Клиническая оценка комбинированной этапной радиочастотной аблации фибрилляции предсердий при многососудистом поражении коронарного русла Богданов Юрий Игоревич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Богданов Юрий Игоревич

Введение

1 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

1.1 Классификация и эпидемиология фибрилляции предсердий

1.2 Механизмы фибрилляции предсердий

1.3 Эндокардиальные методы радиочастотной аблации

1.4 Эпикардиальные методы устранения фибрилляции предсердий. Особенности при коронарном шунтировании

1.5 Сравнительная оценка эффективности эндокардиальной

и эпикардиальной радиочастотной аблации. Гибридные методики

1.6 Способы профилактики тромбоэмболии у кардиохирургических больных с фибрилляцией предсердий

1.7 Морфологические особенности миокарда пациентов

с фибрилляцией предсердий и ИБС

2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Общая структура клинического материала

2.1.1 Дизайн исследования

2.1.2 Общая характеристика пациентов

2.2 Методы исследования

2.3 Инструментальные методы исследования

2.4 Методы оценки симптомов аритмии, риска инсульта, сердечной недостаточности и стенокардии

2.5 Гистологические методы исследования

2.6 Внутрисердечное электрофизиологическое исследование

и радиочастотная эндокардиальная аблация аритмий

2.7 Антральная анатомическая изоляция легочных вен с использованием циркулярного электрода Lasso и системы CARTO

2.8 Используемые параметры радиочастотной энергии

2.9 Антикоагулянтная терапия в периоперационном периоде

2.10 Биполярная эпикардиальная радиочастотная аблация фибрилляции предсердий

2.11 Послеоперационное наблюдение за пациентами

2.12 Статистическая обработка материалов исследования

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

3.1. Оценка результатов сравнительного исследования эффективности комбинированной радиочастотной аблации

3.1.1 Результаты лечения персистирующей ФП в ходе операции коронарного шунтирования

3.1.2 Клинические данные раннего послеоперационного периода

и осложнения

3.1.3 Анализ изменений сердечного ритма в пери-

и послеоперационном периоде

3.1.4 ВСЭФИ в послеоперационном периоде

3.1.5 Годовые результаты после сочетанной операции коронарного шунтирования и аблации ФП

3.1.6 Предикторы рецидивов ФП

3.1.7 Оценка функционального статуса ИБС, СН и индекса EHRA

3.2 Эндокардиальная аблация у больных с изолированным коронарным шунтированием в анамнезе

3.2.1 Ранний послеоперационный период

3.2.2 Годовые результаты эндокардиальной аблации

3.3 Морфологические изменения миокарда ушка левого предсердия

у пациентов с ИБС и фибрилляцией предсердий

3.4 Обсуждение результатов исследования

Заключение

Выводы

Практические рекомендации

Список сокращений

Список литературы