

Отзыв

Доктора медицинских наук Сергуладзе Сергея Юрьевича на автореферат диссертационной работы Махиновой Марии Михайловны на тему: «Клиническая эффективность персонализированной программы физических тренировок и селективного ингибитора бета-окисления жирных кислот в реабилитации больных с фибрилляцией предсердий после первичной радиочастотной аблации устьев легочных вен», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология

В последние годы широкое распространение в лечении пароксизмальной формы фибрилляции предсердий (ФП) получила операция радиочастотной аблации (РЧА) устьев легочных вен. Однако, эффективность данного вмешательства составляет порядка 80%. Вопрос поиска и разработки дополнительных методов и средств профилактики рецидива ФП является актуальным иложен в основу научной работы Махиновой М.М.

В диссертационной работе впервые разработана персонализированная программа физической реабилитации пациентов с пароксизмальной формой ФП после первичной РЧА устьев легочных вен. Впервые выявлено положительное действие физических тренировок (ФТ) на показатели физической работоспособности, структурно-функциональные характеристики сердца, маркеры воспаления и фиброза, коагуляцию, уровень качества жизни, тревоги и депрессии, устойчивости к стрессу, мотивированности на лечение, выявлено положительное последействие на вышеуказанные показатели через 6 месяцев после прекращения программы. Впервые в данном исследовании выдвинута научная гипотеза о возможности применения селективного ингибитора бета-окисления жирных кислот – триметазидина. Показано его положительное влияние на количество постаблационных аритмий, параметры физической работоспособности, показатели свертывания крови и фиброза миокарда, уровень качества жизни, психологический статус пациентов. Выявлены факторы, ассоциированные с повышенным риском рецидива ФП после РЧА устьев легочных вен.

Автореферат диссертации соответствует требованиям ВАК, написан в традиционном стиле. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором диссертации, соответствует поставленным задачам и целям исследования, отражают научную и практическую ценность работы.

Результаты исследования опубликованы в 3-х научных статьях в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК, получен патент на изобретение.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, основываясь на анализе автореферата Махиновой М.М., можно сделать вывод о том, что диссертационная работа на тему «Клиническая эффективность персонализированной программы физических

тренировок и селективного ингибитора бета-окисления жирных кислот в реабилитации больных с фибрилляцией предсердий после первичной радиочастотной аблации устьев легочных вен», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 «Кардиология», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи.

Диссертационная работа Махиновой М.М. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Заведующий отделением
хирургического лечения тахиаритмий
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России, д.м.н.



Сергуладзе С.Ю.

«17» сентября 2020г

Подпись д.м.н., Сергуладзе Сергея Юрьевича заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России, д.м.н.



Сокольская Н.О.

«17» сентября 2020г

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России. Юридический адрес 119049, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 8. Фактический адрес 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135. Телефон: +7(495)414-79-76, адрес электронной почты: uc.ncessh@bakulev.ru