

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Авторы	12

ИСТОРИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Глава 1. История становления рентгенэндоваскулярной хирургии в Российской Федерации	21
<i>Б.Г. Алесян</i>	
Глава 2. Достижения рентгенэндоваскулярной хирургии в Российской Федерации за последнее десятилетие (2014–2023)	27
<i>Б.Г. Алесян, А.М. Григорьян, А.В. Стаферов, Н.Г. Карапетян</i>	

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ

Глава 1. Вклад компьютерной и магнитно-резонансной томографии в планирование и оценку результатов эндоваскулярных коронарных вмешательств	69
<i>В.Е. Синицын</i>	
Глава 2. Радионуклидные исследования миокарда в диагностике ишемической болезни сердца	79
<i>И.П. Асланиди, И.В. Шурупова</i>	
Глава 3. Внутрисосудистое ультразвуковое исследование коронарных артерий	113
<i>Ю.Г. Матчин</i>	
Глава 4. Внутрисосудистое ультразвуковое исследование при остром коронарном синдроме	138
<i>Д.В. Скрыпник, А.В. Костин</i>	
Глава 5. Оптическая когерентная томография — физические основы и эволюция	152
<i>С.П. Семитко</i>	
Глава 6. Инвазивные методы оценки коронарной физиологии	161
<i>И.Н. Кочанов, Т.Я. Бурак</i>	
Глава 7. Изменение стратегии реваскуляризации миокарда с внедрением современных стентов, внутрисосудистых методов визуализации и физиологии венозного кровоснабжения	193
<i>Б.Г. Алесян, Н.Н. Мелешенко, В.В. Атрошенко</i>	

ЧРЕСКОЖНЫЕ КОРОНАРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА

Глава 1. Мультидисциплинарный подход (Heart Team) к выбору способа реваскуляризации миокарда у пациентов с хроническими и острыми формами ишемической болезни сердца	215
<i>О.Л. Барбараш</i>	
Глава 2. Антиагрегантная терапия у больных ишемической болезнью сердца при чрескожных коронарных вмешательствах	224
<i>Е.З. Голухова, М.А. Керен</i>	
Глава 3. Развитие системы оказания медицинской помощи при инфаркте миокарда в СССР и Российской Федерации	245
<i>С.А. Бойцов, Б.Г. Алесян, В.И. Ганюков</i>	
Глава 4. Современные методы диагностики и лечения инфаркта миокарда. Острый инфаркт миокарда у молодых пациентов	251
<i>А.В. Протопопов</i>	
Глава 5. Лечение кардиогенного шока при остром инфаркте миокарда	264
<i>Е.Ю. Васильева, П.П. Саввинова, Д.В. Скрыпник, А.В. Шпектор</i>	
Глава 6. Чрескожное коронарное вмешательство при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST	275
<i>В.И. Ганюков, Р.С. Тарасов, Н.А. Кочергин</i>	

Глава 7. Чрескожное коронарное вмешательство при бифуркационных и устьевых поражениях коронарных артерий	290
<i>В.И. Ганюков</i>	
Глава 8. Чрескожные коронарные вмешательства при хронических окклюзиях коронарных артерий	305
<i>О.В. Крестьянинов, Д.А. Хелимский</i>	
Глава 9. Ротационная атерэктомия коронарных артерий.....	361
<i>А.В. Стаферов, Б.Г. Алесян</i>	
Глава 10. Эндovasкулярное лечение поражений ствола левой коронарной артерии.....	407
<i>Б.Г. Алесян, А.В. Стаферов</i>	
Глава 11. Чрескожное коронарное вмешательство высокого хирургического риска: каково его значение сегодня.....	425
<i>Б.Г. Алесян, Ю.М. Навалиев</i>	
Глава 12. Рентгенэндovasкулярное лечение ишемической болезни сердца у коморбидных пациентов высокого хирургического риска	438
<i>Б.Г. Алесян, Н.Г. Карапетян, Ю.М. Навалиев, А.Я. Новак, Н.Н. Мелешенко, Е.В. Токмаков, Л.Г. Гёлецян, Н.Л. Иродова, Ю.Б. Кныш, А.В. Галстян, А.Ш. Ревшвили</i>	
Глава 13. Эффективность применения шкалы риска SYNTAX Score II при чрескожных коронарных вмешательствах.....	444
<i>Б.Г. Алесян, Н.Г. Карапетян, Д.О. Кишмирян</i>	
Глава 14. Методы рентгенэндovasкулярного лечения застойной сердечной недостаточности.....	451
<i>С. Бертог, К. Сиверт, К. Пьяйда, И. Грюнвальд, П. Илоска-Дамкелер, Н. Галеру, Ю.А.Л. Стеффан, М. Мирзанур, А. Цайхер, Х. Сиверт</i>	
Глава 15. Искусственный интеллект в рентгенэндovasкулярной хирургии ишемической болезни сердца: основные принципы и перспективы	463
<i>И.С. Бессонов, И.С. Кружилов, А.В. Гаврилов, Б.Г. Алесян</i>	

КАРДИООНКОЛОГИЯ

Глава 1. Кардиоонкология — взгляд кардиолога на проблему лечения больных с онкологической патологией в сочетании с сердечно-сосудистыми заболеваниями	479
<i>Б.Г. Алесян, Л.Г. Гёлецян</i>	
Глава 2. Стратегия лечения онкологических больных в сочетании с ишемической болезнью сердца	488
<i>Б.Г. Алесян, Н.Г. Карапетян, А.В. Галстян</i>	
Глава 3. Результаты чрескожных коронарных вмешательств и онкологических операций у больных ишемической болезнью сердца в сочетании со злокачественными новообразованиями	497
<i>Б.Г. Алесян, А.А. Грицкевич, Д.В. Ручкин, А.А. Печетов, Н.Г. Карапетян, Е.В. Токмаков, А.В. Галстян, Н.Л. Иродова, Л.Г. Гёлецян, Ю.Б. Кныш, А.Ш. Ревшвили</i>	
Глава 4. Современный подход в лечении больных со злокачественными новообразованиями и тяжелым аортальным стенозом.....	509
<i>Б.Г. Алесян, Н.Г. Карапетян, А.В. Галстян</i>	
Глава 5. Результаты транскатетерной имплантации аортального клапана и хирургического лечения онкопатологии у пациентов со злокачественными новообразованиями в сочетании с аортальным стенозом.....	513
<i>Б.Г. Алесян, Н.Г. Карапетян, А.А. Грицкевич, Д.В. Ручкин, А.А. Печетов, А.В. Галстян, Н.Л. Иродова, Л.Г. Гёлецян, Ю.Б. Кныш, А.В. Гейзе, Е.В. Токмаков, М.В. Кадырова, А.Ш. Ревшвили</i>	

ИНДУСТРИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

История, становление, перспективы развития	525
--	-----