

УДК 616-073.7:616.132.2

ББК 53.6

Т 101

Рецензенты:

Хубулава Г.Г. — член корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии усовершенствования врачей № 1 Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

Савелло В.Е. — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенорадиологии факультета послевузовского образования Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова.

Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика заболеваний коронарных артерий (Конспект лучевого диагноста)/ Г.Е. Труфанов, С.Д. Рудь, И.С. Железняк, А.К. Карпенко. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2012, - 160 с.

В руководстве изложена нормальная лучевая анатомия коронарных артерий по данным селективной коронарографии, КТ и МРТ.

Вторая глава посвящена описанию лучевой семиотики наиболее часто встречающейся патологии коронарных артерий, в которой представлены данные КТ, МРТ, методы радиоизотопной диагностики. Даются рекомендации по тактике лучевого исследования и подходы к дифференциальной диагностике. Рассматриваются вопросы этиологии, патогенеза, морфологии и клинические проявления заболеваний коронарных артерий.

В конце подразделов, посвященных описанию отдельных нозологических форм, представлены иллюстрации.

Для специалистов по лучевой диагностике, а также врачей смежных направлений, специализирующихся в кардиологии и кардиохирургии.

Руководство может быть рекомендовано для подготовки в системе последипломного профессионального образования.

Авторы выражают благодарность Марии Юрьевне Скворцовой за помощь в техническом оформлении руководства и подборе иллюстративного материала.

© Труфанов Г.Е., Рудь С.Д.,

Железняк И.С., Карпенко А.К., 2012

ISBN 978-5-93979-293-6

© ЭЛБИ-СПб, 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1

Лучевая анатомия коронарных артерий.....	5
--	---

ГЛАВА 2

Варианты и аномалии коронарных артерий.....	11
---	----

2.1. Аномалии левой коронарной артерии, злокачественные варианты.....	11
2.2. Аномалии левой коронарной артерии, доброкачественные варианты.....	14
2.3. Аномалии левой огибающей коронарной артерии. . . .	18
2.4. Аномалии отхождения правой коронарной артерии, доброкачественные и злокачественные варианты. . .	21
2.5. Синдром Bland—White—Garland.....	25

ГЛАВА 3

Заболевания коронарных артерий.....	29
-------------------------------------	----

3.1. Атеросклероз коронарных артерий.....	29
3.2. Кальцинаты коронарных артерий.....	35
3.3. Стеноз коронарных артерий.....	40
3.4. Стеноз правой коронарной артерии.....	48
3.5. Стеноз левой коронарной артерии.....	55
3.6. Тромбоз коронарных артерий.....	62
3.7. Эмболия коронарных артерий.....	66
3.8. Аневризма коронарных артерий.....	69
3.9. Расслоение коронарных артерий.....	72
3.10. Острый инфаркт миокарда.....	76
3.11. Хронический инфаркт миокарда.....	82
3.12. Нетрансмуральный инфаркт миокарда.....	88
3.13. Инфаркт миокарда вследствие стеноза левой передней нисходящей коронарной артерии.....	93
3.14. Разрыв папиллярной мышцы.....	100
3.15. Инфаркт, не связанный с атеросклеротическим поражением сосудов.....	104
3.16. Инфаркт правого желудочка.....	108

3.17. Ишемическая кардиомиопатия.....	115
3.18. Постинфарктная митральная регургитация.....	120
3.19. Постинфарктная аневризма левого желудочка . . .	123
3.20. Постинфарктная псевдоаневризма левого желудочка.....	130
3.21. Тромб левого желудочка.....	133
3.22. Разрыв свободной стенки левого желудочка	136
3.23. Разрыв межжелудочковой перегородки.....	139
3.24. Тромбоз после аортокоронарного шунтирования	141
3.25. Атеросклероз, развивающийся после аортокоронарного шунтирования.....	147
3.26. Рецидив стеноза после стентирования.....	151
3.27. Рецидив стеноза после ангиопластики.....	158