

ОТЗЫВ официального оппонента на диссертацию Ладик Ульяны Александровны «Клинико-диагностическая и прогностическая значимость контроля внутрибрюшного давления у кардиохирургических больных», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Актуальность исследования.

Частота операций на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения имеет тенденцию к снижению, однако остается ведущей опцией лечения ишемической болезни сердца, клапанной патологии сердца, аорты, не смотря на активное развитие альтернативных методов хирургической реконструкции. Осложнения со стороны желудочно-кишечного тракта при подобных операциях не являются ведущими, но всегда ассоциируются с высокой степенью вероятности развития полиорганной недостаточности. Серьезных исследований в отношении экспериментальных моделей внутрибрюшной гипертензии в кардиохирургии не проводилось, равно как актуальным остаются и клинические имплементации экспериментально подтвержденных находок в практику.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Их достоверность и новизна.

Достоверность диссертационного исследования базируется на достаточном числе пациентов, включённых в исследование и длительности наблюдений, сравнительном анализе выбранных параметров исследования с помощью параметрических методов статистического анализа и строгих критериев включения/исключения. Количество обследуемых пациентов в каждой группе статистически обосновано и достаточно для получения достоверных результатов. Сформулирован дизайн исследования, который вполне успешно реализован.

Достаточный клинический и экспериментальный материал, высокий методический уровень выполненных исследований, а также обобщенный опыт одного из ведущих кардиохирургических центров страны являются свидетельством высокой достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Новизна и достоверность полученных результатов и сформулированных выводов не вызывает сомнений. Работу отличает четко спланированный алгоритм исследований, использование адекватных цели и задачам информативных методов исследования.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Впервые автором продемонстрирована почасовая морфологическая и функциональная динамика повреждений органов желудочно-кишечного тракта

и почек при внутрибрюшной гипертензии в эксперименте. Была разработана и предложена для прогнозирования исхода операции оригинальная методика нагрузочной пробы с внутрибрюшной гипертензией, выделена группа риска таких пациентов. Разработана комплексная программа, направленная на профилактику и лечение осложнений со стороны желудочно-кишечного тракта и почек, доказано влияние разработанного алгоритма на частоту послеоперационных осложнений.

Оценка содержания диссертации в целом.

Диссертация построена в традиционном стиле и написана хорошим литературным языком. Выводы обоснованы и подтверждаются материалами исследования. Общая оценка работы положительная.

Вместе с тем хотелось бы задать диссертанту ряд вопросов, которые не имеют принципиального значения, но задаются с целью поддержать научный характер дискуссии:

1. Выраженная внутрибрюшная гипертензия (ВБГ) по данным ретроспективного анализа составил 48 пациентов из 150, включенных в анализ. Чем автор объясняет столь высокую частоту подобного осложнения? Что за портрет всей популяции пациентов и конкретной когорты пациентов?
2. Отметили ли связь между эффектами от внедрения предложенной авторской методикой пробы на внутрибрюшную гипертензию и частотой полиорганной недостаточности и частотой инфекционных осложнений?
3. Есть ли связь между особенностями подготовки пациентов и частотой внутрибрюшной гипертензии (подготовка кишечника) и частотой встречаемости окклюзионной мезентериальной ишемией и частотой ВБГ?
4. Критическое замечание: экспериментальная модель не тождественна клинике, нет факта искусственного кровообращения и кардиоплегического ареста.

Заключение.

Диссертация Ладик Ульяны Александровны на тему «Клинико-диагностическая и прогностическая значимость контроля внутри-брюшного давления у кардиохирургических больных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований содержится решение крупной научной задачи установления прогностической и диагностической роли внутрибрюшной гипертензии в оценке послеоперационного периода после операций на сердце в условиях

искусственного кровообращения, что имеет важное значение для отрасли науки – анестезиологии и реаниматологии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
критических состояний отдела
мультифокального атеросклероза, заместитель
директора по научной и лечебной работе
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-
исследовательский институт комплексных
проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
доктор мед. наук, профессор



Григорьев
Евгений Валерьевич

Подпись Е.В. Григорьева заверяю:
Ученый секретарь Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем сердечно-
сосудистых заболеваний», кандидат мед. наук



Казачек
Яна Владимировна

20.12.2019



Данные об авторе отзыва:

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

Адрес: 650002, г. Кемерово, б-р Сосновый, 6. Телефон рабочий: 8(3842)34-53-90. Сайт: www.kemcardio.ru. e-mail: grigev@kemcardio.ru

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ладик Ульяны Александровны на тему «Клинико-диагностическая и прогностическая значимость контроля внутрибрюшного давления у кардиохирургических больных» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Оригинал хранится в совете Д 208.063.01 в аттестационном деле соискателя

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Григорьев Евгений Валерьевич
Ученая степень , обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; ученое звание (при наличии); академическое звание (при наличии)	Доктор медицинских наук (14.01.20 - анестезиология и реаниматология, 14.03.03 - патологическая физиология) Профессор Профессор РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний». Заместитель директора по научной и лечебной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории критических состояний
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Landoni G., Monaco F., Lembo R., Di Tomasso N., Crivellari M., Pieri M., Belletti A., Mara Scandroglio A., Calabrò M.G., Zangrillo A., Carollo C., Bautin A.E., Agrò F.E., Severi L., Baiocchi M., Navalesi P., Crescenzi G., Brazzi L., Bove T., Lomivorotov V.V. et al. Volatile anesthetics versus total intravenous anesthesia for cardiac surgery. New England Journal of Medicine. 2019. Т. 380. № 13. С. 1214-1225. 2. Сенокосова Е.А., Крутицкий С.С., Великанова Е.А., Цепкина А.В., Кузьмина А.А., Третьяк В.М., Денисова С.В., Груздева О.В., Антонова Л.В., Григорьев Е.В. Применение левосимендана и фосфокреатина в целях коррекции ишемических и реперфузионных повреждений миокарда: экспериментальное исследование ex vivo. Анестезиология и реаниматология (Медиа Сфера). 2019. № 2. С. 67-74. 3. Радивилко А.С., Григорьев Е.В., Шукевич Д.Л., Плотников Г.П. Прогнозирование и ранняя

	диагностика полиорганной недостаточности. Анестезиология и реаниматология (Медиа Сфера). 2018. № 6. С. 15-21.
Контакты : (будут отправлены в Минобрнауки РФ и опубликованы на сайте Центра вместе с отзывом)	Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6 Email: grigev@kemcardio.ru Номер телефона: 8(3842)34-53-90

Подпись Е.В. Григорьева удостоверено
Начальник отдела кадров НИИ КССЗ

МП



Е.В. Григорьев

Н.А. Паличева