Влияние дистантного ишемического прекондиционирования и интервальных гипокси-гипероксических тренировок на течение операции и послеоперационный период при шунтировании коронарных артерий Тутер Денис Сергеевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Тутер Денис Сергеевич

Актуальность темы

Новизна

Практическая значимость

Основные положения, выносимые на защиту

Степень достоверности и апробация результатов

Личный вклад

Соответствие паспорту научной специальности

Внедрение в клиническую практику

Публикации

Объем и структура диссертации

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования

Задачи исследования

2 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1 Ишемическая болезнь сердца. Варианты и сложности хирургического лечения

2.2 Повреждение миокарда при ишемии и реперфузии

2.3 Варианты кардиопротекции при шунтировании коронарных

артерий

2.4 Ишемическое прекондиционирование

2.5 Гипоксические тренировки как разновидность прекондиционирования

2.6 Заключение

3 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1 Критерии включения пациентов в исследование

3.2 Набор пациентов

3.3 Методы исследования

3.4 Дизайн исследования

3.5 Характеристика пациентов

3.6 Статистический анализ данных

4 РЕЗУЛЬТАТЫ

4.1 Безопасность исследуемых процедур

4.2 Частота периоперационных осложнений

4.3 Динамика высокочувствительного тропонина I в исследуемых группах

4.4 Динамика лактата крови в исследуемых группах

5 ОБСУЖДЕНИЕ

6 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

7 ВЫВОДЫ

8 ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

9 СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

10 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ