



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 многочисленные 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 специальностей.

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

1.10. Симультанное хирургическое лечение пожилой пациентки с критическим стенозом аортального клапана и adenокарциномой 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. Аллахвердин, 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 симультанном подходе <i>В.В. Андрушук, Л.Г. Шестакова, С.А. Курганович, Т.Т. Геворкян, Т.В. Курушико, 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 правосторонняя плевропневмонэктомия 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 <i>М.И. Давыдов, Ю.В. Белов, С.С. Герасимов, Р.Н. Комаров, А.М. Хасбулатов</i>	152
2.10. Хирургическое лечение аngiosаркомы правого предсердия с применением левопредсердного гомографта: первый опыт <i>Р.Н. Комаров, А.М. Исмаилбаев, А.О. Симонян</i>	156
2.11. Хирургическое лечение злокачественной опухоли легочного ствола <i>Р.Н. Комаров, В.Д. Паршин, А.М. Исмаилбаев</i>	161
2.12. Бронхоангиопластическая хирургия центрального рака легкого: от бронхопластики до аутотрансплантации <i>Р.Н. Комаров, А.С. Аллахвердян, А.А. Яншин, А.С. Кольжанов, Н.Б. Сейфатова</i>	166
2.13. Органосохраняющие реконструкции как альтернатива пневмонэктомии при центральном раке легкого <i>Р.Н. Комаров, В.Д. Паршин, А.С. Аллахвердян, А.С. Кольжанов, А.А. Яншин</i>	180
Глава 3. Хирургия рака почки, осложненного протяженным опухолевым тромбозом	185
3.1. Нефросберегающие операции при хирургическом лечении пациентов с местнораспространенными неорганными забрюшинными опухолями <i>В.В. Черемисов, И.В. Решетов, А.Б. Рябов, А.В. Чайка, Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, А.В. Семенков, В.М. Хомяков, А.К. Кострыгин, Г.В. Полунин, М.Э. Еникеев, М.Р. Грипп</i>	185
3.2. Резекция нижней полой вены у пациентки с опухолевым тромбозом при раке почки III стадии <i>Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, О.О. Огнев, Б.М. Тлисов, Минченъ Шао, Н.Б. Сейфатова</i>	205
3.3. Хирургическое лечение больного раком правой почки и опухолевым тромбозом нижней полой вены, правого предсердия после ранее перенесенного аортокоронарного шунтирования <i>Р.Н. Комаров, Ю.В. Белов, С.В. Чернявский, Е.К. Галныкина</i>	210
3.4. Почечно-клеточный рак с инвазией нижней полой вены: хирургическое лечение и борьба с возможными осложнениями <i>Р.Н. Комаров, С.В. Чернявский, А.О. Симонян</i>	214
3.5. Сочетанное радикальное хирургическое лечение больных с раком почки IV стадии и ишемической болезнью сердца <i>Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, Минченъ Шао</i>	218
3.6. Отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных новообразований почек с опухолевым тромбозом почечной и нижней полой вен <i>А.В. Заваруев, В.Н. Заваруев, А.А. Мазуренко, Р.Н. Комаров, С.В. Аникин</i>	223
3.7. Хирургическое лечение рецидивной местнораспространенной феохромоцитомы надпочечника <i>А.В. Заваруев, А.А. Мазуренко, Р.Н. Комаров, С.В. Аникин</i>	228
3.8. Хирургическое лечение почечно-клеточного рака с опухолевым тромбозом нижней полой вены и правого сердца: как мы это делаем <i>Р.Н. Комаров, Л.М. Рапопорт, Ю.В. Белов, Б.М. Тлисов, Е.К. Галныкина, А.Н. Дзюндзя</i>	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 <i>Р.Н. Комаров, Ю.В. Белов, С.В. Чернявский, Е.К. Гермогенова, П.А. Каравайкин</i>	237

Глава 4. Прочие редкие операции	242
4.1. Хирургическое лечение метастаза рака языка в сонную артерию Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров, С.В. Чернявский, И.А. Винокуров	242
4.2. Симультанная операция у больного с ложной аневризмой общей подвздошной артерии и раком поджелудочной железы Ю.В. Белов, К.Б. Фролов, Р.Н. Комаров, А.З. Салех, К.Е. Чилингариди	245
4.3. Хирургическое лечение паллиативных пациентов при метастатических опухолях позвоночника 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.....	249
4.4. Хирургическое лечение патологических переломов тел позвонков 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.....	260