

Отзыв доктора медицинских наук, профессора Бутрова Андрея Валерьевича на автореферат и диссертацию Соколова Дмитрия Александровича на тему «Прогнозирование и профилактика сердечно-сосудистых осложнений в реконструктивной хирургии магистральных артерий», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Диссертационное исследование Соколова Дмитрия Александровича посвящено вопросам прогнозирования и профилактики сердечно-сосудистых осложнений в послеоперационном и постгоспитальном периодах у пациентов после операций на магистральных сосудах, что является актуальной и крайне дискуссионной проблемой кардиореаниматологии и анестезиологии.

Диссертант установил, что наибольшую прогностическую значимость риска развития послеоперационных и постгоспитальных сердечно-сосудистых осложнений у больных с заболеваниями сосудов имеют клинические показатели, специальные расчетные кардиальные индексы, гематологические индексы. Автор доказал, что среди различных предикторов наиболее информативным показателем периоперационных сердечно-сосудистых осложнений является предоперационный уровень содержания в крови N-терминального отрезка предшественника натрийуретического пептида В-типа – NT-proBNP, определенного с помощью твердофазного иммуноферментного метода. Диссертант также обосновал, что определение уровня NT-proBNP обеспечивает надежное прогнозирование сердечно-сосудистых осложнений в постгоспитальный период.

Соколов Д.А. показал, что применение периоперационной адьювантной кардиофармакологической протекции (прежде всего, фосфокреатина), является не только эффективной, но и безопасной терапией, позволяющей снижать риск любых сердечно-сосудистых осложнений в послеоперационном и постгоспитальном периодах. Дексмететомидин обеспечивает кардиопротекцию, однако повышает риск артериальной гипотензии, что может ограничивать его клиническое применение. Сукцинат не обеспечивает достаточную кардиопротекцию.

Диссертант разработал четкий алгоритм при анестезиолого-реанимационном обеспечении операций в сосудистой хирургии для снижения риска сердечно-сосудистых осложнений в госпитальном и постгоспитальном периоде.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата диссертации нет. Автореферат оформлен в традиционном стиле, написан грамотным научным языком, полностью отражает содержание диссертации, основные этапы,

выводы и практические рекомендации. Четко сформулированы цель и задачи исследования. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость изложены логично и подтверждаются представленными результатами собственных исследований. Достоверность научных положений и выводов диссертации основана на достаточном количестве наблюдений, высоком методологическом уровне и подтверждена надежными методами статистической обработки. Практические рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы и логично вытекают из материалов исследования.

Диссертационная работа, выполненная Соколовым Дмитрием Александровичем по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 824 (редакция от 16 октября 2024 года), предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы"

Доктор медицинских наук, профессор



Бутров А.В.

24.03.2026