Османов Юсиф Ислам оглы Патологическая анатомия и молекулярный профиль редких форм почечно-клеточных карцином и уротелиального рака лоханки

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Османов Юсиф Ислам оглы

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ,

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ, УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНЫХ КАРЦИНОМ И УРОТЕЛИАЛЬНОГО РАКА ПОЧЕЧНОЙ ЛОХАНКИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1. Морфоиммуногистохимическая характеристика почечно-клеточных карцином со светлой цитоплазмой

1.2. Морфоиммуногистохимическая характеристика почечно-клеточных карцином с эозинофильной цитоплазмой

1.3. Ультраструктурное строение почечно-клеточных карцином

1.4. Молекулярно-генетическая характеристика почечно-клеточных карцином

1.5. Морфоиммуногистохимическая характеристика неинвазивных уротелиальных карцином лоханки почки

1.6. Морфоиммуногистохимическая характеристика инвазивных уротелиальных карцином лоханки почки

1.7. Молекулярно-генетическая характеристика уротелиальных карцином

ГЛАВА II. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ГЛАВА III. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1. Гистологическая картина и иммунофенотип опухолей паренхимы почки со светлой цитоплазмой

3.2. Гистологическая картина и иммунофенотип опухолей паренхимы почки с эозинофильной цитоплазмой

3.3. Морфоиммуногистохимическая характеристика саркоматоидных карцином почки

3.4. Ультраструктурное исследование почечно-клеточных карцином

3.5. FISH-исследование почечно-клеточных карцином

3.6. Особенности экспрессии маркеров стволовых клеток в почечно-клеточных карциномах

3.7. Гистологическая картина и иммунофенотип уротелиальных карцином почечной лоханки

3.8. Иммуногистохимическая характеристика молекулярных подтипов уротелиальных карцином

3.9. Особенности экспрессии маркеров стволовых клеток в уротелиальных карциномах

ГЛАВА IV. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Дифференциалная гистохимическая диагностика онкоцитомы, гибридной онкоцитарной/хромофобной опухоли и эозинофильноклеточного варианта хромофобной почечно-клеточной карциномы

Приложение 2. Дифференциальная иммуногистохимическая диагностика опухолей почки

Опухоли почки с онкоцитарной дифференцировкой

Эозинофильноклеточные неонкоцитарные опухоли почки

Кистозные опухоли почки

Светлоклеточные опухоли солидного и солидно-папиллярного строения с отсутствием или наличием эозинофильноклеточного

компонента

Веретеноклеточные опухоли почки

Приложение 3. Дифференциальная иммуногистохимическая и молекулярно-генетическая диагностика почечно-клеточных карцином с

лейомиоматозной стромой

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ