Фибрилляция предсердий при гипертонической болезни в сочетании с экстракардиальными заболеваниями Хидирова Людмила Даудовна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Хидирова Людмила Даудовна

ВВЕДЕНИЕ..................................................... 7

ГЛАВА 1 ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ В СОЧЕТАНИИ С ЭКСТРАКАРДИАЛЬНЫМИ

ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)....................... 2 0

1. 1 Фибрилляция предсердий, современные представления.............. 20

1.2 Фибрилляция предсердий и артериальная гипертония.............. 23

1.3 Фибрилляция предсердий при артериальной гипертонии в сочетании

с экстракардиальными заболеваниями............................... 29

1.3.1 Фибрилляция предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа........................... 29

1.3.2 Фибрилляция предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких............. 33

1.3.3 Фибрилляция предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с абдоминальным ожирением............................. 38

1.3.4 Фибрилляция предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с патологией щитовидной железы......................... 41

1.3.4.1 Фибрилляция предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с гипотиреозом......................................... 42

1.3.4.2 Фибрилляция предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с тиреотоксикозом...................................... 45

1.4 Маркеры системного воспаления и нейрогуморальной активности у больных фибрилляцией предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с экстракардиальными заболеваниями..................... 48

1.5 Генетические детерминанты больных фибрилляцией предсердий при артериальной гипертонии в сочетании с экстракардиальными заболеваниями.................................................. 54

1.6 Сравнительная оценка отдаленных результатов лечения фибрилляции предсердий: медикаментозные и инструментальные методы лечения,

возможности прогрессирования и приверженность к терапии........... 57

1.6.1 Медикаментозные и инструментальные методы лечения........... 57

1.6.2 Методы оценки приверженности к терапии...................... 59

1.7 Современные взгляды на критерии прогрессирования фибрилляции

предсердий..................................................... 60

ГЛАВА 2 ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ. ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ........................... 66

2.1 Общая клиническая характеристика больных и распределение их по группам, дизайн исследования..................................... 66

2.2 Методы исследования......................................... 71

2.2.1 Лабораторные методы исследования......................................................72

2.2.2 Инструментальные методы исследования..............................................81

2.3 Метод оценки приверженности к терапии - Тест Мориски - Грина. . . 83

2.4 Обьем статистического анализа полученных данных..............................84

ГЛАВА 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ..................................................91

3.1 I этап. Клиническая характеристика показателей гемодинамики и морфофункциональных данных у больных фибрилляцией предсердий при гипертонической болезни в сочетании с экстракардиальными

заболеваниями (ретроспективный анализ)......................................................91

3.1.1 Оценка клинико-функциональных проявлений у больных фибрилляцией предсердий при гипертонической болезни.............. 91

3.1.2 Клиническая характеристика биохимических и гемодинамических показателей у больных фибрилляцией предсердий при гипертонической болезни в сочетании с экстракардиальными заболеваниями............. 96

3.1.3 Медикаментозная терапия в различных клинических группах...... 98

3.1.4 Продолжительность синусового ритма при использовании электроимпульсной терапии среди больных фибрилляцией предсердий и гипертонической болезни в сочетании с сопутствующими экстракардиальными заболеваниями............................... 100

3.1.5 Прогрессирование фибрилляции предсердий и развитие хронической сердечной недостаточности у больных гипертонической болезнью в сочетании с экстракардиальными заболеваниями........... 101

3.2 II этап. Клиническая характеристика и морфофункциональные показатели у больных фибрилляцией предсердий при гипертонической болезни в сочетании с экстракардиальными заболеваниями............. 106

3.3 Маркеры системного воспаления и ремоделирования у больных фибрилляцией предсердий при гипертонической болезни в сочетании с экстракардиальными заболеваниями............................... 114

3.4 Роль полиморфизма генов-кандидатов ^2200733, ^1378942 гена CSK, 174G/C (^1800795) гена ГЬ-6 и связь с характером течения фибрилляции предсердий у больных гипертонической болезнью в

сочетании с экстракардиальными заболеваниями..................... 122

3.4 1 Частота генотипов и аллелей полиморфизма ^1378942 гена CSK и ассоциация с клиническими данными у пациентов с ФП при ГБ в сочетании с экстракардиальными заболеваниями..................... 122

3.4.2 Частота генотипов и аллелей ^2200733 у пациентов с сопутствующими заболеваниями, ассоциация с клиническими данными. . 131

3.4.3 Частота генотипов и аллелей полиморфизма -174G/C (^1800795) гена ГЬ-6 у пациентов с сопутствующими заболеваниями, ассоциация с клиническими данными........................................... 136

3.5 Частота и характер осложнений на фоне медикаментозной и электрической кардиоверсии у больных ФП при ГБ в сочетании с экстракардиальной коморбидной патологией и приверженность к 143 лечению........................................................

3.6 Приверженность к терапии у больных ФП при ГБ в сочетании с

экстракардиальными заболеваниями............................... 149

3.7 Оценка прогрессирования фибрилляции предсердий при гипертонической болезни в сочетании с экстракардиальными заболеваниями.................................................. 157

3.8 III этап. Сравнительная оценка показателей гемодинамики и морфофункциональных показателей у больных гипертонической болезнью с экстракардиальными коморбидными заболеваниями с наличием, либо отсутствием фибрилляции предсердий................ 167

3.9 Персонифицированный алгоритм формирования групп риска прогрессирования и развития осложнений фибрилляции предсердий при гипертонической болезни в сочетании с экстракардиальными заболеваниями.................................................. 187

3.9.1 Исследование предикторов фибрилляции предсердий в общей группе......................................................... 187

3.9.2 Корреляция предикторов госпитализации по поводу развития хронической сердечной недостаточности............................ 192

3.9.3 Выявление предикторов кардиоэмболии у больных фибрилляцией предсердий при гипертонической болезни в сочетании с

экстракардиальными заболеваниями............................... 194

ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.................... 198

ЗАКЛЮЧЕНИЕ................................................. 219

ВЫВОДЫ...................................................... 228

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.............................. 230

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ........... 231

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ......................................... 233

СПИСОК ИЛЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА..................... 258

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное) Клинические исследования, программы,

регистры. Сообщества и организации.............................. 266

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (справочное) Анкета для оценки социальных аспектов

низкой приверженности (заполняет пациент)........................ 268

ПРИЛОЖЕНИЕ В (справочное) Анкета для оценки клинико-демографической характеристики приверженности (заполняет исследователь)................................................ 269

ПРИЛОЖЕНИЕ Г (справочное) Программа для расчета прогресссирования фибрилляции предсердий и развития осложнений (скриншот)...................................................... 270

ВВЕДЕНИЕ