

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Вместо предисловия</b> .....	5
<b>Глава 1. ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ НАСОСНОЙ ФУНКЦИИ СЕРДЦА</b> .....	6
Архитектоника и моторика кардиомиоцитов .....	8
Сердечный цикл .....	14
Показатели гемодинамики .....	17
Основные факторы и механизмы регуляции насосной функции сердца .....	23
Ключевые положения .....	31
<b>Глава 2. ДИСФУНКЦИЯ ЖЕЛУДОЧКОВ И СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ</b> ...	34
Диастолическая дисфункция левого желудочка .....	34
Систолическая дисфункция левого желудочка .....	40
Систолическая дисфункция правого желудочка .....	44
Сердечная недостаточность .....	45
Ключевые положения .....	48
<b>Глава 3. РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СЕРДЦА</b> .....	49
Ключевые положения .....	60
<b>Глава 4. ГИПЕРТРОФИЧЕСКАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ</b> .....	61
<b>Глава 5. АПОПТОЗ КАРДИОМИОЦИТОВ</b> .....	64
Ключевые положения .....	74
<b>Глава 6. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЕРДЦА</b> .....	75
Мембранные потенциалы кардиомиоцитов (рис. 33) .....	77
Проводящая система сердца .....	87
Типичная полоса ритма электрической активности сердца .....	94
Методы отведения ЭКГ .....	97
Ключевые положения .....	98
<b>Глава 7. АРИТМИИ СЕРДЦА</b> .....	101
Основные механизмы развития аритмий .....	102
Тахикардия .....	109
Брадикардия .....	109
Экстрасистолия .....	127
Ключевые положения .....	130

<b>Глава 8. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ</b> .....	131
Эндотелий – эндокринный орган сердечно-сосудистой системы .....	132
Эндотелиальная дисфункция .....	135
Ремоделирование кровеносных сосудов .....	138
Ключевые положения .....	141
<b>Глава 9. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ КРОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ</b> .....	142
Патофизиология эндотелия коронарных сосудов .....	144
Коронарная недостаточность .....	151
Острый коронарный синдром .....	160
«Новые» ишемические синдромы .....	163
Ключевые положения .....	170
<b>Глава 10. ПАТОФИЗИОЛОГИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ,</b> <b>д.м.н., проф. В.И. Подзолков</b> .....	172
Вторичные артериальные гипертензии .....	174
Первичная артериальная гипертензия .....	178
<b>Тестовые задания для самоконтроля</b> .....	193
<b>Рекомендуемая литература</b> .....	205