Тромботические маркеры у пациентов с различными типами кровоточивости при врожденных нарушениях свертываемости крови и мезенхимальной дисплазии Копылов Андрей Николаевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Копылов Андрей Николаевич

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Современные представления о врожденных нарушениях свертываемости крови

1.2. Формирование представлений о послеоперационной тромбогенности

у больных с врожденными нарушениями свертываемости крови

1.3. Современные представления о мутациях и полиморфизмах генов системы гемостаза

1.4. Мезенхимальная дисплазия: основные клинические синдромы, осложнения при сосудистых мальформациях

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ. ИНФОРМАЦИЯ О КОНТРОЛЬНОЙ ГРУППЕ

2.1. Материал исследования

2.2. Дизайн исследования. Критерии включения и исключения

2.3. Методы исследования периферической крови и системы гемостаза

2.4. Методы исследования генных полиморфизмов системы гемостаза

2.5. Лабораторное оборудование

2.6. Инструментальные методы исследования

2.7. Оперативные вмешательства у пациентов с гематомным типом кровоточивости при врожденных нарушениях свертываемости крови

2.8. Методы статистической обработки данных

2.9. Контрольная группа здоровых людей

ГЛАВА 3. НАРУШЕНИЯ ГЕМОСТАЗА И ДНК-ПОЛИМОРФИЗМЫ У ПАЦИЕНТОВ С ГЕМАТОМНЫМ ТИПОМ КРОВОТОЧИВОСТИ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ СВЕРТЫВАЕМОСТИ КРОВИ

3.1.Общая характеристика пациентов

3.2. Характеристика пациентов с гематомным типом

кровоточивости при врожденных нарушениях свертываемости крови

3.3. Нарушения гемостаза у пациентов с гематомным типом кровоточивости при врожденных нарушениях свертываемости крови

3.4. Генетические полиморфизмы системы гемостаза у больных с гематомным типом кровоточивости при врожденных нарушениях свертываемости крови

ГЛАВА 4. ИЗУЧЕНИЕ ТРОМБОТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ У ПАЦИЕНТОВ С ГЕМАТОМНЫМ ТИПОМ КРОВОТОЧИВОСТИ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ СВЕРТЫВАЕМОСТИ КРОВИ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

4.1. Оперативные вмешательства у пациентов с гематомным типом кровоточивости при врожденных нарушениях свертываемости крови

4.2.Нарушения гемостаза у пациентов с гематомным типом кровоточивости при врожденных нарушениях свертываемости крови после оперативного вмешательства

4.3. Клинический пример тромбоза глубоких вен у пациентки с болезнью Виллебранда

4.4. Клинический пример послеоперационной тромбопрофилактики у пациента с гемофилией

ГЛАВА 5. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНОЙ ДИСПЛАЗИИ , ОСНОВАННЫЕ НА ВЫЯВЛЕНИИ ЕЁ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ, ХАРАКТЕРНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СИНДРОМОВ И ДАННЫХ МУЛЬТИСПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

ГОЛОВНОГО МОЗГА И ПОЗВОНОЧНИКА

5.1. Характеристика пациентов

5.2. Сосудистые мальформации у больных с микроциркуляторным типом

кровоточивости при мезенхимальной дисплазии

ГЛАВА 6. ИЗУЧЕНИЕ ТРОМБОТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ У ПАЦИЕНТОВ С МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫМ ТИПОМ

КРОВОТОЧИВОСТИ ПРИ МЕЗЕНХИМАЛЬНОЙ ДИСПЛАЗИИ

6.1. Нарушения гемостаза у больных с микроциркуляторным типом кровоточивости при мезенхимальной дисплазии

6.2. Генетические полиморфизмы системы гемостаза у пациентов с микроциркуляторным типом кровоточивости при мезенхимальной дисплазии

6.3. Новые подходы к диагностике мезенхимальной дисплазии.

Алгоритм исследования

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение А (справочное). Патент №2665387