Новые технологические подходы в хирургии язвенных гастродуоденальных кровотечений Потахин Сергей Николаевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Потахин Сергей Николаевич

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Современные клинические рекомендации по лечению язвенных гастродуоденальных кровотечений

1.2 Приверженность современным рекомендациям. Организационные

и экономические аспекты

1.3 Оценка эффективности современной тактики. Хирургическое и нехирургическое лечение

1.4 Оценка рисков при язвенных гастродуоденальных кровотечениях

1.5 Новые направления в лечении язвенных гастродуоденальных

кровотечений

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Общая характеристика клинического материала в разные периоды работы

2.2 Методы клинико-лабораторного и эндоскопического обследования

2.3 Методология ГОЕБО при разработке организационно-технологической модели оказания помощи больным язвенными гастродуоденальными кровотечениями

2.4 Методы исследований внутрижелудочной среды при язвенных гастродуоденальных кровотечениях

2.5 Методы разработки оценочных шкал при язвенных гастродуоденальных кровотечениях и их сравнительного анализа

2.6 Методы статистического анализа

Глава 3. РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЯЗВЕННЫМИ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ И ОБОСНОВАНИЕ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ЛЕЧЕНИЮ

3.1 Причины летальных исходов и приверженность современным клиническим

рекомендациям при язвенных гастродуоденальных кровотечениях

3.2 Динамика основных показателей лечения язвенных гастродуоденальных кровотечений - анализ многолетних наблюдений

3.3 Разработка организационно-технологической модели оказания помощи

больным язвенными гастродуоденальными кровотечениями

Глава 4. РАЗРАБОТКА ИМПЕДАНСОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОЙ СРЕДЫ ПРИ ЯЗВЕННЫХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ

(ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)

4.1 Импедансометрия как универсальный способ мониторинга внутренней среды

4.2 Калибровка зонда собственной конструкции для импедансометрии и кондуктометрии. Обоснование возможности использования зонда

в клинике

4.3 Исследование электрического сопротивления плазмозамещающих растворов и компонентов крови в разном соотношении с помощью разработанного аппаратно-программного комплекса для импедансометрии

4.4 Исследование желудочной секреции с помощью разработанного аппаратно-программного комплекса для импедансометрии

4.5 Моделирование рецидива кровотечения in vivo и мониторинг внутрижелудочной среды с использованием разработанного аппаратно-

программного комплекса для импедансометрии

Глава 5. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЦИДИВА ЯЗВЕННОГО ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ

И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ

5.1 Анализ факторов риска и разработка методов прогнозирования рецидива язвенного гастродуоденального кровотечения

5.2 Сравнительный анализ методов прогнозирования рецидива язвенных гастродуоденальных кровотечений

Глава 6. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ОПЕРАЦИОННО-АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА В ХИРУРГИИ ЯЗВЕННЫХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ

6.1 Оценка операционно-анестезиологического риска у больных язвенными гастродуоденальными кровотечениями в контексте представлений о системах поддержки принятия врачебных решений

6.2 Анализ факторов риска и разработка методов оценки операционно-анестезиологического риска у больных язвенными гастродуоденальными кровотечениями

6.3 Сравнительный анализ методов оценки операционно-анестезиологического

риска при язвенных гастродуоденальных кровотечениях

Глава 7. РАЗРАБОТКА ИНТЕГРИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ФУНКЦИЕЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ЯЗВЕННЫХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ

И РЕГИСТРОМ ПАТОЛОГИИ

7.1 Определение интегрированных информационно-аналитических систем

и обоснование их использования в медицине

7.2 Разработка базы данных и функционала Интегрированной медицинской информационно-аналитической системы

7.3 Система поддержки принятия врачебных решений в хирургии язвенных гастродуоденальных кровотечений

7.4 Аналитический модуль системы как основа регистра язвенных гастродуоденальных кровотечений

7.5 Апробация Системы поддержки принятия врачебных решений

и обоснование ее клинической эффективности

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ