



Кардиохирургические технологии в онкохирургии

Под редакцией профессора
Р.Н. Комарова



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
МОСКВА
2025

УДК 57(075.8)
ББК 28я73
К21

К21 Кардиохирургические технологии в онкохирургии / под ред. проф. Р.Н. Комарова. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2025. — XII + 272 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0565-9

Книга написана коллективом кафедры сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ имени И.М. Сеченова и отражает многолетний опыт лечения онкопациентов, страдающих заболеваниями сердца, аорты и сосудов.

Монография состоит из четырех глав, в которых раскрыты «секреты» оперативного лечения как онкобольных с конкурирующими кардиозаболеваниями, так и пациентов с местнораспространенными опухолями различных органов и инвазией магистральных сосудов. В отдельных главах представлено хирургическое лечение пациентов с различными локализациями онкологического процесса: грудной клетки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства и других анатомических областей.

Клинические случаи проиллюстрированы многочисленными рисунками, схемами и таблицами. Авторы раскрывают те или иные клинические ситуации одномоментного или этапного хирургического лечения с учетом достижений современной кардио- и онкохирургии.

Для врачей онкологов, сердечно-сосудистых хирургов и других хирургических специалистов.

**УДК 57(075.8)
ББК 28я73**

ISBN 978-5-9986-0565-9

© Комаров Р.Н. и др., 2025
© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2025

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Предисловие	vii
Предисловие научного редактора	viii
Список сокращений	ix

Глава 1. Хирургия распространенных опухолей желудочно-кишечного тракта с конкурирующими сердечно-сосудистыми заболеваниями. 1

1.1. Одномоментное хирургическое лечение больного с гигантской аневризмой интрааортального отдела аорты и раком поперечной ободочной кишки, осложненным хронической толстокишечной непроходимостью <i>Р.Н. Комаров, Ю.В. Белов, П.В. Царьков, Н.О. Курасов, Г.И. Салагаев</i>	1
1.2. Симультантные операции у больных кардиохирургическими заболеваниями и колоректальным раком <i>Р.Н. Комаров, П.В. Царьков, С.В. Осминин, А.М. Исмаилбаев, В.М. Нековаль, О.О. Огнев, Р.В. Карпова</i>	6
1.3. Хирургия рака желудка у пациентов с конкурирующей ишемической болезнью сердца <i>Р.Н. Комаров, С.С. Новиков, С.В. Осминин, И.Р. Билялов, Б.М. Тлисов, И.В. Ивашов, К.Ю. Рябов, А.В. Заваруев, Л.Р. Базиянц, М.О. Астаева</i>	12
1.4. Первый опыт аутотрансплантации тонкой кишки при нейроэндокринной опухоли слепой кишки с инвазией в верхние брыжеечные сосуды <i>Р.Н. Комаров, А.В. Егоров, С.В. Осминин, И.Р. Билялов</i>	26
1.5. Первый опыт аутотрансплантации тонкой кишки при местнораспространенных опухолях желудочно-кишечного тракта <i>Р.Н. Комаров, А.В. Егоров, С.В. Осминин, И.Р. Билялов, Г.А. Жемерикин, К.Ю. Рябов, С.С. Новиков</i>	31
1.6. Протезирование нижней полой вены легочным гомографтом при рецидивирующем метастатическом поражении печени, осложненном тромбозом правого предсердия, с применением искусственного кровообращения <i>Р.Н. Комаров, Р.Б. Алиханов, А.М. Исмаилбаев, Б.М. Тлисов, Н.Б. Сейфатова, А.Н. Дзюндзя</i>	39
1.7. Радикальное хирургическое лечение местнораспространенного рецидива рака сигмовидной кишки <i>А.В. Заваруев, А.А. Мазуренко, Е.Ю. Брегадзе, С.В. Шумский, И.А. Ачкасов, А.А. Симоненко</i>	44
1.8. Левосторонняя гемигепатэктомия с тромбэктомией из нижней полой вены и правого предсердия в условиях нормотермического параллельного искусственного кровообращения у пациента с гепатоцеллюлярным раком <i>Р.Н. Комаров, Р.Б. Алиханов, С.В. Чернявский, П.П. Ким, А.Г. Яворовский, Р.С. Голощапов-Аксенов</i>	46
1.9. Портальный гомографт в хирургии поджелудочной железы — первый российский опыт <i>Р.Н. Комаров, С.С. Новиков, К.Ю. Рябов</i>	52

1.10. Симультанное хирургическое лечение пожилой пациентки с критическим стенозом аортального клапана и аденокарциномой прямой кишки <i>Р.Н. Комаров, Н.О. Курасов, А.М. Исмаилбаев, О.О. Огнев</i>	61
1.11. Резекция и реконструкция сосудов в гепатобилиарной онкологии <i>Р.Б. Алиханов, Р.Н. Комаров</i>	65
1.12. Симультанные операции при раке желудка, пищевода и сердечно-сосудистых заболеваниях <i>Р.Н. Комаров, С.В. Осминин, А.В. Егоров, А.М. Исмаилбаев, И.Р. Билялов, С.В. Чернявский, К.Ю. Рябов, А.В. Заваруев</i>	74
1.13. Первый случай одномоментного хирургического лечения порока митрального клапана и рака пищевода <i>Р.Н. Комаров, С.В. Осминин, А.М. Исмаилбаев</i>	84
1.14. Симультанные операции при раке желудка и аневризме аорты <i>Р.Н. Комаров, С.В. Осминин, С.С. Новиков, С.В. Чернявский, И.В. Ивашов</i>	88
1.15. Симультанное выполнение коронарного шунтирования и эзофагэктомии у пациентов с опухолью пищевода <i>Р.Н. Комаров, М.И. Ткачев</i>	94
Глава 2. Кардиоторакальная онкохирургия	100
2.1. Симультанное хирургическое лечение пациентки с карциномой молочной железы и миксомой левого предсердия <i>Р.Н. Комаров</i>	100
2.2. Хирургическое лечение обширной метастатической опухоли III, IV, V ребер и легкого слева спустя 13 лет после удаления цилиндромы мягкого нёба <i>Р.Н. Комаров, А.С. Аллахвердян, Б.М. Тлисов</i>	104
2.3. О целесообразности использования кардиохирургических технологий при внутригрудных опухолях <i>В.Д. Паршин, Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров, С.В. Чернявский, А.В. Паршин, В.В. Паршин, М.А. Урсов</i>	109
2.4. Хирургическое лечение пациентов с новообразованиями основных локализаций и сопутствующей ишемической болезнью сердца при симульном подходе <i>В.В. Андрущук, Л.Г. Шестакова, С.А. Курганович, Т.Т. Геворкян, Т.В. Курушко, Т.В. Крушевская, Ю.П. Островский</i>	123
2.5. Правосторонняя пневмонэктомия с резекцией левого предсердия в условиях искусственного кровообращения у больного раком легкого (описание первого случая в России) <i>Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров, В.Д. Паршин, А.Г. Яворовский, С.В. Чернявский, Г.В. Мнацаканян</i>	133
2.6. Радикальная операция по поводу рецидива саркомы легочной артерии с четырехлетней выживаемостью <i>Р.Н. Комаров, А.О. Симонян, А.М. Исмаилбаев</i>	139
2.7. Расширенная левосторонняя плеврорпневмонэктомия с резекцией и протезированием грудной аорты и легочного ствола по поводу рака легкого <i>Ю.В. Белов, В.Д. Паршин, Р.Н. Комаров</i>	143
2.8. Хирургическое лечение гигантской метастатической миксоидной липосаркомы перикарда <i>Р.Н. Комаров, С.В. Чернявский, А.О. Симонян</i>	149

- 2.9. Тимома с инвазией верхней полой вены и опухолевым тромбозом
правого предсердия — вариант операции
М.И. Давыдов, Ю.В. Белов, С.С. Герасимов, Р.Н. Комаров, А.М. Хасбулатов 152
- 2.10. Хирургическое лечение ангиосаркомы правого предсердия
с применением левопредсердного гомографта: первый опыт
Р.Н. Комаров, А.М. Исмаилбаев, А.О. Симонян 156
- 2.11. Хирургическое лечение злокачественной опухоли легочного ствола
Р.Н. Комаров, В.Д. Паршин, А.М. Исмаилбаев 161
- 2.12. Бронхоангиопластическая хирургия центрального рака легкого:
от бронхопластики до аутоотрансплантации
Р.Н. Комаров, А.С. Аллахвердян, А.А. Яншин, А.С. Кольжанов, Н.Б. Сейфатова 166
- 2.13. Органосохраняющие реконструкции как альтернатива пневмонэктомии
при центральном раке легкого
Р.Н. Комаров, В.Д. Паршин, А.С. Аллахвердян, А.С. Кольжанов, А.А. Яншин 180

Глава 3. Хирургия рака почки, осложненного протяженным опухолевым тромбозом 185

- 3.1. Нефросберегающие операции при хирургическом лечении пациентов
с местнораспространенными неорганными забрюшинными опухолями
*В.В. Черемисов, И.В. Решетов, А.Б. Рябов, А.В. Чайка, Р.Н. Комаров,
Л.М. Рапопорт, А.В. Семенов, В.М. Хомяков, А.К. Кострыгин,
Г.В. Полунин, М.Э. Еникеев, М.Р. Гринт* 185
- 3.2. Резекция нижней полой вены у пациентки с опухолевым тромбозом
при раке почки III стадии
*Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, О.О. Огнев, Б.М. Тлисов,
Минчень Шао, Н.Б. Сейфатова* 205
- 3.3. Хирургическое лечение больного раком правой почки и опухолевым
тромбозом нижней полой вены, правого предсердия после ранее
перенесенного аортокоронарного шунтирования
Р.Н. Комаров, Ю.В. Белов, С.В. Чернявский, Е.К. Галныкина 210
- 3.4. Почечно-клеточный рак с инвазией нижней полой вены: хирургическое
лечение и борьба с возможными осложнениями
Р.Н. Комаров, С.В. Чернявский, А.О. Симонян 214
- 3.5. Сочетанное радикальное хирургическое лечение больных с раком почки
IV стадии и ишемической болезнью сердца
Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, Минчень Шао 218
- 3.6. Отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных
новообразований почек с опухолевым тромбозом
почечной и нижней полой вен
А.В. Заваруев, В.Н. Заваруев, А.А. Мазуренко, Р.Н. Комаров, С.В. Аникин 223
- 3.7. Хирургическое лечение рецидивной местнораспространенной
феохромоцитомы надпочечника
А.В. Заваруев, А.А. Мазуренко, Р.Н. Комаров, С.В. Аникин 228
- 3.8. Хирургическое лечение почечно-клеточного рака с опухолевым
тромбозом нижней полой вены и правого сердца: как мы это делаем
Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, Ю.В. Белов, Б.М. Тлисов, Е.К. Галныкина, А.Н. Дзюндзя 230
- 3.9. Хирургическое лечение рецидивного рака правой почки, осложненного
опухолевым тромбозом нижней полой вены и правых отделов сердца,
в сочетании с ишемической болезнью сердца
Р.Н. Комаров, Ю.В. Белов, С.В. Чернявский, Е.К. Гермогенова, П.А. Каравайкин 237

Глава 4. Прочие редкие операции	242
4.1. Хирургическое лечение метастаза рака языка в сонную артерию <i>Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров, С.В. Чернявский, И.А. Винокуров</i>	242
4.2. Симультанная операция у больного с ложной аневризмой общей подвздошной артерии и раком поджелудочной железы <i>Ю.В. Белов, К.Б. Фролов, Р.Н. Комаров, А.З. Салех, К.Е. Чилингари</i>	245
4.3. Хирургическое лечение паллиативных пациентов при метастатических опухолях позвоночника <i>А.К. Дулаев, Р.Н. Комаров, А.К. Антонов, И.А. Соломянник, А.В. Филимонюк-Смелков, К.А. Антонов, А.А. Антонов, А.В. Симонова, Р.В. Горенков, Э.И. Солод, Ю.К. Антонов, Е.Р. Ильина, И.А. Талипов.</i>	249
4.4. Хирургическое лечение патологических переломов тел позвонков <i>А.К. Дулаев, Р.Н. Комаров, А.К. Антонов, И.А. Соломянник, А.В. Филимонюк-Смелков, К.А. Антонов, А.А. Антонов, А.В. Симонова, Р.В. Горенков, Э.И. Солод, Ю.К. Антонов, Е.Р. Ильина, И.А. Талипов.</i>	260