

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

Методом лечения аневризмы брюшного отдела аорты (АБА) является хирургический. Операции могут выполняться в двух вариантах: открытая и эндоваскулярная. Острое почечное повреждение (ОПП) по-прежнему занимает ведущую роль в структуре осложнений после реконструктивных операций при АБА и развивается у 10-60% пациентов. Важными факторами риска развития ОПП являются объем интраоперационной кровопотери и трансфузия эритроцитарной взвеси.

В диссертационном исследовании разработана технология открытого протезирования АБА, направленная на редукцию аневризматического мешка (патент РФ № 2441605, патент РФ №2736392). Применение данной технологии у пациентов проспективной группы ($n = 117$) позволило снизить интраоперационную кровопотерю (с 550 (400;700) мл до 400 (300;500) мл; $p = 0,007$) и уменьшить потребность в дополнительной трансфузии эритроцитарной взвеси (ЭВ) в течение 48 часов после операции (с 16,1% до 6,8%; ОШ – 0,4; 95%ДИ – 0,2-0,9; $p=0,023$).

Уменьшение объема интраоперационной кровопотери и потребности в трансфузии ЭВ привело к статистически значимому снижению частоты ОПП у пациентов проспективной группы (с 39,4% до 24,8%, $p = 0,013$).

Достоверность диссертационного исследования не вызывает сомнений. Клинический материал представлен данными 254 пациентов. Методы статистического анализа современны и информативны. Научная новизна подтверждена патентами на изобретение (патент РФ №2736392, патент РФ №2826564) и свидетельством регистрации программы для ЭВМ (№2024615605).

Представленные в диссертационном исследовании выводы и практические рекомендации научно обоснованы и полностью вытекают из полученных данных.

По результатам диссертации опубликовано 15 работ, из которых 2 статьи – в научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Автором получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и два патента РФ на изобретение.

С материалами диссертации автор неоднократно выступал на съездах и конференциях различного уровня. Полученные результаты исследования внедрены в лечебную работу и учебный процесс.

Принципиальных замечаний нет.

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.

Заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии

ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.А. Лопухина

ФМБА России

119435, Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1А

рабочий телефон: +7 (499) 246-77-21,

e-mail: niifhm@fmbamail.ru

доктор медицинских наук,

(3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия)

дмн, профессор

Карпенко Андрей Анатольевич

11.03.2025

Турин

Карпенко

А.А.

Ткачев

Керр

Васил

Васил

