

Оглавление

Список сокращений	3
--------------------------------	----------

Введение	4
-----------------------	----------

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Глава 1. Патоморфологическая и молекулярно-биологическая характеристика почечно-клеточного рака и его перитуморозной зоны...6	
--	--

1.1. Особенности гистологического строения, пролиферативных и биосинтетических процессов перитуморозной зоны почечно-клеточного рака	6
1.2. Диспластические процессы в канальцевом аппарате почки	10
1.3. Патоморфологические факторы прогноза почечно-клеточного рака	12
1.4. Исследование митотической активности при почечно-клеточном раке	17
1.5. Ангиогенез при почечно-клеточном раке	19
1.6. Исследование воспалительного инфильтрата при почечно-клеточном раке	21
1.7. Молекулярные факторы прогноза почечно-клеточного рака	24
1.8. Современные прогностические модели течения рака почки	42

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Глава 2. Материал и методы исследования	44
--	-----------

2.1. Материал исследования	44
2.2. Методы патоморфологического исследования	45
2.3. Методы количественного морфологического исследования	50
2.4. Статистические методы исследования	51

Глава 3. Макроскопическое, гистологическое, гистохимическое и иммуногистохимическое исследование операционного материала в диагностике почечно-клеточного рака	53
---	-----------

3.1. Клинико-морфологическая характеристика почечно-клеточного рака без учета гистологического типа строения опухоли	53
3.2. Воспалительный инфильтрат в опухоли при почечно-клеточном раке	57
3.3. Характеристика дистантного метастазирования при почечно-клеточном раке	62
3.4. Клинико-морфологическая характеристика гистологических вариантов почечно-клеточного рака	65
3.5. Биомолекулярные маркеры ангиогенеза, пролиферации и апоптоза при почечно-клеточном раке	71

Глава 4. Патоморфологические и молекулярно-биологические особенности строения перитуморозной зоны	108
--	------------

4.1. Гистологическое строение и гистохимическая характеристика перитуморозной зоны	108
4.2. Патоморфологическая, морфометрическая, пloidнометрическая и иммуногистохимическая характеристики эпителия канальцев	110

4.3. Морфологическая характеристика фибробластов (миофибробластов).....	113
4.4. Морфологическая характеристика воспалительного инфильтрата перитуморозной зоны.....	114
4.5. Морфологическая и гистохимическая характеристика тучных клеток почечно-клеточного рака.....	116
4.6. Неоангиогенез перитуморозной зоны рака почки.....	118

Глава 5. Коррелятивные взаимосвязи маркеров перитуморозной зоны и опухоли с клинико-морфологическими параметрами почечно-клеточного рака..... 125

5.1. Взаимосвязи ширины перитуморозной зоны клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	125
5.2. Взаимосвязи плотности воспалительного инфильтрата в перитуморозной зоне с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	126
5.3. Взаимосвязи суммарной площади сечения сосудов в перитуморозной зоне с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	127
5.4. Взаимосвязи количества клеток воспалительного инфильтрата в опухоли с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	128
5.5. Взаимосвязи количества профилей микроциркуляторного русла.....	129
5.6. Взаимосвязи митотического режима клеток опухоли с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	130
5.7. Взаимосвязи плоидности опухоли с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	131
5.8. Взаимосвязи активности AgNORs в клетках опухоли с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	132
5.9. Взаимосвязи индекса метки Ki-67 с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	133
5.10. Взаимосвязи индекса метки p53 с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	134
5.11. Взаимосвязи ингибитора апоптоза Bcl-2 с клинико-морфологическими и биомолекулярными параметрами почечно-клеточного рака.....	135

Глава 6. Однофакторный и многофакторный прогностический анализ выживаемости больных..... 137

6.1. Клинико-морфологические факторы и послеоперационная выживаемость больных.....	137
6.2. Однофакторный прогностический анализ выживаемости больных.....	147
6.3. Многофакторный прогностический анализ выживаемости больных.....	148

Заключение..... 152

Приложение..... 175

Список использованной литературы 190