Мультимодальная эндоскопия сверхвысокого увеличения в диагностике раннего рака и предраковых заболеваний желудка Пирогов Сергей Сергеевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Пирогов Сергей Сергеевич

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность проблемы

Цель исследования

Задачи исследования

Научная новизна

Практическая значимость

Положения, выносимые на защиту

Апробация материалов работы

Структура диссертации

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Объем исследования

Материальное обеспечение

Статистическая обработка данных

ГЛАВА 1.РАННИЙ РАК И ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ЖЕЛУДКА

1.1.Ранний рак желудка

1.1.1. Определение и эволюция взглядов на понятие раннего рака желудка (РРЖ)

1.1.2. Классификация раннего рака желудка

1.1.3. Патоморфологические критерии раннего рака желудка

1.1.4. Частота и особенности мультицентричного раннего рака желудка

1.1.5. Риск метастазирования раннего рака желудка

1.2.Предраковые заболевания желудка

1.2.1. Каскад предраковых заболеваний желудка P. Correa

1.2.2. Хронический неатрофический H. pylori-ассоциированный гастрит

1.2.3. Хронический атрофический гастрит

1.2.4. Кишечная метаплазия

1.2.5. Интраэпителиальная неоплазия

ГЛАВА 2. ДИАГНОСТИКА РАННЕГО РАКА И ПРЕДРАКОВЫХ

ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДКА

2.1. Эволюция методов диагностики раннего рака и предраковых заболеваний

желудка

2.2.Эндоскопическое исследование в белом свете

2.2.1. Видеоэндоскопия стандартного разрешения (WLI)

2.2.2. Видеоэндоскопия высокого разрешения (WLI HD)

2.3.Методы хромоэндоскопии

2.3.1. Хромоэндоскопия с метиленовым синим

2.3.2. Хромоэндоскопия с индигокармином

2.4.Методы эндоскопии с изменённым спектром 149 2.4.1. Узкоспектральная эндоскопия (NBI)

2.5.Методы виртуальной хромоэндоскопии

2.5.1. Эндоскопия с технологией интеллектуального цветового выделения (FICE)

2.5.2. Виртуальная цифровая спектроскопия (iHb)

2.6. Увеличительная эндоскопия

2.6.1. Увеличительная узкоспектральная эндоскопия (NBI-ME)

2.6.2. Близкофокусная узкоспектральная эндоскопия (NBI NF)

2.6.3. Увеличительная эндоскопия с интеллектуальным цветовым выделением (FICE-ME)

2.7. Томографические эндоскопические методики 211 2.7.1. Эндоскопическая ультрасонография (EUS)

2.8. Флуоресцентная эндоскопия 224 2.8.1. Аутофлуоресцентная эндоскопия (AFI)

2.9.Эндоскопическая биопсия

2.10. Методы эндоскопии сверхвысокого увеличения

2.10.1. Конфокальная лазерная эндомикроскопия (CLE)

2.10.2. Конфокальная лазерная эндомикроскопия с эндомикроскопом (eCLE)

2.10.3. Конфокальная лазерная эндомикроскопия c датчиками (pCLE)

2.10.4. Эндоцитоскопия

2.11. Мулътимодалъное эндоскопическое исследование

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ТЕРМИНОВ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ