

Работа кардиостимулятора и особенности его обслуживания

Кардиостимулятор представляет собой устройство, направленное на восстановление неправильного ритма сердца. Оно может быть имплантировано пациенту в качестве одной из мер при лечении аритмии. Кардиостимулятор устанавливается под кожу, в непосредственной близости от сердца. К нему не подводятся дополнительные провода – пациент остается мобильным и может вести активный образ жизни, соблюдая лишь ряд ограничений. Для того чтобы запрограммировать данное устройство (определить правильный ритм сердечных сокращений), на область его имплантации следует приложить программатор, подключенный к ПК. Он снимет текущие показания и автоматически настроит стимулятор согласно рекомендациям лечащего врача.

Разрядка батареи

Кардиостимулятор работает от батареи, срок эксплуатации которой зависит от интенсивности применения данного устройства. Если водитель сердечного ритма используется для лечения постоянно, то батареи хватает на 4 – 5 лет. Если же стимулятор включается периодически, чтобы скорректировать ритм при небольшом его нарушении, то ресурс батареи позволит ей поддерживать данное устройство в рабочем состоянии на протяжении 10 – 12 лет. Признаком разрядки батареи является нарушение заданной программатором частоты импульсов – как правило, их количество уменьшается. В данном случае следует проверить заряд, обратившись к своему лечащему врачу. Важно отметить, что батарея не садится внезапно. Это происходит постепенно в течение нескольких месяцев. Пациент может заметить вновь появляющиеся признаки аритмии. Полностью разряженную батарею заменяют вместе с самим кардиостимулятором, в то время как электрод (при условии хорошей сохранности) способен прослужить человеку всю его жизнь.