

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Черновой Анны Александровны на автореферат диссертационной работы Джигоевой Ольги Николаевны «Оптимизация подходов к прогнозированию и коррекции сердечно-сосудистых осложнений при плановых больших хирургических вмешательствах у больных с низким периоперационным риском», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Данные о лабораторных и инструментальных методах, которые позволяют предиктировать риск сердечно-сосудистых осложнений (ССО) при внесердечных хирургических вмешательствах (ВХВ) неоднозначны. За последние два десятилетия получены новые доказательства, продемонстрировавшие связь между специфическими биомаркерами и неблагоприятными сердечно-сосудистыми событиями, что открывает новые перспективы в профилактике осложнений у хирургических пациентов. В то же время, ценность и приоритеты применения инструментальных и лабораторных маркеров риска ССО при ВХВ в настоящее время окончательно не определены у пациентов с низким периоперационным риском, в связи с чем диссертационная работа Джигоевой О.Н. является интересной и актуальна с научной, и практической точки зрения.

Научная новизна диссертационной работы Джигоевой О.Н. не вызывает сомнений. Впервые в проспективном наблюдательном исследовании проведена стратификация риска ССО у пациентов с низким периоперационным риском перед большими абдоминальными ВХВ. Определены независимые предикторы развития периоперационной фибрилляции предсердий (ФП) в покое и при нагрузочном тестировании. Впервые показано, что у больных с сохраненной ФВ ЛЖ $\geq 50\%$ частота периоперационной ФП при плановых больших ВХВ составляет 37,3%. Выявлено, что среди пациентов с низким периоперационным риском и сохраненной ФВ ЛЖ, лица со структурным ремоделированием сердца

составляют 82,8%, с повышенным уровнем BNP – 40,2%. Проведен анализ подходов к предоперационной оценке пациентов перед большими ВХВ в различных регионах РФ. Получены данные об отсутствии стандартизации диагностических подходов к оценке факторов риска ССО при больших ВХВ у пациентов низкого периоперационного риска.

Достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством обследованных пациентов, длительным проспективным наблюдением 12 мес. В работе использованы современные лабораторно-инструментальные методы. Для статистического анализа применялись программные пакеты.

Практическая значимость исследования состоит в разработке алгоритма ведения пациентов при больших ВХВ, который позволяет более точно оценить риск периоперационных ССО при больших ВХВ. На основании клинико-anamnestических, инструментальных и лабораторных данных выделена группа больных с высоким риском таких осложнений. Показана необходимость оценки уровня мозгового натрийуретического пептида с целью выявления высокого риска ССО при плановых больших абдоминальных ВХВ.

Результаты исследования могут быть использованы в многопрофильных стационарах для снижения риска периоперационных осложнений при проведении ВХВ, учитываться при разработке стандартов оказания помощи больным с хирургическими заболеваниями. Полученные данные могут быть использованы в работе кафедр, лабораторий и образовательных учреждений, занимающихся проблемами осложнений при оказании хирургической помощи.

Автором опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе статьи в журналах, имеющих цитируемость в Scopus. Результаты исследования доложены на крупнейших Российских и международных медицинских конференциях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, основываясь на представленном автореферате, диссертация Джиевой О.Н. «Оптимизация подходов к прогнозированию и коррекции сердечно-сосудистых осложнений при плановых больших хирургических вмешательствах у больных с низким периоперационным риском», выполненная при научном консультировании д.м.н., проф., чл.-корр. РАН Драпкиной Оксаны Михайловны, является законченной, самостоятельной, квалификационной научной работой, которая по своей актуальности, научной и практической новизне, достоверности полученных результатов соответствует всем требованиям, в т.ч. п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор, Джиева Ольга Николаевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - «Кардиология».

доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии с курсом ПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации Чернова Анна Александровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации. г. Красноярск, 660022 ул. Партизана Железняка, 1. Контактный телефон: +7 (391) 228-08-65. Эл. почта: annachernova@gmail.com [http:// krasgmu.ru/](http://krasgmu.ru/)

Подпись доктора медицинских наук Анны Александровны Черновой «заверяю»:



*Директор филиала
Управление кадров
Юр Юржика С.П.
30 марта 2021 г.*