Современные возможности комплексного лечения декомпенсированной ишемии нижних конечностей Ха Хоай Нам

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Ха Хоай Нам

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

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ................................................ 14

1.1 Актуальные вопросы критической ишемии нижних конечностей..... 14

1.1.1 Распространенность патологии............................................. 14

1.1.2 Прогноз и исход заболевания................................................ 16

1.2. Современные классификации хронической ишемии нижних конечностей............................................................................ 17

1.2.1 Используемые классификации хронической ишемии нижних конечностей............................................................................ 17

1.2.2 Преимущества современной системной классификации ША........................................................................................ 20

1.3. Результаты реваскуляризации пациентов с декомпенсированной ишемией нижних конечностей........................................................... 22

1.4. Понятие «неоперабельные» пациенты с декомпенсированной ишемией нижних конечностей...................................................... 23

1.5 Методы консервативного лечения пациентов с декомпенсированной хронической ишемией нижних конечностей.................................... 24

1.5.1 Стандартная консервативная терапия при хронической ишемии нижних конечностей.................................................................. 24

1.5.2 Фармакотерапия при декомпенсированной ишемии нижних конечностей............................................................................ 25

1.5.3 Местное лечение трофических нарушений у пациентов с декомпенсированной ишемией нижних конечностей.......................... 26

1.5.4 Адекватная разгрузка нижней конечности............................... 28

1.6 Место терапевтического ангиогенеза в лечении хронической ишемии нижних конечностей............................................................................................................28

1.6.1 Применение стволовых клеток............................................... 30

1.6.2 Использование генно-инженерных технологий....................... 31

1.6.3 Исследования, посвященные изучению гентерапевтической

конструкции VEGF165............................................................... 32

ГЛАВА II. ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА И МЕТОДОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ.................................................... 34

2.1 Характеристика клинического материала................................... 34

2.2 Измерение площади трофических дефектов............................... 39

2.3 Ультразвуковые методы исследования...................................... 40

2.4 Ангиография артерий нижних конечностей.............................. 43

2.5 Методика статистической обработки материала........................ 43

ГЛАВА III. РЕЗУЛЬТАТЫ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ «НЕОПЕРАБЕЛЬНЫХ» ПАЦИЕНТОВ С ДЕКОМПЕНСИРОВАННОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ................................................ 46

3.1 Результаты стандартной консервативной терапии и лечения с использованием препаратов группы ПГЕ1 у «неоперабельных» больных

на протяжении 6 месяцев............................................................ 46

3.2 Сравнение результатов стандартной консервативной терапии и лечения с использованием препаратов группы ПГЕ1 у «неоперабельных»

больных в течение одного года наблюдения.................................... 51

3.3. Резюме..................................................................................... 56

ГЛАВА IV. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ «НЕОПЕРАБЕЛЬНЫХ» ПАЦИЕНТОВ С ДЕКОМПЕНСИРОВАННОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.. 57

4.1 Особенности лечения больных методом генной терапии............... 57

4.2 Новый способ введения генного препарата при окклюзии дистального артериального русла.................................................. 58

4.3 Результаты комплексного лечения с включением генной терапии в течение одного года наблюдения.................................................... 60

4.4 Резюме............................................................................. 64

ГЛАВА V. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СТАНДАРТНОЙ КОНСЕРВАТИВНОЙ ТЕРАПИИ И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ С ВКЛЮЧЕНИЕМ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ «НЕОПЕРАБЕЛЬНЫХ» ПАЦИЕНТОВ С ДЕКОМПЕНСИРОВАННОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ

КОНЕЧНОСТЕЙ...................................................................... 66

5.1. Эффективность стандартной консервативной терапии и

комплексного лечения с включением генной терапии......................... 66

5.2 Эффективность стандартной консервативной терапии с использованием препаратов группы ПГЕ1 и комплексного лечения с

включением генной терапии......................................................... 72

5.3. Резюме............................................................................. 78

ЗАКЛЮЧЕНИЕ........................................................................ 79

ВЫВОДЫ............................................................................... 85

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.......................................... 86

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ............................................................ 87

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ........................................................... 88

ПРИЛОЖЕНИЕ........................................................................ 103