

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) – один из ведущих факторов развития тромбоэмболических и геморрагических осложнений после операции коронарного шунтирования (КШ) как в России, так и в мире. Патогенез послеоперационной ФП состоит из множества факторов, включая исходное состояние миокарда и его электрическую неоднородность, хирургическую травму и развитие системного воспалительного ответа, что обуславливает необходимость его изучения у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий. Работ, посвященных комплексному изучению гистологических, инструментальных и лабораторных маркеров фиброза и воспаления у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий и без сопутствующей патологии, ранее не проводилось, в связи с чем актуальность диссертационной работы Мингалимовой А.Р. несомненна.

Автором впервые были выявлены ассоциации белка внеклеточного матрикса фибронектина со структурным ремоделированием левого желудочка по типу концентрической гипертрофии у пациентов, страдающих ишемической болезнью сердца. Продемонстрирована возможность использования гистологического исследования ушка правого предсердия в стратификации риска развития послеоперационной ФП, что имеет несомненную научную и практическую значимость. В результате исследования разработаны 2 логистические регрессионные модели на основании следующих факторов: концентрическое ремоделирование левого желудочка, отношение объема левого предсердия к площади поверхности тела $\geq 34,4$ мл/м² и диагностированная умеренная или выраженная степень миокардиального фиброза в ушке правого предсердия.

Достоверность научных выводов и практических рекомендаций проведенной работы подтверждается достаточным объемом материала (n=80) и адекватностью выбранных методов статистического анализа. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 6 статей в журналах из перечня ВАК при Минорбнауки России.

Автореферат оформлен корректно, содержит достаточное количество иллюстративного материала, формирует полное представление о цели, задачах, результатах и выводах исследования.

Полученные результаты внедрены в практическую и научную деятельность кардиохирургических отделений №1 и №2 ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», а также могут быть рекомендованы к

использованию врачами-кардиологами и сердечно-сосудистыми хирургами для выявления лиц высокого риска развития ФП на госпитальном этапе после операции КШ. По представленному автореферату замечаний не имею.

Заключение

Таким образом, основываясь на представленном автореферате, диссертация Мингалимовой А.Р. на тему «Роль миокардиального фиброза и воспаления в развитии фибрилляции предсердий у пациентов, перенесших операцию коронарного шунтирования», выполненная под руководством д.м.н., профессора, академика РАН Драпкиной О.М., является законченной научно-квалификационной 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 РФ №842 от 24.09.2013г, в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мингалимова А.Р. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология.

Заведующая кафедрой кардиологии
факультета последипломного образования
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

 Чернышева Елена Николаевна
21.02.24

Подписи за
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный медицинский университет»
Минздрава России,
д.м.н., доцент Кантемирова Б.И.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России).
Адрес: 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121
Телефон: +7(8512) 66-94-80
e-mail: post@astgmu.ru