

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента Волкова Андрея Михайловича
на автореферат диссертации Карповой Людмилы Игоревны на тему
«Кардиопротективные эффекты ишемического посткондиционирования при
протезировании аортального клапана в условиях искусственного кровообращения»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита миокарда при кардиохирургических вмешательствах остается одной из ключевых задач современной кардиоанестезиологии. Однако кардиоплегия и традиционные способы кардиопротекции в ряде случаев оказываются недостаточными, что требует внедрения новых стратегий, направленных на снижение степени ишемически-реперфузионного повреждения. Диссертация Карповой Людмилы Игоревны посвящена решению важного вопроса – повышению эффективности интраоперационной защиты миокарда, что подчеркивает актуальность проведенного исследования.

В диссертационной работе выполнена оценка эффективности методики ишемического посткондиционирования. Исследовано влияние предложенного протокола кардиопротекции на активность маркеров повреждения миокарда, показатели центральной гемодинамики и особенности течения интра- и послеоперационного периода. Автором впервые подтверждены кардиозащитные свойства методики прерывистой реперфузии при протезировании аортального клапана. Показано снижение концентрации тропонина Т, уменьшение частоты эпизодов нарушения ритма и необходимости проведения неотложной терапии аритмий. Отмечается безопасность использования предложенного протокола, не требующего повторных пережатий аорты. Клиническая значимость проведенного исследования заключается в улучшении периоперационных показателей, подтвержденных лабораторно и клинически, при использовании простой и воспроизводимой методики ишемического посткондиционирования.

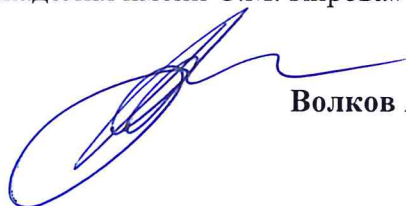
Автореферат диссертации оформлен в традиционном стиле, написан грамотным научным языком, полностью отражает содержание и суть работы, точно передает её основные этапы, выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к автореферату нет. Цель и задачи сформулированы четко. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость изложены логично, подтверждаются представленными в дальнейшем результатами собственных исследований. Достоверность научных положений и выводов диссертации обусловлена достаточным количеством наблюдений, высоким методологическим уровнем и подтверждена надежными методами статистической

обработки. Практические рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы и логично вытекают из материалов исследования.

Таким образом, диссертационное исследование Карповой Людмилы Игоревны на тему «Кардиопротективные эффекты ишемического посткондиционирования при протезировании аортального клапана в условиях искусственного кровообращения», актуально и имеет научную и практическую значимость. Основные результаты диссертации опубликованы в 6 печатных работах, а также неоднократно доложены на различных профильных съездах.

Диссертационная работа, является завершенным научно-квалификационным трудом, который выполнен под руководством доктора медицинских наук, профессора Баутина А.Е., соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в актуальной редакции), предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а её автор, Карпова Л.И., заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заместитель начальника 1 кафедры (хирургии усовершенствования врачей)
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ,
доктор медицинских наук, доцент


Волков А.М.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Волкова Андрея Михайловича,
заместителя начальника 1 кафедры (хирургии усовершенствования врачей)
заверяю



Почтовый адрес организации:
194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6.
Телефон: +7(812)575-08-50
E-mail: vmeda-na@mail.ru

 апреля 2025 года