

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Григорьева Евгения Валерьевича о научно-практической ценности диссертационной работы Гражданкина Александра Александровича "Анестезиологическое обеспечение пациентов с сердечно-сосудисто-метаболическим синдромом", представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12.

Анестезиология и реаниматология

Актуальность исследования

Известно, что у трети пациентов, оперированных в России, имеются сопутствующая коморбидная патология со стороны сердечно-сосудистой системы. Таких пациентов идентифицируют как когорту высокого риска с высокой частотой вероятности периоперационных осложнений. Новая концепция сердечно-сосудисто-почечно-метаболического синдрома характеризуется взаимосвязями между болезнью системы кровообращения, ХБП и метаболическими факторами риска, что делает акцент на раннем выявлении факторов риска в том числе и при поведении анестезии и периоперационной интенсивной терапии. Требуется акцент на выборе параметров гемодинамики, доставки/потребления кислорода, выбору анестезии и анестетика с позиции минимального воздействия препаратов на данное сочетание коморбидных заболеваний, что крайне важно в том числе и в условиях агрессивной хирургии.

Цель исследования - улучшить характеристики гемодинамики и функциональные исходы внесердечных операций у пациентов с сердечно-сосудисто-почечно-метаболическим синдромом на основе целенаправленной инфузионной терапии и выбора ингаляционного анестетика.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов основывается на достаточном количестве участников исследования, репрезентативности выборки включённых в статистический анализ показателей, сопоставимости исследуемых групп, применении современных статистической обработки полученных результатов.

Выводы, сформулированные в диссертации, полностью отражают полученные автором результаты.

Работу отличает правильно спланированный дизайн, методология научного поиска, доказательность и убедительность клинических исследований. Были использованы адекватные методики сбора первичной информации и её обработки. Применены современные методы анализа и обработки статистических данных, что способствовало повышению степени достоверности результатов исследования. Результаты проведённого исследования соответствуют существующим положениям. Выводы сопоставлены с данными других исследователей.

Показателем актуальности и новизны работы являются достаточное число публикаций в рейтинговой печати.

Достоверность и новизна полученных автором результатов

Автор впервые в стране провел анализ осложнений после внесердечных оперативных вмешательств у пациентов с сердечно-сосудисто-почечнометаболическим синдромом и показал, что данный синдром является независимым фактором риска развития сердечно-сосудистых, дыхательных и почечных осложнений. Впервые количественно подтверждено, что клиренс лактата в течение первых суток после внекардиальных оперативных вмешательств достоверно ниже и встречается с меньшей частотой у пациентов с сердечно-сосудисто-почечно-метаболическим синдромом в сравнении с пациентами с метаболическим синдромом. Впервые у пациентов с сердечно-сосудисто-почечно-метаболическим синдромом предложен эффективный контроль интраоперационной инфузионной нагрузки при помощи оценки вариабельности пульсового давления. Впервые показано, что выбор ингаляционного анестетика при внесердечных оперативных вмешательствах в пользу десфлурана определяется его более стабильным профилем гемодинамики и меньшими послеоперационными изменениями уровня лактата у пациентов с сердечно-сосудисто-почечно-метаболическим синдромом.

Автореферат содержит основные положения диссертационного исследования.

Показателем актуальности и новизны работы являются достаточное число научных работ и статей, опубликованных автором в рейтинговых рецензируемых журналах.

Вопросы, возникшие в ходе рассмотрения диссертации:

1. Динамические периоперационные изменения клиренса лактата крови у когорты исследуемых пациентов были отражением метаболических или гипоперфузионных нарушений?

Заключение

Диссертационная работа Гражданкина Александра Александровича "Анестезиологическое обеспечение пациентов с сердечно-сосудисто-метаболическим синдромом", представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования содержится решение актуальной научно-практической задачи по обоснованию персонифицированного подхода к выбору анестезиологического пособия у пациентов с сердечно-сосудисто-метаболическим синдромом.

Работа Гражданкина Александра Александровича по актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 в редакции 16.10.2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент
РАН, заместитель директора по
научной и лечебной работе,
ведущий научный сотрудник
федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»

Григорьев

Евгений Валерьевич

Подпись доктора медицинских
наук, профессора, члена-
корреспондента РАН Е.В.
Григорьева заверяю, ученый
секретарь, кандидат медицинских
наук



Казачек

Яна Владимировна

04.05.2026

Сведения об авторе отзыва:

Григорьев Евгений Валерьевич, доктор медицинских наук (14.03.03 – патологическая физиология, 14.01.20 – анестезиология и реаниматология), профессор, заместитель директора по научной и лечебной работе, ведущий научный сотрудник федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

650002, Российская Федерация, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, 6.

Телефон/факс: 83842643308

grigev@kemcardio.ru