

616.12-083
1763

А.В. АРДАШЕВ, А.О. ДЖАНДЖГАВА,
Е.Г. ЖЕЛЯКОВ, А.А. ШАВАРОВ

**Постоянная
электрокардиостимуляция
и дефибрилляция
в клинической практике**

Оглавление

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	6
ГЛАВА I. ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА ПОСТОЯННОЙ ЭЛЕКТРОКАРДИО- ТЕРАПИИ БРАДИСИСТОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА И ПРОВОДИМОСТИ	8
I.1. Показания к постоянной электрокардиотерапии у пациентов с брадисистолическими формами нарушений ритма сердца и проводимости	9
I.2. Выбор вида и режимов постоянной электрокардиотерапии у пациентов с брадисистолическими формами нарушений ритма сердца и проводимости	19
I.3. Клиническая эффективность различных видов постоянной электрокардиотерапии у пациентов с брадисистолическими формами нарушений ритма сердца и проводимости	30
I.4. Перспективы постоянной электрокардиотерапии	59
Заключение	61
ГЛАВА II. РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОТЕРАПИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ВЫСОКИМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ КЛАССОМ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	72
II.1. Десинхронизация сократительной функции сердца как звено патогенеза ХСН	73
II.2. Исторические аспекты электрокардиостимуляции при лечении хронической сердечной недостаточности	80
II.3. Эффекты ресинхронизирующей электрокардиостимуляции	81
II.4. Исследования по оценке эффективности ресинхронизирующей электрокардиостимуляции у пациентов с хронической сердечной недостаточностью	82
II.5. Клиническая эффективность бивентрикулярной электрокардиостимуляции. Опыт ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко	89
II.6. Показания к имплантации КРСУ и отбор пациентов	94
II.7. Методика имплантации кардиоресинхронизирующих устройств ..	95
II.8. Осложнения	100
II.9. Клиническое наблюдение за больными с имплантированными устройствами	101
II.10. Перспективы	104
Заключение	105
ГЛАВА III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ КАРДИОВЕРТЕРОВ- ДЕФИБРИЛЛЯТОРОВ У ПАЦИЕНТОВ КАТЕГОРИИ ВЫСОКОГО РИСКА ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ	111
III.1. Основы терапии ИКД	113
III.2. Исследования по оценке эффективности ИКД-терапии	116
III.3. Опыт клинического применения ИКД в ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко	124

III.4. Показания, клиническое применение и ведение больных с ИКД	128
III.5. Имплантация ИКД	132
III.6. Клиническое наблюдение за больным с ИКД	132
III.7. Перспективы	132
Заключение	134
ГЛАВА IV. НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРОВ И КАРДИОВЕРТЕРОВ-ДЕФИБРИЛЛЯТОРОВ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	140
IV.1. Имплантируемые системы электрокардиостимуляции и дефибрилляции	142
IV.2. Определения и термины	142
IV.3. Основные причины нарушений в системе постоянной электрокардиотерапии	143
IV.4. Ключевые моменты диагностики нарушений в системе электрокардиотерапии	150
IV.5. Осложнения, связанные с имплантацией системы постоянной электрокардиотерапии	159
IV.6. Экстракция эндокардиальных электродов	160
Заключение	163
Приложение	164
ГЛАВА V. ЛАЗЕРНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ	187
Введение	187
V.1. Показания к экстракции эндокардиальных электродов	187
V.2. Методики удаления эндокардиальных электродов	193
V.3. Патофизиология лазерного воздействия	197
V.4. Клинический опыт Главного военного клинического госпиталя им. акад. Н.Н. Бурденко	199
Клинический пример	208
Заключение	217
ПОСЛЕСЛОВИЕ	222