Клинико-функциональные особенности пациентов с гипертонической болезнью и фибрилляцией предсердий, перенесших ишемический инсульт. Подходы к стратификации риска Николин Денис Юрьевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Николин Денис Юрьевич

ВВЕДЕНИЕ................................................................................. 5

Глава 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ..................................................... 14

1.1. Фибрилляция предсердий как фактор риска тромбоэмболических осложнений....................................... 14

1.1.1. Эпидемиология фибрилляции предсердий..................... 14

1.1.2. Медицинское и социальное бремя последствий тромбоэмболических осложнений фибрилляции предсердий...... 15

1.1.3. Подходы к стратификации риска тромбоэмболических событий среди пациентов с фибрилляцией предсердий. Преимущества и недостатки существующих методов............... 16

1.2. Проблемы стратификации риска и определения показаний для антикоагулянтной терапии у пациентов с одним баллом

по шкале CHA2DS2-VASc................................................. 23

1.2.1. Пациенты с одним фактором риска развития тромбоэмболических осложнений по шкале CHA2DS2-VASc в эпидемиологических исследованиях и регистрах. Данные о риске тромбоэмболических и геморрагических осложнений...... 26

1.2.2. Отдельные факторы риска шкалы CHA2DS2-VASc. Их прогностическое значение................................................. 28

1.3. Современные представления об эффективности и безопасности антикоагулянтной терапии у пациентов с одним фактором риска по шкале CHA2DS2-VASc........................... 29

1.4. Возможности повышения прогностической ценности шкалы. CHA2DS2-VASc с использованием дополнительных критериев... 30

1.5. Форма фибрилляции предсердий и тромбоэмболический риск............................................................................. 35

1.6. Современные представления о предсердной кардиомиопатии и ее роли в развитии тромбоэмболических осложнений при фибрилляции предсердий.................................................. 37

1.6.1. Определение понятия. Эпидемиология, факторы риска, патогенез. Связь с повышением риска тромбоэмболических осложнений................................................................... 37

1.6.2. Современные методы диагностики предсердной кардиомиопатии.............................................................. 39

1.6.3. К-концевой натрийуретический пептид рго-В-типа как маркер предсердной дисфункции. Его связь с выполнением с кардиоверсии................................................................. 42

1.6.4. Показатели гемостаза и их прогностическое значение в определении риска тромбообразования и тромбоэмболических осложнений при ФП......................................................... 44

1.6.5. Взаимосвязь различных методик диагностики предсердной кардиомиопатии. Их клиническая и прогностическая значимость 46

1.7. Заключение.............................................................. 47

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ..................... 48

2.1. Дизайн исследования.................................................. 48

2.1.1. Организация первого этапа исследования...................... 48

2.1.2. Организация второго этапа исследования...................... 50

2.1.3 Организация третьего этапа исследования...................... 51

2.2. Методы исследования................................................. 52

2.2.1. Анализ данных анамнеза........................................... 52

2.2.2. Лабораторные исследования....................................... 56

2.2.3. Инструментальные исследования................................ 56

2.2.3.1. Электрокардиограмма............................................ 56

2.2.3.2. Эхокардиографическое исследование......................... 57

2.2.3.3. Ультразвуковое дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий................................................. 60

2.2.4. Специальные методы исследования............................................................61

2.2.4.1. Лабораторные методы........................................................................................61

2.2.4.2. Специальные методы анализа ЭКГ........................................................64

2.2.4.3. Специальные методы оценки структуры и функции

левого предсердия при ЭхоКГ........................................................................................66

2.3 Статистическая обработка полученных данных....................................70

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ..........................71

3.1. Результаты I этапа исследования........................................................................71

3.2. Результаты исследования «случай-контроль» в подгруппе пациентов с артериальной гипертонией................................................................78

3.3. Сравнительный анализ структурно-функциональных характеристик левого предсердия и показателей гемостаза в зависимости от состояния стенки сонных артерий....................................81

3.4. Оценка динамики показателей гемостаза на фоне терапии Дабигатрана этексилатом....................................................................................................................................95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ......................................................................................................................................................101

ВЫВОДЫ......................................................................................................................................................................116

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ..............................................................................................117

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ............................................................................................................................118

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ..............................................................................................................................121

ВВЕДЕНИЕ