

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симоновой Ксении Александровны на тему: «Субэпикардальный электрофизиологический субстрат желудочковых тахикардий при структурных заболеваниях сердца: выявляемость, предикторы эффективности катетерной модификации», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

Диссертационное исследование Симоновой Ксении Александровны, несомненно, актуально и посвящено изучению выявляемости субэпикардального электрофизиологического субстрата желудочковых тахикардий, поиску предикторов эффективности катетерного лечения, а также определению новых диагностических критериев субэпикардальной локализации аритмогенного субстрата. К инновационным аспектам работы можно отнести проведение инвазивного эпикардального картирования в рамках первичной эндо-эпикардальной аблации у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом, выявление предикторов рецидива желудочковой тахикардии после эндо-эпикардальной аблации, а также оценку экспрессии микроРНК в перикардальной жидкости как потенциального диагностического критерия.

По результатам проведенного исследования было показано, что распространенность электрофизиологически измененного миокарда на субэпикардальной поверхности составляет 82% в обследованной группе пациентов с постинфарктным кардиосклерозом. Была продемонстрирована эффективность эндо-эпикардальной аблации в отдаленном послеоперационном периоде и выявлен один независимый предиктор рецидива желудочковой тахикардии, а именно электрический шторм, как показание к катетерной аблации. Также впервые оценена экспрессия микроРНК, содержащихся в перикардальной жидкости, определены пять микроРНК, ассоциированных с сердечно-сосудистыми заболеваниями и выявлены различия в их экспрессии у пациентов с аритмогенной кардиомиопатией правого желудочка и постинфарктным кардиосклерозом.

В автореферате отражены основные положения научной работы. Сформулированные цель и задачи исследования соответствуют современному состоянию проблемы. Методология исследования актуальна, корректна и также соответствует поставленным задачам, полученные результаты уже нашли практическое применение и внедрены в работу с пациентами ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ.

Представленные в автореферате положения, выводы и рекомендации основаны на корректно выполненном анализе клинических и инструментальных данных с применением актуальной медицинской статистической обработки данных.

Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности клиник, выполняющих катетерное лечение желудочковых тахикардий.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 22 работы, из них, 8 полнотекстовых статей в журналах, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук», в том числе 3 статьи на английском языке, 1 свидетельство о регистрации базы данных, а также результаты работы были представлены на многочисленных отечественных и зарубежных конференциях.

Автореферат диссертации оформлен должным образом, все требования выполнены, написан доступным языком и отражает суть выполненного диссертационного исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, изложенные в автореферате диссертации Симоновой Ксении Александровны на тему: «Субэпикардальный электрофизиологический субстрат желудочковых тахикардий при структурных заболеваниях сердца: выявляемость, предикторы эффективности катетерной модификации» обоснованы и научно аргументированы. Актуальность темы, объем проведенного исследования и полученные результаты позволяют сделать вывод, что настоящая работа соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335; от 02.08.2016 года № 748; а ее автор – Симонова Ксения Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

Заведующая отделением
электрофизиологических рентгенэндоваскулярных
методов диагностики и лечения аритмий
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор кафедры
«Ангиологии, сердечно-сосудистой,
эндоваскулярной хирургии и аритмологии»
ФГБОУ ДПО «РМАНПО» МЗ РФ

Артюхина Елена Александровна

«Подпись д.м.н. Артюхиной Елены Александровны заверяю»
Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук



Степанова Юлия Александровна

«29» 11 2022 г.

Адрес: г. Москва, Большая Серпуховская ул., д. 27, 117997
Телефон: 8 (499) 236-90-80
E-mail: vishnevskogo@ixv.ru
Сайт: www.vishnevskogo.ru