

УДК 616.12-036.886

ББК 54.101

Р34

01-УПС-1806

Авторы:

В.В. Резван — д-р мед. наук, проф. кафедры госпитальной терапии № 2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, заведующий научным отделением неотложной кардиологии № 3 для больных инфарктом миокарда с палатой реанимации и интенсивной терапии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского;

Н.В. Стрижова — канд. мед. наук, проф. кафедры госпитальной терапии № 2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова;

А.В. Тарасов — кардиохирург-аритмолог НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.

Главный редактор:

Л.И. Дворецкий — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой госпитальной терапии № 2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Рецензент:

Т.А. Федорова — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой терапии ИПО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Р34 Резван В. В.

Современные подходы к решению проблемы внезапной сердечной смерти / В. В. Резван, Н. В. Стрижова, А. В. Тарасов ; под ред. Л. И. Дворецкого. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 96 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-2534-3

Внезапная сердечная смерть остается одной из наиболее актуальных проблем, несмотря на достижения современной кардиологии. В учебно-методическом пособии лечебные мероприятия приведены с учетом Рекомендаций Американской ассоциации сердца по сердечно-легочной реанимации и неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях (2010), Рекомендаций Европейского совета по реанимации (2010). Используются Национальные рекомендации по определению риска и профилактике внезапной сердечной смерти (2012). В пособии изложены этиология и патогенез внезапной сердечной смерти, вопросы выявления групп риска и современные подходы к профилактике.

Издание предназначено для интернов, клинических ординаторов, терапевтов, кардиологов.

УДК 616.12-036.886

ББК 54.101

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2015

© ООО Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа», 2015

© ООО Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2015

ISBN 978-5-9704-2534-3

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений.....	5
Актуальность темы и цель учебно-методического пособия	8
Тесты исходного уровня знаний о внезапной сердечной смерти.....	11
Определение внезапной сердечной смерти	13
Патогенетические механизмы внезапной сердечной смерти.....	14
Факторы риска внезапной сердечной смерти.....	17
Внезапная сердечная смерть при заболеваниях сердца . . .	22
Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта	22
Кардиомиопатии	23
Миокардит.....	26
Пороки клапанов сердца.....	27
Аномалии коронарных артерий.....	28
Первичные электрические заболевания сердца.....	28
Эволюция алгоритмов сердечно-легочной реанимации . . .	42
Тактика сердечно-легочной реанимации.....	46
Методика дефибрилляции	51
Фармакологическое обеспечение сердечно-легочной реанимации.....	56
Пути введения лекарственных средств при сердечно-легочной реанимации	58
Устройства для длительного поддержания кровообращения.....	64
Устройства для искусственной вентиляции легких ...	64
Прекращение реанимационных мероприятий.....	68
Типичные ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.....	70
Ведение в послереанимационном периоде.....	72

Стратификация риска внезапной сердечной смерти	75
Выявление группы риска внезапной сердечной смерти у молодых людей без органических изменений сердца.....	76
Профилактика внезапной сердечной смерти.....	79
Генетическое обследование при кардиомиопатиях и каналопатиях.....	83
Клинические ситуационные задачи.....	88
Ответы на тесты исходного уровня знаний.....	90
Ответы на клинические ситуационные задачи.....	90
Список литературы	93