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

Введение.....5

Список сокращений..... 6

Глава 1. Введение в проблему расслоения аорты В типа:
история изучения, этиология, патогенез, классификация, клиника.....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

Глава 2. Методы хирургического лечения расслоения аорты В типа.....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

Глава 3. Операция проксимального локального протезирования аорты
при расслоениях В типа..... 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

Глава 4. Материалы и методы клинического исследования..... 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

Глава 5. Результаты хирургического лечения расслоений аорты В типа..... 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. Хилорея..... 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

Заключение..... 91