

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата медицинских наук, заведующего лабораторией медицины критических состояний Каменщикова Николая Олеговича о Бойко Александре Михайловиче, представившим в диссертационный совет 21.1.027.01 диссертацию на тему «Оксид азота в комплексе нефропротекции при операциях Hemiarch в условиях циркуляторного ареста (экспериментально-клиническое исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12. — Анестезиология и реаниматология (медицинской науки), 3.1.15. — Сердечно-сосудистая хирургия (медицинской науки)

Бойко Александр Михайлович является младшим научным сотрудником лаборатории медицины критических состояний Научно-исследовательского института кардиологии — филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Областью научных интересов Александра Михайловича является проблема острого повреждения почек, ассоциированного с кардиохирургическими вмешательствами, выполняемыми в условиях гипотермического циркуляторного ареста, и способы адьювантной защиты почек у данной группы пациентов. Острое повреждение почек является распространенным и серьезным осложнением, резко ухудшающим как прогноз, так и результаты операций. При оперативных вмешательствах на аорте частота развития острого повреждения почек достигает 77,6%. Развитие острого повреждения почек ассоциировано с ростом частоты инфекционных осложнений, увеличением времени пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии, продолжительности госпитализации, частоты повторных госпитализаций, увеличению 30 и 90-дневной летальности. В последние годы отмечается возрастающий интерес исследователей к использованию NO с целью органопротекции и нефропротекции в частности. Немногочисленные экспериментальные и клинические исследования показали нефропротективный эффект доставки экзогенного оксида азота в контур экстракорпоральной циркуляции. Однако при операциях Hemiarch у пациентов с аневризмой восходящей аорты возможности адьювантной защиты почек с помощью периоперационной

доставки экзогенного оксида азота не раскрыты, что обуславливает актуальность проблемы и служит областью научных интересов Александра Михайловича.

За время работы над кандидатской диссертацией «Оксид азота в комплексе нефропротекции при операциях Hemiarch в условиях циркуляторного ареста (экспериментально-клиническое исследование)», которая была выполнена в рамках указанного научного направления, Александр Михайлович зарекомендовал себя в качестве зрелого, профессионально подготовленного специалиста в области анестезиологического обеспечения, профилактики и лечения осложнений после кардиохирургических вмешательств, способного успешно решать поставленные научные задачи, планировать и достигать поставленной цели. Александра Михайловича отличает серьезное и ответственное отношение к своему делу, высокая требовательность к себе и другим, умение глубоко анализировать и обобщать полученные данные. Он постоянно работает над совершенствованием своего профессионального уровня: публикует научные работы, выступает с докладами на всероссийских и международных конференциях.

Коллеги ценят его за профессионализм, ответственность, пунктуальность и коммуникабельность. Бойко А.М. по профессиональным и личностным качествам обоснованно заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

Кандидат медицинских наук,

Заведующий лабораторией медицины

критических состояний

НИИ кардиологии Томского НИМЦ

Каменщиков Н.О.

Подпись Каменщикова Н.О. заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ

/к.б.н. Хитринская И.Ю./



27 06 2025