Кудрявцев Георгий Юрьевич Иммуногистохимические особенности экспрессии Ki-67, P53, NOTCH1 и NANOG в клетках аденокарциномы предстательной железы различных прогностических групп

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Кудрявцев Георгий Юрьевич

Введение

Глава 1. Обзор литературы

1.1. Характеристика рака предстательной железы

1.1.1. Место рака предстательной железы в структуре онкологических заболеваний

1.1.2. Анатомия и гистогенез предстательной железы

1.1.3. Основные теории канцерогенеза рака предстательной железы

1.1.4. Диагностика и классификация рака предстательной железы

1.2. Иммуногистохимическое исследование в диагностике рака предстательной железы

1.3. Маркер пролиферативной активности К1-67

1.4. Белок Р53

1.5. Белок КОТСИ1 и рецепторы к андрогенам

1.6. Белок ЫЛКОО

1.7. Лечение рака предстательной железы

Глава 2. Материал и методы исследования

2.1. Клиническая характеристика материала

2.2. Этапы обработки операционного и биопсийного материала

2.3. Обработка медицинской документации

2.4. Иммуногистохимическое исследование

2.5. Оценка результатов ИГХ исследования

2.6. Описание методов статистического анализа

Глава 3. Результаты собственных исследований

3.1. Иммуногистохимическое исследование экспрессии Ki-67 в клетках рака предстательной железы пациентов различных прогностических групп

3.2. Иммуногистохимическое исследование экспрессии различных изоформ белка P53 в клетках рака предстательной железы пациентов различных прогностических групп

3.3. Иммуногистохимическое исследование экспрессии белка NOTCH 1 в клетках рака предстательной железы пациентов различных прогностических групп

3.4. Иммуногистохимическое исследование экспрессии белка NANOG в клетках рака предстательной железы пациентов различных прогностических групп

Глава 4. Обсуждение собственных результатов

Заключение

Практические рекомендации

Перспективы дальнейшей разработки темы

Список сокращений и условных обозначений

Список литературы

Введение