

Отзыв
на автореферат диссертации Новикова Ивана Андреевича
на тему: «Факторы риска рецидива фибрилляции предсердий после
катетерной баллонной криоаблации легочных вен»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.05 – Кардиология

Фибрилляция предсердий - одно из самых распространенных нарушений ритма сердца, которое является значимой проблемой современного здравоохранения. Ввиду прогрессивного старения населения и увеличение распространенности фибрилляции предсердий в популяции все большую актуальность приобретают катетерные методы лечения. Одним из таких методов является баллонная криоаблация устьев легочных вен, которая по данным нескольких исследований продемонстрировала свою эффективность перед антиаритмической терапией. Однако превышающая текущие возможности здравоохранения потребность в этих методах и эффективность в пределах 60-70%, указывают на необходимость в более эффективном отборе пациентов или коррекции факторов риска послеоперационного рецидива для достижения наилучших результатов интервенционного лечения.

Учитывая все вышесказанное, поиск факторов риска рецидива фибрилляции предсердий после выполнения баллонной криоаблации является актуальной темой клинических исследований.

В диссертации Новикова Ивана Андреевича изучены факторы риска рецидивов фибрилляции предсердий после выполнения криоаблации устьев легочных вен. Впервые в клиническом исследовании была выполнена оценка безопасности и влияние на эффективность вмешательства доступа через открытое овальное окно. Дополнительно в работе было изучено изменение вариабельности ритма сердца, которая отражается изменение вагосимпатического баланса после выполнение криоаблации и влияния этого феномена на исходы вмешательства. Кроме этого изучено влияние вмешательства на качество жизни пациентов.

Исследование организовано на высоком научно-методическом уровне. Работа проведена на достаточной выборке пациентов, изучено большое количество факторов, которые могли влиять на риск рецидива фибрилляции предсердий после криоаблации

устьев легочных вен. Продемонстрирована высокая эффективность и безопасность баллонной криоаблации. В рамках анализа эффективности различных методов доступа в левое предсердие, доступ через открытую овальное окно отличался высокой безопасностью и не оказывал отрицательного влияния на эффективность вмешательства. Подобный анализ проведен впервые и является основанием для рассмотрения вопроса о внедрении подобного подхода в клиническую практику. Даны практические рекомендации, которые позволяют улучшить исходы баллонной криоаблации устьев легочных вен.

Работа построена по плану, соответствующему современным требованиям к научным исследованиям. Выводы и рекомендации логически обоснованы и содержат информацию как научно-теоретического, так и практического плана.

Результаты исследования несомненно имеет важную новизну. Соискатель впервые в проспективном исследовании провел оценку изменений вариабельности ритма сердца после криоаблации в течение 12 месяцев и влияния этих изменений на эффективность оперативного лечения. Впервые проведено сравнение частоты рецидивов фибрилляции предсердий в зависимости от метода доступа в левое предсердие (с помощью транссептальной пункции или через открытую овальную окно). Выявлены предикторы рецидива фибрилляции предсердий, которые позволяют отнести пациентов к высокому риску неэффективности криоаблации.

Автореферат диссертации написан в хорошем литературном стиле, отражает содержание и основные этапы работы, а также анализ полученных данных.

По материалам исследований по теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 4 - в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Материалы работы представлены на международных и российских конференциях.

Основываясь на анализе автореферата, считаю, что диссертационное исследование Новикова Ивана Андреевича на тему «Факторы риска рецидива фибрилляции предсердий после катетерной баллонной криоаблации легочных вен», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, является оригинальным, самостоятельным, законченным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком научном и методическом уровне.

Заключение

Новикова Ивана Андреевича на тему «Факторы риска рецидива фибрилляции предсердий после катетерной баллонной криоабlation легочных вен», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология; является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – поиск значимых предикторов рецидива фибрилляции предсердий после выполнения баллонной криоабlation у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

По актуальности, методическому уровню, научно-практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, их достоверности и новизне полученных данных диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановлений Правительства РФ № от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 01.10.2018 № 1168, от 28.08.2017 № 1024, от 29.05.2017 № 650), предъявленным к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Новиков Иван Андреевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

к.м.н. (14.01.05 – «Кардиология»),
заведующий кардиологическим
отделением, старший научный сотрудник,
профессор кафедры терапии
ФУВ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

А.Л
Ялымов Анатолий Александрович
«08» 02 2018 г.

Подпись Ялымова А.А. заверяю:
Ученый секретарь
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь института
д.м.н., профессор Берестень Н.с.
Берестень



«08» 02 2018 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт
им. М. Ф. Владимирского»
Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1; тел. 8 (499) 674-07-09; электронная почта:
moniki@monikiweb.ru; сайт: www.monikiweb.ru.