Выбор метода защиты миокарда при коррекции клапанной патологии сердца в условиях искусственного кровообращения Истомин Тамерлан Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Истомин Тамерлан Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр

Введение 4 Глава 1 Противоишемическая защита миокарда при кардиохирургических

вмешательствах: современное состояние проблемы (обзор литературы)

1.1 Патогенез интраоперационной ишемии миокарда в свете его анатомо-физиологических особенностей и метаболизма при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения

1.1.1 Анатомо-физиологические особенности коронарного кровообращения с позиций кардиохирургии

1.1.2 Метаболизм миокарда и патогенетические аспекты его повреждения при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения

1.2 История развития и характеристика методов защиты миокарда

1.2.1 Классификация способов защиты миокарда

1.2.2 Некардиоплегические методы защиты миокарда

1.2.3 Кардиоплегические методы защиты миокарда

1.2.4 Характеристика методов защиты миокарда и оценка адекватности проведения кардиоплегии

1.3 Мировой опыт кардиоплегии раствором «Кустодиол» 44 Глава 2 Материалы и методы исследования

2.1 Общая характеристика клинических наблюдений

2.2 Методика анестезиологического пособия

2.3 Методика искусственного кровообращения

2.4 Методика кардиоплегии

2.5 Клинико-физиологические, лабораторные методы исследований и периоперационный мониторинг

2.6 Методы сбора и анализа данных 67 Глава 3 Результаты исследования и их обсуждение

3.1 Характеристика периода искусственного кровообращения

3.2 Характеристика периода кардиоплегии

3.3 Характеристика показателей центральной гемодинамики и

кислородного баланса

3.4 Характеристика восстановительного периода

3.5 Характеристика клинико-биохимических показателей

3.6 Оценка периоперационного повреждения миокарда 92 Заключение 103 Выводы 109 Практические рекомендации 109 Перспективы дальнейшей разработки темы 110 Список принятых сокращений 111 Список литературы

ВВЕДЕНИЕ