

**Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров, Н.Ю. Стогний**

# **ХИРУРГИЯ РАССЛОЕНИЯ АОРТЫ В ТИПА**



**МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО  
МОСКВА  
2014**

УДК 616.132

ББК 54.102

Б43

**Белов Ю.В.**

**Б43** Хирургия расслоения аорты В типа / Ю.В. Белов, Р.Н. Комаров, Н.Ю. Стогний — М.: «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2014. — 96 с.: ил.

ISBN 978-5-9986-0155-2

Книга посвящена проблеме хирургического лечения расслоений аорты В типа. Авторы, опираясь на значительный опыт, приводят возможные варианты хирургической коррекции данной патологии и предлагают свою методику, подробно описывая технику операции, возможные осложнения и пути их устранения. Особый интерес представляют технические аспекты мобилизации аорты, применение современной аппаратуры, инструментария, варианты лигирования спинальных артерий. Отдельно авторы подчеркивают преимущества операции проксимального локального протезирования аорты и методики мобилизации аорты «ручка чемодана», направленной на профилактику интра- и послеоперационных осложнений.

Для хирургов, кардиологов, анестезиологов и врачей других специальностей.

**УДК 616.132**

**ББК 54.102**

**ISBN 978-5-9986-0155-2**

© Белов Ю.В., Комаров Р.Н., Стогний Н.Ю., 2014

© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2014

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

<b>Введение</b> .....	5
<b>Список сокращений</b> .....	6
<b>Глава 1. Введение в проблему расслоения аорты В типа: история изучения, этиология, патогенез, классификация, клиника</b> .....	7
1.1. Краткая история изучения расслоения аорты В типа .....	7
1.2. Этиология, патогенез, классификация, клиника расслоения аорты В типа .....	9
1.2.1. Частота встречаемости в популяции .....	9
1.2.2. Этиология и патогенез .....	10
1.2.3. Патофизиология и естественное течение заболевания .....	13
1.2.4. Классификация .....	15
1.2.5. Клинические признаки расслоения .....	19
1.2.6. Основные методы инструментального обследования пациентов с подозрением на расслоение аорты .....	21
<b>Глава 2. Методы хирургического лечения расслоения аорты В типа</b> .....	32
2.1. Вопросы хирургической тактики .....	32
2.2. Показания и противопоказания к операции .....	34
2.3. Варианты хирургических реконструкций .....	35
2.4. Рентгенэндоваскулярные методы лечения расслоения аорты В типа .....	36
<b>Глава 3. Операция проксимального локального протезирования аорты при расслоениях В типа</b> .....	40
3.1. Обеспечение операции .....	40
3.2. Уровень реконструкции .....	41
3.3. Хирургический доступ .....	43
3.4. Искусственное кровообращение и защита органов .....	45
3.5. Варианты левопредсердно-бедренного обхода .....	47
3.6. Методы мобилизации нисходящего грудного отдела аорты .....	50
3.6.1. Классическая техника .....	50
3.6.2. Методика «ручка чемодана» .....	51
3.7. Техника формирования анастомоза .....	53
3.7.1. Формирование проксимального анастомоза протеза с аортой .....	53
3.7.2. Формирование дистального анастомоза протеза с аортой .....	56
3.7.3. Гемодинамическая коррекция в дистальном анастомозе .....	58
3.8. Завершающий этап операции .....	59
3.9. Проксимальное локальное протезирование аорты как этап гибридного метода лечения .....	59
<b>Глава 4. Материалы и методы клинического исследования</b> .....	70
4.1. Характеристика клинического материала, методы обследования .....	70
4.2. Характеристика хирургических реконструкций .....	72
4.2.1. Объем хирургического вмешательства у пациентов I группы .....	72
4.2.2. Объем хирургического вмешательства у пациентов II группы .....	73
<b>Глава 5. Результаты хирургического лечения расслоений аорты В типа</b> .....	80
5.1. Опасности и осложнения операций на нисходящем грудном и торакоабдоминальном отделах аорты .....	80
5.2. Ближайшие результаты хирургического лечения расслоения аорты В типа .....	81
5.3. Послеоперационные осложнения .....	84
5.3.1. Кровотечения .....	84
5.3.2. Хилорей .....	85
5.3.3. Неврологические осложнения .....	85
5.3.4. Острая почечная недостаточность .....	86
5.3.5. Дыхательная недостаточность и гнойные легочные осложнения .....	87
5.3.6. Полиорганная недостаточность .....	87
5.4. Летальность .....	88
<b>Заключение</b> .....	91