

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Козина Игоря Игоревича на тему «Острое почечное повреждение в открытой хирургии аневризм брюшного отдела аорты»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Влияние интраоперационной кровопотери на развитие острого почечного повреждения (ОПП) при протезировании аневризм брюшного отдела аорты (АБА) остается недостаточно изученным. Ряд авторов приводят данные о том, что высокий уровень кровопотери во время операций по поводу АБА можно считать предиктором развития ОПП в послеоперационном периоде.

Основным источником кровопотери во время открытого протезирования АБА является непосредственно полость аневризмы и ретроградный кровоток из поясничных артерий. При общепринятой методике «внутримешкового» протезирования АБА для остановки кровотечения поясничные артерии последовательно прошиваются в толще аневризматического мешка, что может сопровождаться существенной кровопотерей.

В представленной диссертационной работе доказана значимость фактора кровопотери в развитии ОПП. Разработаны технические приемы, направленные на редукцию аневризматического мешка (патент РФ № 2441605 от 29.09.2010, патент РФ №2736392 от 09.12.2019). Автор убедительно доказал, что использование данной технологии позволило статистически значимо снизить интраоперационную кровопотерю (с 550 (400;700) мл до 400 (300;500) мл; $p = 0,007$), тем самым уменьшая риск развития ОПП после операции.

Цели и задачи сформулированы четко. Достоверность работы подтверждена достаточным объемом анализируемого материала (254 пациента). Научная новизна подтверждена двумя патентами на изобретение и одним свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Основные положения диссертации отражены в 15 публикациях, из которых 2 статьи – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили

сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Замечания по содержанию автореферата отсутствуют.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Козина Игоря Игоревича «Острое почечное повреждение в открытой хирургии аневризм брюшного отдела аорты» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной сердечно-сосудистой хирургии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Козин Игорь Игоревич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

Главный врач клиники №2 ФГБУ ВЦЭРМ
имени А.М. Никифорова МЧС России,
профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии
ФГБОУ ВО СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России
194044, г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, д. 4/2,
рабочий телефон: +7 (812) 702-63-47,
e-mail: medicine@nrcerm.ru,
доктор медицинских наук,
(3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия)

12.03.2025

[Signature]

Сокурено Герман Юрьевич

Тюгнэвэ Ронгосхоно Т.Н. удгестоверо
Нарангосон О.Б.Т.Б.Ч. В.З.С.П.И. и.и. А.М. Ронгос-
хорова Р.Н. Ронгосон Ронгосон Ронгосон Ронгосон