Эндопротезирование аорты при аневризмах и расслоениях Поляков Роман Сергеевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Поляков Роман Сергеевич

ВВЕДЕНИЕ........................................................................ 6

Цель исследования и задачи................................................... 15

Научная новизна ....................................................................... 16

Внедрение в практику.......................................................... 17

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.......................................... 19

1.1. Эндопротезирование при аневризмах грудной аорты............... 19

1.2. Эндопротезирование при расслоениях грудной аорты .............. 22

1.3. Эндопротезирование при аневризмах брюшной аорты............... 37

1.3.1. Критерии отбора пациентов для проведения эндопротезирования брюшной аорты.................................... 37

1.3.2. Анатомические и морфологические особенности проксимальной шейки аневризмы....................................... 47

1.3.3. Пункционная техника доступа к общей бедренной артерии

при эндопротезировании аорты........................................... 49

1.4. Эндопротезирование при расслоениях аорты и торакоабдоминальных аневризмах у пациентов с

гибридным/комбинированным подходом лечения......................... 51

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ..................................... 56

2.1. Группа I. Эндопротезирование при дегенеративных или посттравматических аневризмах аорты....................................... 58

2.2. Группа II. Эндопротезирование при дистальной форме расслоения аорты.................................................................. 60

2.3. Группа III. Эндопротезирование при инфраренальных аневризмах аорты.................................................................. 62

2.4. Группа IV. Эндопротезирование при гибридных и этапных операциях на аорты............................................................... 74

2.5. Определения и классификация, использованные в работе.......... 77

2.6. Стандартная техника эндопротезирования грудной/брюшной

аорты............................................................................... 81

2.7. Планирование эндоваскулярного вмешательства и расчеты компонентов........................................................................ 83

2.8. Статистическая обработка результатов исследования............... 87

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.......................... 89

3.1. Клинические результаты эндопротезирования в группе 1.......... 89

3.1.1. Сравнения непосредственных и отдаленных результатов эндопротезирования и открытой хирургии при аневризмах

грудной аорты................................................................. 89

3.1.2. Клиническое наблюдение эндопротезирования грудного отдела аорты у пациента с посттравматической аневризмой нисходящей грудной аорты................................................ 92

3.2. Клинические результаты эндопротезирования в группе II......... 96

3.2.1. Непосредственные и отдаленные результаты эндопротезирования у пациентов с расслоением аорты.............. 96

3.2.2. Клиническое наблюдение эндопротезирования нисходящей грудной аорты у пациента с дистальной формой расслоения....... 100

3.2.3. Алгоритм для принятия клинических решений при дистальной форме расслоения грудной аорты.......................... 106

3.3. Клинические результаты эндопротезирования в группе III......... 122

3.3.1. Субгруппа III-A. Непосредственные и отдаленные результаты эндопротезирования брюшной аорты у пациентов с неблагоприятной анатомией проксимальной шейки аневризмы... 122

3.3.2. Клиническое наблюдение эндопротезирования инфраренальной аневризмы при неблагоприятной анатомии проксимальной шейки....................................................... 126

3.3.3. Субгруппа III-B. Сравнение результатов эндопротезирования брюшной аорты в зависимости от способа доступа к общей бедренной артерии..................................... 129

3.4. Клинические результаты эндопротезирования в группе IV..................132

3.4.1. Непосредственные и отдаленные результаты эндопротезирования при расслоениях аорты и торакоабдоминальных аневризмах у пациентов с

гибридным/комбинированным подходом лечения........................................132

3.4.2. Клиническое наблюдение гибридной операции у пациента

с торакоабдоминальной аневризмой..........................................................................136

ГЛАВА 4. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ..........142

4.1. Обсуждение полученных результатов в группе II..........................................142

4.2. Обсуждение полученных результатов в группе II..........................................147

4.3. Обсуждение полученных результатов в группе III......................................153

4.3.1. Обсуждение полученных результатов в субгруппе III-A............153

4.3.2. Обсуждение полученных результатов в субгруппе III-B .... 162

4.4. Обсуждение полученных результатов в группе IV......................................167

ЗАКЛЮЧЕНИЕ....................................................................................................................................184

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ..........................................................................................................................198

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ......................................................................200

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ........................................................................................................202