Изменения биомеханики сердца и профилактика развития неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у больных острым первичным передним инфарктом миокарда Керчева Мария Анатольевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Керчева Мария Анатольевна

1.1. Эпидемиология инфаркта миокарда

1.2. Ремоделирование сердца после инфаркта миокарда

1.3. Основы биомеханики сердца. Технология 2D speckle tracking эхокардиография, ее роль в оценке биомеханики сердца у больных острым первичным инфарктом миокарда

1.3.1. Анатомические особенности строения сердечной мышцы. Основы биомеханики сердечного цикла. Особенности биомеханики сердца, ее основные параметры

1.3.2. Основы новой ультразвуковой технологии 2D speckle tracking эхокардиографии. Её место в анализе биомеханики сердца

1.4. Маркеры субклинического воспаления, биомеханического стресса, деградации межклеточного матрикса и их роль в развитии неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у больных острым первичным инфарктом миокарда

1.5. Доксициклин и его влияние на развитие неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у больных острым первичным инфарктом миокарда

2.1. Протокол исследования

2.2. Общая характеристика исследуемых больных

2.3. Клинические исследования

2.4. Методы оценки размера инфаркта миокарда

2.4.1. Электрокардиография

2.4.2. Определение активности креатинфосфокиназы, креатинфосфокиназы MB, тропонина I

2.5. Селективная коронароангиография

2.6. Эхокардиография

2.7. Определение маркеров субклинического воспаления, деградации межклеточного матрикса и биомеханического стресса у больных острым первичным инфарктом миокарда в ранний и отдаленный период

2.8. Статистическая обработка данных

3.1. Характеристика клинического течения инфаркта миокарда у больных в различные сроки заболевания

3.1.1. Характеристика осложнений острого инфаркта миокарда и их динамика у больных в госпитальные и отдаленные сроки заболевания

3.1.2. Частота развития и динамика коронарных событий у больных в госпитальные и отдаленные сроки острого инфаркта миокарда

3.1.3. Характеристика методов лечения у больных в различные сроки инфаркта миокарда

3.2. Межоператорская воспроизводимость параметров трансторакальной эхокардиографии с режимом 2D speckle tracking эхокардиографии у больных с острым первичным инфарктом миокарда

3.3. Изменение биомеханики сердца в ранние сроки первичного переднего инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST

3.3.1. Динамика показателей трансторакальной эхокардиографии в ранние сроки первичного переднего инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST

сегмента ST

3.3.3. Взаимосвязь параметров стандартной трансторакальной

эхокардиографии и параметров режима 2D speckle tracking эхокардиографии у пациентов с острым инфарктом миокарда в госпитальный период заболевания

3.3.4. Раннее ремоделирование левого желудочка и параметры трансторакальной эхокардиографии с режимом 2D speckle tracking эхокардиографии у пациентов с острым инфарктом миокарда в госпитальный период заболевания

3.4 Изменение биомеханики сердца в отдаленные сроки первичного переднего инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST

3.4.1 Динамика показателей трансторакальной эхокардиографии в отдаленные сроки первичного переднего инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST

3.4.2 Динамика показателей режима 2D speckle tracking эхокардиографии в отдаленные сроки первичного переднего инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST

3.4.3 Взаимосвязь между параметрами трансторакальной эхокардиографии и параметрами режима 2D speckle tracking у пациентов с острым инфарктом миокарда в отдаленные сроки заболевания

3.4.4. Неблагоприятное ремоделирование левого желудочка и параметры трансторакальной эхокардиографии с режимом 2D speckle tracking у пациентов с острым инфарктом миокарда в отдаленный период заболевания

3. 5. Динамика маркеров деградации межклеточного матрикса, гемодинамического стресса, системного воспаления в госпитальные и отдаленные сроки инфаркта миокарда

3.5.1. Маркеры деградации межклеточного матрикса, гемодинамического стресса, субклинического воспаления и их связь между собой, с клинико-

анамнестическими данными у пациентов с острым инфарктом миокарда

3.5.2. Маркеры деградации межклеточного матрикса, гемодинамического стресса, субклинического воспаления и их связь с развитием раннего и позднего неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у пациентов с острым инфарктом миокарда

3.8. Влияние краткосрочного курса адъювантной терапии доксициклином на клиническое течение инфаркта миокарда и процессы структурно-функциональной перестройки миокарда сердца у пациентов с острым первичным передним инфарктом миокарда с подъемом сегмента 8Т

ВВЕДЕНИЕ