои од две компоненти- генератор кој создава и анализира срцеви импулси и електрода една или повеќе кои ги спроведуваат импулсите кон и од срцевитот мускул. Програмирањето на апаратот е индивидуално и зависи од основната болест на спроводниот систем и клиничката состојба на пациентот. Самото програмирање се врши телеметриски во амбулатна за техничка контрола на пејсмејкер преку посебни апарати кои ги отчитуваат параметрите од соодветните компоненти на уредот. Фреквенцијата на импулсите е параметар кој може да се програмира. Како дел од тестирањето (техничката контрола) срцевата фреквенција може да се зголеми или намали.

2. Процедура на имплантација и тек на истата

Пред интервенција пациентот потребно е да прими антибиотик како би се спречила инфекција. Самата постапка се изведува во просторија со рентген зрачење. Во локална анестезија под левата/десната клучна коска преку венското корито кое води до срцето се вметнуваат електродите, истите се позиционираат водени под рентген зраци. Потоа се тестираат како би се провериле соодветните параметри на стимулација и на крај се поврзуваат со пулсниот генератор кој се вметнува во поткожен џеб. Апаратот се програмира на прва контрола после 1 месец од имплантација, а потоа се прават контроли на 6-12 месеци (по потреба и почесто). Животниот век на апаратот е околу 7-10 години а потоа најчесто се заменува само пулсниот генератор.

3. Ризици и компликации поврзани со самата процедура:

Компликации во 1-5% од случаевите вклучуваат- инфекција на место на лежиштето на апаратот (џеб). Изместување на електродата во првите 6-8 недели заради несоодветна фиксација на електродата. Подлив на крв во предел на џебот особено кај пациенти кои користат лекови против згрутчување на крвта (Ацетилсалицилна киселина, НОАК; ВКА).

Компликации во помалку од 1% - пнеумоторакс - отвор во градната шуплина исполнет со воздух, хематоторакс – отвор во градната шуплина исполнет со крв, повреда на срцев мускул или валвула-овие компликации бараат хируршки третман. Белодробна тромемболија, мозочен или срцев удар-копликации кои ја продолжуваат хоспитализацијата и го згледуваат морбидитетот и морталитетот. Смртноста може да биде поврзана многу ретко со процедурата или со постоечките срцеви заболувања на пациентот.

После процедурата

После процедурата мора да останете и да одмарате во кревет, според препораките на вашиот доктор. На местото на поставување на апаратот, над претходно направената преврска ќе ви стои ладна и тешка кеса (2-6ч). Наредниот ден после направената преврска доколку не се потребни дополнителни иследувања ве испишуваме од болница.

После 7 дена, амбулантски се прави проверка на рана, вадење на конци и преврска.

Прва контрола на апаратот (пејсмејкерот) е после 1 месец. Следните технички контроли се најчесто на 6 или 12 месеци (според инструкциите на вашиот кардиолог).

Ве молиме контактирајте не,

Доколку не разбирате дел од погоре опишаното, или доколку нешто мислите дека е важно а не е напоменато во текстот.

Информирана согласност

Д-р

Имаше со мене информативен разговор околу процедурата. Јас ги разбрав информациите кои ми беа претставени. После доволно време за размислување и одговарање на сите мои прашања, се изјаснувам дека сум подготвен за предложената терапија. Изразувам дека сум упатен за какви било дополнителни процедури што може да станат неопходни.

Потпис на пациент:

Потпис на доктор:

Дата: