Аневризмы восходящего отдела аорты: факторы риска, патогенетические механизмы и выбор оптимального метода лечения Успенский Владимир Евгеньевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Успенский Владимир Евгеньевич

Введение

Глава 1. Этиопатогенез, диагностика и хирургическое лечение аневризмы восходящего отдела аорты (обзор литературы)

1.1. Определение понятий

1.2. Классификации

1.3. Историческая справка

1.4. Эмбриогенез аорты и аортального клапана

1.5. Нормальная анатомия аортального клапана и восходящего отдела аорты

1.6. Этиопатогенез аневризм восходящего отдела аорты

1.7. Клинические проявления и диагностика аневризм восходящего отдела аорты

1.8. Наблюдение и медикаментозное лечение при расширении восходящего отдела аорты

1.9. Хирургическое лечение аневризм восходящего отдела аорты

1.10. Нерешенные вопросы этиопатогенеза, диагностики и лечения несиндромных несемейных аневризм и расширений восходящей аорты

Глава 2. Материал и методы исследования

2.1. Принципы формирования исследуемых групп пациентов

2.2. Исходная характеристика пациентов исследования I (хирургическое лечение несиндромной несемейной аневризмы восходящей аорты и аортального порока)

2.3. Исходная характеристика пациентов исследования II (хирургическое лечение пограничного расширения восходящего отдела аорты в сочетании с двустворчатым аортальным клапаном, требующим протезирования)

2.4. Общая характеристика оперативных вмешательств

2.5. Методы исследования

2.6. Обеспечение анестезиологического пособия, экстракорпорального кровообращения, защиты миокарда и головного мозга

2.7. Хирургические техники коррекции аневризмы восходящей аорты и порока аортального клапана

2.8. Статистические методы обработки полученных данных

Резюме

Глава 3. Хирургическое лечение несиндромной несемейной

аневризмы восходящего отдела аорты, сочетающейся с гемодинамически значимым пороком аортального клапана (исследование I)

3.1. Исходные характеристики пациентов исследования I

3.2. Непосредственные результаты хирургического лечения несиндромной несемейной аневризмы восходящей аорты и аортального порока

3.3. Отдаленные результаты хирургического лечения несиндромной несемейной аневризмы восходящей аорты и аортального порока

Резюме

Глава 4. Клапаносохраняющая и клапанозамещающая хирургия несиндромной несемейной аневризмы корня и восходящего отдела аорты

4.1. Исходные данные пациентов с несиндромной несемейной аневризмой корня, восходящего отдела аорты и аортальной недостаточностью

4.2. Непосредственные результаты протезирования восходящей аорты с реимплантацией аортального клапана при несиндромной несемейной аневризме восходящей аорты и аортальной недостаточности

4.3. Отдаленные результаты протезирования восходящей аорты с реимплантацией аортального клапана при несиндромной несемейной аневризме восходящей аорты и аортальной недостаточности

4.4. Исходные характеристики, особенности ближайшего и отдаленного послеоперационного периода у пациентов, перенесших клапаносберегающее и клапанозамещающее протезирование корня и восходящего отдела аорты, и выбранных методом

псевдорандомизации (propensity score matching)

4.5. Обсуждение результатов клапаносохраняющего и клапанозамещающего протезирования корня и восходящего отдела аорты

Резюме

Глава 5. Протезирование двустворчатого аортального клапана в условиях пограничного расширения восходящей аорты (исследование II)

5.1. Исходные характеристики пациентов с гемодинамически значимым пороком двустворчатого аортального клапана и пограничным расширением восходящей аорты

5.2 Изолированное протезирование двустворчатого аортального клапана в условиях пограничного расширения восходящей аорты

5.3. Протезирование двустворчатого аортального клапана в сочетании с редукционной пластикой либо протезированием погранично расширенной восходящей аорты

5.4. Изолированное протезирование двустворчатого аортального клапана в сравнении с сочетанным протезированием аортального клапана и коррекцией пограничного расширения восходящей аорты (propensity score matching)

5.5. Обсуждение результатов изолированного протезирования двустворчатого аортального клапана, а также протезирования двустворчатого аортального клапана в сочетании с редукционной

пластикой либо протезированием восходящей аорты

Резюме

Глава 6. Этиопатогенетические аспекты несиндромного несемейного патологического расширения восходящей аорты

6.1. Факторы риска, морфофункциональные характеристики аортального клапана и расширение восходящей аорты

6.2. Гистологические характеристики стенки восходящей аорты

при ее расширении различной степени

6.3. Двустворчатый аортальный клапан, аневризма восходящей аорты и нарушения сигнального пути Notch

6.4. Обсуждение этиопатогенетических аспектов несемейного несиндромного патологического расширения восходящей аорты

Резюме

Заключение

Выводы

Практические рекомендации

Список сокращений и условных обозначений

Список литературы

Введение