

ОТЗЫВ

научного руководителя на Агафонова Е.Г. и его диссертационную работу на тему «Эффективность применения кислородно-гелиевых и кислородно-аргоновых смесей с целью кардиопротекции в раннем послеоперационном периоде у больных ишемической болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Агафонов Евгений Геннадьевич в 2010 году окончил Донецкий национальный университет им. М. Горького по специальности «Лечебное дело». С 2010 по 2012 год он проходил ординатуру по специальности «Хирургия», а с 2012 по 2014 год по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «ФНЦТИО им. акад. В.И. Шумакова» Минздрава России.

Е.Г. Агафонов является высококвалифицированным кардиохирургом, владеющим современными методами диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, самостоятельно выполняющим больший спектр оперативных вмешательств. Успешно сочетая научную и практическую деятельность, он накопил значительный клинический опыт в обследовании и хирургическом лечении пациентов с ишемической болезнью сердца, в том числе при проведении коронарного шунтирования.

Данные, полученные в ходе лечения больных после хирургической реваскуляризации миокарда, легли в основу его диссертационного исследования, посвященного актуальной проблеме разработки новых методов кардиопротекции в раннем послеоперационном периоде. В работе над диссертацией Е.Г. Агафонов проявил себя как оригинальный и добросовестный исследователь, продемонстрировав глубокие аналитические способности, умение работать с отечественной и зарубежной литературой, а также владение методами современного статистического анализа.

В ходе исследования им была доказана безопасность и кардиопротективный эффект кислородно-гелиевых и кислородно-аргоновых смесей, проявляющийся в положительном влиянии на метаболический гомеостаз и сердечную функцию, включая улучшение геометрии сердца, диастолической функции и снижение давления в легочной артерии. По итогам работы был разработан практический алгоритм применения газовых смесей АргОкс и ГелиОкс у данной категории пациентов. Результаты исследования изложены в 5 научных публикациях в рецензируемых журналах (ВАК, Scopus, Web of Science) и внедрены в практику кардиохирургического отделения МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Диссертационное исследование является самостоятельной и завершенной научной работой, выводы которого соответствуют поставленным целям и задачам, а сама работа заслуживает представления к защите в диссертационном совете.

Руководитель отделения
ГБУЗ МО МОНИКИ,

д.м.н., профессор,
член-корр. РАН

Шумаков Д.В.

Подпись Шумакова Д.В. заверяю

Ученый секретарь
ГБУЗ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор

Берестень Н.Ф.

