

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мингалимовой Альфии Рависовны «Роль миокардиального фиброза и воспаления в развитии фибрилляции предсердий у пациентов, перенесших операцию коронарного шунтирования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Послеоперационная фибрилляция предсердий (ФП) является самым частым осложнением после операции коронарного шунтирования (КШ), диагностируемым в 18-40% случаев и ассоциированным с серьезными последствиями для жизни и здоровья пациентов, страдающих ишемической болезнью сердца. На сегодняшний день отсутствует единый подход к стратификации риска развития ФП, что в первую очередь связано с неоднозначностью данных о вкладе предоперационных, интраоперационных и послеоперационных факторов, способных повлиять на манифестацию и поддержание аритмии в послеоперационном периоде.

Диссертационная работа Мингалимовой А.Р. посвящена оценке роли миокардиального фиброза и воспаления в развитии послеоперационной ФП, впервые зарегистрированной после операции КШ, и является актуальной и интересной как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна диссертационной работы Мингалимовой А.Р. не вызывает сомнений. Впервые в России исследованы пациенты с многососудистым поражением коронарных артерий низкого хирургического риска и без сопутствующей патологии, которая по данным современной литературы ассоциирована с развитием послеоперационной ФП. Определены независимые предикторы ФП, впервые зарегистрированной на госпитальном этапе после операции КШ. Впервые показано, что степень выраженности миокардиального фиброза в ушке правого предсердия играет важную роль в стратификации риска развития послеоперационной ФП, а самым частым типом ремоделирования у данной категории пациентов является концентрическая гипертрофия левого желудочка.

Достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством обследуемых пациентов, использованием современных инструментально-лабораторных методов исследования и программного обеспечения для статистического анализа.

Практическая значимость исследования состоит в разработке многофакторных регрессионных моделей прогноза развития послеоперационной ФП, которые позволят выявить пациентов высокого и низкого риска регистрации аритмии в раннем послеоперационном периоде. Показана необходимость расчета типа ремоделирования левого желудочка, индексированного объема левого предсердия и гистологического исследования ушка правого предсердия.

Автореферат оформлен в классическом стиле в соответствии с требованиями ВАК, полностью отражает положения диссертации, содержит в кратком виде всю необходимую информацию, характеризующую полученные

результаты, основные положения и выводы диссертации. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 14 научных работ, в том числе 6 статей в журналах из перечня ВАК, и входящих в международную базу Scopus, и 8 тезисов.

Таким образом диссертационное исследование Мингалимовой Альфии Рависовны на тему: «Роль миокардиального фиброза и воспаления в развитии фибрилляции предсердий у пациентов, перенесших операцию коронарного шунтирования», представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача кардиологии – проведено изучение вклада миокардиального фиброза и воспаления в развитии ФП после операции КШ и определено их место в диагностическом алгоритме аритмии, что является важным для практической кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научно-практической значимости и новизне диссертационная работа Мингалимовой А. Р. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г. и др.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мингалимова А.Р. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология.

Заведующий кафедрой кардиологии факультета
дополнительного профессионального образования
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН


Шевченко Алексей Олегович

Подпись доктора медицинских наук,
профессора, член-корреспондента РАН,
Шевченко А.О. заверяю:



«15» сентября 2024г

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-03-29

Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru