# ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козина Игоря Игоревича «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

В настоящее время продолжается поиск путей решения проблемы острого почечного повреждения (ОПП) после открытых операций по поводу аневризм брюшного отдела аорты (АББА). Тема многогранная и сложная, так как:

- ОПП после открытой хирургии АББА встречается довольно часто, его частота варьируется в зависимости от исследования, но может достигать 20-30% или даже выше в некоторых группах пациентов.
- Повышенная смертность: Развитие ОПП значительно увеличивает риск смерти после операции АББА. Даже небольшое снижение функции почек может существенно повлиять на прогноз.
- Увеличение продолжительности госпитализации: Пациенты с ОПП обычно нуждаются в более длительном пребывании в больнице, что увеличивает стоимость лечения.
- Долгосрочные последствия: ОПП может привести к хронической болезни почек (ХБП) в долгосрочной перспективе, что потребует дальнейшего медицинского наблюдения и может ухудшить качество жизни.
- Сложность лечения: ОПП может быть трудно предсказать и лечить. Важно проводить профилактику и раннюю диагностику для улучшения результатов.

Коллективом авторов из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской федерации проведено исследование, направленное на улучшение результатов открытых операций у больных с аневризмой брюшного отдела аорты, посредством профилактики острого почечного повреждения. Разработана шкала риска развития острого почечного повреждения. Предложен способ хирургического лечения больных с гигантскими аневризмами аорты, который снижает риск развития ОПП в послеоперационном периоде. Разработан способ прогнозирования интраоперационного тромбоза при реконструкции брюшного отдела аорты для предотвращения тромботических осложнений. Учитывая серьезность проблемы и отсутствие четких рекомендаций в имеющейся литературе для предотвращения ОПП в хирургии аневризм брюшной аорты, данная работа представляется актуальной и современной.

Цель и дизайн исследования соответствуют поставленным задачам. Применяемые в исследовании методики современны и информативны.

В результате проведенного исследования автором разработана стратегия профилактики ОПП, которая может быть рекомендована к применению у всех пациентов при открытом протезировании АББА с целью снижения частоты развития данного осложнения.

Научные и практические выводы соответствуют поставленной цели и задачам, следуют из полученных результатов. Автореферат представлен в традиционном стиле, написан научным языком. Достоверность полученных данных подтверждается глубоким статистическим анализом.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 2 статьи - в журналах, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Результаты работы были доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

Таким образом, по актуальности, новизне, достоверности результатов исследования, научной и практической значимости диссертационная работа Козина Игоря Игоревича «Острое почечное повреждение в открытой хирургии аневризм брюшного отдела аорты», соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018, № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности сердечно-сосудистая хирургия – 3.1.15.

заведующий лабораторией Сосудистой
хирургии научно-исследовательского отдела
хирургии аорты, коронарных и
периферических артерий института
патологии кровообращения федерального
государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский
исследовательский центр имени академика
Е.Н. Мешалкина» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук
(специальность: 3.1.15 –сердечно-сосудистая
хирургия), Гостев Александр
Александрович

13.03.2025 г.

Подпись А.А. Гостева заверяю: ученый секретарь _____А.А. Сергеевичева

630055, Сибирский Федеральный округ, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15 тел. +7 (383) 347–60–66,
a_gostev@meshalkin.ru

На обработку персональных данных согласен _____А.А. Гостев