Патоморфология трансплантированного сердца Можейко Наталья Павловна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Можейко Наталья Павловна

Введение

Глава 1. Обзор литературы

1.1 Морфология собственного сердца реципиентов

1.2 Ранняя дисфункция трансплантированного сердца

1.2.1 Ишемическое и реперфузионное повреждение

трансплантированного сердца

1.2.2 Сверхострое отторжение трансплантированного сердца

1.3 Острое отторжение трансплантированного сердца

1.3.1 Острое клеточное отторжение

1.3.2 Острое антителоопосредованное отторжение

1.4 Васкулопатия трансплантированного сердца

1.4.1 Ускоренный атеросклероз артерий трансплантированного сердца

1.4.2 Хроническое отторжение трансплантированного

сердца

1.5 Дифференциальная диагностика отторжения с другими осложнениями после трансплантации сердца

1.6 Заключение

Глава 2. Материалы и методы исследования

2.1 Характеристика собственных сердец реципиентов

2.2 Характеристика эндомиокардиальных биопсий трансплантированного сердца

2.3 Характеристика удаленных трансплантатов при ретрансплантации сердца

2.4 Гистологические методы исследования

2.5 Морфологическая диагностика острого клеточного отторжения по классификации Международного общества трансплантации сердца и легких (The International Society for Heart and Lung Transplantation, 2004)

2.6 Иммуногистохимические методы исследования

2.7 Морфологическая диагностика антителоопосредованного отторжения по классификации Международного общества трансплантации сердца и легких (The International Society for Heart and Lung Transplantation, 2013)

2.8 Статистические методы анализа результатов исследования

Глава 3. Патоморфология собственного сердца реципиентов

Глава 4. Патоморфология эндомиокардиальных биоптатов при ранней дисфункции трансплантированного сердца

4.1 Предсуществующая патология донорского сердца

4.2 Ишемическое и реперфузионное повреждение

Глава 5. Патоморфология острого отторжения

в эндомиокардиальных биоптатах трансплантированного сердца

5.1 Острое клеточное отторжение в сроки до одного года после трансплантации сердца

5.2 Поздние кризы острого отторжения

5.3 Антителоопосредованное отторжение в ранние сроки после трансплантации сердца (до одного года)

Глава 6. Патоморфология васкулопатии трансплантиванного

сердца

Глава 7. Патоморфология удаленных трансплантатов

при повторной пересадке сердца

7.1 Миокардит трансплантированного сердца

7.2 Тяжелая степень ишемического и реперфузионного повреждения трансплантированного сердца

7.3 Хроническая васкулопатия трансплантированного сердца

7.4 Сверхострое отторжение трансплантированного сердца

7.5 Ускоренное отторжение трансплантированного сердца

7.6 Поздние кризы острого клеточного отторжения

трансплантированного сердца

Глава 8. Алгоритм патоморфологической диагностики

трансплантированного сердца

Обсуждение

Выводы

Практические рекомендации

Список сокращений

Список литературы