



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАРДИОВЕРСИЯ

Памятка пациента

Описание процедуры

Электрическая кардиоверсия – это восстановление регулярной работы сердца с помощью электрического импульса. В случае электрической кардиоверсии нарушение ритма сердца устраняется при помощи электрического заряда из специального аппарата дефибриллятора, при этом вырабатываемый ток является конденсаторным током, который относительно безопасен, так как действие электрического тока очень кратковременно (доля секунды).

Лечебное действие электрического тока при нарушениях ритма сердца состоит в том, что кратковременный электрический импульс прекращает циркуляцию электрических волн в сердце, которые и вызывают нарушения ритма сердца. Процедуру проводят кардиолог и анестезиолог.

Подготовка к процедуре

6 часов до процедуры нельзя есть, пить и принимать лекарства. Перед процедурой медсестра поставит Вам канюлю в вену, куда вводятся лекарственные препараты. Вас подключат к монитору, при помощи которого будут постоянно наблюдать за работой Вашего сердца, дыханием, давлением и за уровнем кислорода в крови.

Проведение процедуры

Процедура проводится в палате интенсивной терапии в условиях постоянного мониторинга. Для лучшего проведения тока и во избежание ожогов кожи, пластины дефибриллятора покрывают специальным гелем. Анестезиолог дает кратковременный наркоз. При наступлении наркоза кардиолог дает электрический импульс. Сила импульса зависит от типа нарушений ритма сердца, а также от строения тела пациента. Анестезиолог уходит после пробуждения пациента. На этом процедура, длящаяся 15-20 минут, считается завершенной.

После процедуры

После процедуры пациент находится в палате интенсивной терапии обычно 4 часа. Есть, пить и двигаться можно через 2 часа после проведения процедуры. После электрической кардиоверсии пациенты находятся в больнице обычно от 4 до 24 часов. Попросите кого-нибудь помочь Вам добраться до дому. В течение 12 часов после наркоза нельзя управлять автомобилем.

Возможные осложнения

Как правило, электрическая кардиоверсия является безопасной процедурой. Осложнения возникают очень редко. К возможным рискам электрической кардиоверсии относятся:

- замедленный сердечный ритм или кратковременная остановка сердца – эти состояния устраняются с помощью лекарств или применением реанимационных действий;
- движение тромбов из сердца. Это осложнение может возникнуть тогда, когда сбой ритма длится больше 48 часов и Вы не принимаете антикоагулянты («кроворазжижающие лекарства»). Чтобы избежать этих осложнений, до проведения процедуры делается при необходимости чреспищеводное эхокардиографическое обследование, с помощью которого есть возможность выявить тромбы в сердце.

При обнаружении тромбов, электрокардиоверсия откладывается.