

УДК 616.12-08-039.71-036.886(035.3)
ББК 52.5я 81+54.101 я 81
В60

*Книга издана при содействии
Всероссийского научного общества аритмологов*

Б782 Бокерия Л.А., Ревиншвили А.Ш., Неминущий Н.М.

Внезапная сердечная смерть. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 272 с.
(Библиотека врача-специалиста).

ISBN 978-5-9704-2059-1

В книге проанализирован обширный опыт профилактики внезапной сердечной смерти у пациентов с различной сердечной патологией. Подробно изложены патофизиологические факторы и приведены современные клинические данные о стратификации риска и методах спасения пациентов. Особое внимание уделено проблеме жизнеугрожающих желудочковых аритмий и возможности применения имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов для профилактики внезапной сердечной смерти.

Книга адресована кардиологам, реаниматологам, кардиохирургам, терапевтам и врачам других специальностей.

УДК 616.12-08-039.71 -036.886(035.3)
ББК 52.5я81+54.101я 81

© Коллектив авторов, 2011
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2011

ISBN 978-5-9704-2059-1

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений	6
Предисловие	10
ГЛАВА 1. ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ: МЕХАНИЗМ И ПРОФИЛАКТИКА	15
1.1. Внезапная сердечная смерть: определение, эпидемиология, стратификация риска, патофизиология	15
Эпидемиология	20
Стратификация риска	24
Патофизиология	33
1.2. Лечебные и профилактические мероприятия	51
Спасение при внезапной остановке кровообращения	54
Профилактика внезапной сердечной смерти	64
Список литературы	86
ГЛАВА 2. ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ И ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИЕ ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ АРИТМИИ	101
2.1. Желудочковые аритмии: определение, классификация, стратификация риска внезапной сердечной смерти	101
2.2. Коронарогенные желудочковые тахикардии	107
2.3. Желудочковые тахикардии и внезапная смерть при первичных каналопатиях	112
Синдром удлиненного интервала Q—T	116
Синдром Бругада	120
Синдром короткого интервала Q—T	125
Катехоламинергическая полиморфная желудочковая тахикардия	127
2.4. Желудочковые тахикардии и внезапная смерть при кардиомиопатиях	130
Аритмогенная кардиомиопатия/дисплазия сердца	130
Гипертрофическая кардиомиопатия	132
Дилатационная кардиомиопатия	134
2.5. Синдром внезапной смерти младенцев	140
Список литературы	146

ГЛАВА 3. ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕРЫ-ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ КАК МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ	159
3.1. История развития метода	159
3.2. Общие принципы работы ИКД	184
Восприятие и детекция	185
ИКД-терапия	196
3.3. Результаты клинических исследований и динамика имплантации	203
3.4. Собственный опыт применения ИКД-терапии	215
3.5. Показания для ИКД-терапии	228
3.6. ИКД у детей	233
3.7. Профилактика внезапной сердечной смерти при применении сердечной ресинхронизирующей терапии	242
Список литературы	256
Заключение	267