Динамика показателей уровней гепсидина и индексы фиброза печени как предикторы прогрессирования ХСН у больных со сниженной и сохраненной фракцией выброса левого желудочка Столбова Софья Константиновна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Столбова Софья Константиновна

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 ХСН - актуальная проблема современного здравоохранения

1.2 Сердечно-печеночный синдром при СН

1.3 Печеночный континуум

1.4 Методы исследования морфо-функциональных нарушений печени

1.4.1. Инструментальные методы

1.4.2. Прямые и непрямые сывороточные маркеры фиброза печени

1.4.3. Индексы фиброза печени как новый метод комплексной оценки фиброза печени и полиорганных нарушений при ХСН

1.5 Гепсидин - главный регулятор метаболизма железа

1.6 Факторы, влияющие на синтез гепсидина

1.7 Гепсидин и печеночный фиброз

1.8 Гепсидин и сердечная недостаточность

1.9 Возможности включения печени в кардиоренальный анемический синдром..36 ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

2.1 Дизайн исследования

2.2 Клиническая характеристика пациентов, включенных в исследование

2.3 Методы исследования

2.3.1 Общеклинические лабораторные исследования

2.3.2 Инструментальные исследования

2.3.3 Расчет скорости клубочковой фильтрации

2.3.4 Определение NT-proBNP

2.3.5 Определение гепсидина

2.3.6 Расчет индексов фиброза печени

2.3.7 Оценка изменений ИФП и гепсидина в зависимости от степени гепатотоксичности ЛС

2.4 Методы статистического анализа

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1 Расчет ИФП APRI, BARD, FIB-4, MELD-XI у больных ХСН II-IV ФК

3.1.1 APRI

3.1.2 BARD

3.1.3 FIB-4

3.1.4 MELD-XI

3.2 Сравнение исследуемых ИФП между собой

3.3 ИФП у пациентов, получающих разные группы препаратов

3.4 Гепсидин и его ассоциации с клинико-лабораторными параметрами

3.4.1 Корреляционные взаимосвязи гепсидина и ИФП

3.4.2 Сравнение групп больных с сохраненной и сниженной ФВЛЖ по ИФП и уровню гепсидина

3.4.3 Оценка показателей гепсидина у пациентов в возрасте 50-80 лет

3.5 Влияние получаемой терапии на уровень гепсидина

ГЛАВА 4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

4.1 Обсуждение полученных результатов

4.2 Заключение

4.3 Ограничения исследования

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ