Флуоресцентная in situ гибридизация в диагностике рецидивов поверхностного рака мочевого пузыря после трансуретральной резекции у лиц пожилого и старческого возраста Пушкин, Александр Сергеевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат медицинских наук Пушкин, Александр Сергеевич

Перечень сокращений и условных обозначений.

ВВЕДЕНИЕ.

Глава 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Общие сведения о распространенности и этиологии рака мочевого пузыря.

1.2. Гистопатологическая характеристика опухолей мочевого пузыря.

1.3. Методы диагностики поверхностного рака мочевого пузыря и его рецидивов.

1.3.1. Инструментальные методы диагностики поверхностного рака мочевого пузыря.

1.3.1.1. Ультразвуковая диагностика рака мочевого пузыря

1.3.1.2. Рентгеновская компьютерная томография в диагностике рака мочевого пузыря.

1.3.1.3. Магнитно-резонансная томография в диагностике поверхностных форм рака мочевого пузыря.

1.3.1.4. Эндоскопическая диагностика рака мочевого пузыря

1.3.2. Лабораторные методы диагностики поверхностного рака мочевого пузыря.

1.3.2.1. Дифференциально экспрессирующиеся РНК.

1.3.2.2. Маркеры метилирования ДНК.

1.3.2.3. Маркеры геномной нестабильности.

1.3.2.4. Биохимические маркеры рака мочевого пузыря.

1.3.2.5. Флуоресцентная in situ гибридизация в диагностике рака мочевого пузыря.

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал исследования.

2.2. Методы исследования.

2.2.1. Цистоскопия.

2.2.2. Гистологическое исследование.

2.2.3. FISH методика.

2.2.4. Методы статистической обработки результатов исследования.

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.1. Общая характеристика больных.

3.2. Результаты гистологического исследования.

3.3. Результаты полученные методикой флуоресцентной in situ 72 гибридизации.

3.4. Сравнительный анализ ранней диагностики рецидивов рака мочевого пузыря гистологическим методом и методикой флуоресцентной in situ гибридизации.

Глава 4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

ВЫВОДЫ.