

Библиотека ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

**Н.Ю. Миронов,
Л.Ю. Лайович,
С.П. Голицын**

**ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ
НАРУШЕНИЯ
РИТМА СЕРДЦА
И ВНЕЗАПНАЯ
СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ**



Медицинское информационное агентство
Москва
2018

УДК 616.12-009.3

ББК 54.10

М64

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России

Миронов Николай Юрьевич — к.м.н., научный сотрудник лаборатории интервенционных методов диагностики и лечения нарушений ритма, проводимости сердца и синкопальных состояний отдела клинической электрофизиологии и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца

Лайович Лада Юрьевна — к.м.н., научный сотрудник отдела клинической электрофизиологии и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца

Голицын Сергей Павлович — д.м.н., проф., руководитель отдела клинической электрофизиологии и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца

Миронов, Н.Ю.

М64 Желудочковые нарушения ритма сердца и внезапная сердечная смерть / Н.Ю. Миронов, Л.Ю. Лайович, С.П. Голицын. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2018. — 112 с.

ISBN 978-5-9986-0319-8

Книга посвящена вопросам диагностики и лечения желудочковых аритмий, стратификации риска внезапной сердечной смерти. Представленная в ней информация обобщает современные клинические рекомендации и адресована прежде всего практикующим врачам. Книга может оказаться полезной не только кардиологам, но и терапевтам, врачам общей практики и студентам медицинских вузов.

УДК 616.12-009.3

ББК 54.10

ISBN 978-5-9986-0319-8

© Н.Ю. Миронов, Л.Ю. Лайович,
С.П. Голицын, 2018

© Оформление. ООО «Издательство
«Медицинское информационное
агентство», 2018

Оглавление

Список сокращений	6
Глава 1. Желудочковая экстрасистолия и парасистолия	7
1.1. Желудочковая экстрасистолия	7
1.1.1. Определение	7
1.1.2. Этиология и патогенез	7
1.1.3. Эпидемиология	8
1.1.4. Диагностика	8
1.1.4.1. Жалобы и анамнез	8
1.1.4.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	8
1.1.5. Лечение	14
1.1.5.1. Медикаментозное лечение	16
1.1.5.2. Интервенционное и хирургическое лечение	21
1.1.6. Профилактика и диспансерное наблюдение	21
1.2. Желудочковая парасистолия	22
1.2.1. Определение	22
1.2.2. Этиология и патогенез	22
1.2.3. Эпидемиология	23
1.2.4. Диагностика	23
1.2.4.1. Жалобы и анамнез	23
1.2.4.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	23
1.2.5. Лечение	25
Глава 2. Желудочковые тахикардии	26
2.1. Пароксизмальная мономорфная желудочковая тахикардия	26
2.1.1. Этиология и патогенез	27
2.1.2. Эпидемиология	27
2.1.3. Диагностика	28
2.1.3.1. Жалобы и анамнез	28
2.1.3.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	28
2.2. Фасцикулярная желудочковая тахикардия, обусловленная циркулирующей импульса между ножками пучка Гиса	31
2.3. Фасцикулярная левожелудочковая тахикардия	35
2.4. Непрерывно рецидивирующая желудочковая тахикардия	37
2.5. Полиморфная желудочковая тахикардия	41
2.5.1. Этиология и патогенез	42
2.5.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	43



2.6. Трепетание желудочков и фибрилляция желудочков	44
2.7. Лечение больных с желудочковыми тахикардиями	45
2.7.1. Медикаментозное лечение	46
2.7.2. Интервенционное и хирургическое лечение	49
2.8. Диспансерное наблюдение за больными с желудочковыми нарушениями ритма сердца	50

Глава 3. Внезапная сердечная смерть и желудочковые нарушения ритма сердца. Стратификация риска внезапной сердечной смерти. Профилактика внезапной сердечной смерти **52**

3.1. Эпидемиология	52
3.2. Стратификация риска внезапной сердечной смерти	53
3.3. Профилактика внезапной сердечной смерти	56

Глава 4. Врожденные желудочковые нарушения ритма сердца **59**

4.1. Наследственный (врожденный) синдром удлиненного интервала QT	60
4.1.1. Эпидемиология	61
4.1.2. Этиология	61
4.1.3. Классификация	61
4.1.4. Диагностика	66
4.1.4.1. Жалобы и анамнез	67
4.1.4.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	67
4.1.5. Лечение	72
4.1.5.1. Общие рекомендации	72
4.1.5.2. Медикаментозное лечение	73
4.1.5.3. Интервенционное и хирургическое лечение	74
4.1.6. Профилактика и диспансерное наблюдение	75
4.2. Синдром Бругада	76
4.2.1. Этиология и патогенез	77
4.2.2. Эпидемиология	78
4.2.3. Диагностика	78
4.2.3.1. Жалобы и анамнез	78
4.2.3.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	78
4.2.4. Лечение	81
4.2.4.1. Общие рекомендации	81
4.2.4.2. Медикаментозное лечение	82
4.2.4.3. Интервенционное и хирургическое лечение	82
4.2.5. Профилактика и диспансерное наблюдение	83
4.3. Катехоламинергическая полиморфная желудочковая тахикардия	84

4.3.1. Этиология и патогенез	85
4.3.2. Эпидемиология	86
4.3.3. Диагностика	86
4.3.3.1. Жалобы и анамнез	86
4.3.3.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	86
4.3.4. Лечение	87
4.3.4.1. Общие рекомендации	87
4.3.4.2. Медикаментозное лечение	87
4.3.4.3. Интервенционное и хирургическое лечение	88
4.3.5. Профилактика и диспансерное наблюдение	89
4.4. Синдром укороченного интервала QT	89
4.4.1. Этиология и патогенез	90
4.4.2. Диагностика	90
4.4.2.1. Жалобы и анамнез	90
4.4.2.2. Лабораторная и инструментальная диагностика	91
4.4.3. Лечение	92
4.4.3.1. Медикаментозное лечение	92
4.4.3.2. Интервенционное и хирургическое лечение	92
4.4.4. Профилактика и диспансерное наблюдение	92
4.5. Аритмогенная кардиомиопатия правого желудочка	93
4.5.1. Этиология и патогенез	94
4.5.2. Эпидемиология	95
4.5.3. Диагностика	95
4.5.4. Лечение	100
4.5.4.1. Медикаментозное лечение	102
4.5.4.2. Интервенционное и хирургическое лечение	102
4.5.5. Профилактика и диспансерное наблюдение	103
Рекомендованная литература	105