

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Ивана Андреевича на тему: «Факторы риска рецидива фибрилляции предсердий после катетерной баллонной криоабляции легочных вен» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – Кардиология.

Несмотря на достигнутый за последнее время значительный прогресс в лечении фибрилляции предсердий, актуальность проблемы сохраняется.

Большое значение имеет определение роли факторов, негативно влияющих на эффективность баллонной криоабляции - предикторов рецидива фибрилляции предсердий. Экспериментальные работы позволили предположить, что одним из патогенетических механизмов может быть повышенная активность парасимпатических ганглиев автономной нервной системы сердца. Однако их роль в возникновении отдаленных рецидивов фибрилляции предсердий после криоизоляции легочных вен требовало изучения в клинических исследованиях. Кроме этого, поиск клинических и инструментальных предикторов неэффективности криоизоляции легочных вен остается довольно значимой задачей, решение которой позволяет улучшить исходы вмешательства. Одним из перспективных предикторов может быть общий вестибулю легочных вен, который ввиду анатомических особенностей не может быть эффективно изолирован баллонным катетером.

Учитывая широкий спектр не до конца изученных проблем в анализе факторов риска рецидивов фибрилляции предсердий после баллонной криоабляции устьев легочных вен считаю сформулированные задачи представленной работы являются актуальными и обоснованными.

Задачи, которые позволили достигнуть поставленной цели, были сформулированы грамотно и логично. В исследование включен 141 пациент, использованы современные методы обследования, в том числе компьютерная томография сердца с контрастированием.

В ходе выполнения данной работы была проведена оценка суточной variability ритма сердца с помощью холтеровского мониторирования ЭКГ, которая позволяет оценить активность парасимпатической нервной системы. Это позволило оценить изменение активности вегетативной нервной системы в течение 1 года и сравнить исходы пациентов в зависимости от динамики различных показателей ВРС. Проведен анализ клинических и инструментальных показателей, которые могли бы быть предикторами неэффективности криоабляции. Было установлено, что наличие общего вестибуля легочных вен, большее количество антиаритмических средств и ранний рецидив фибрилляции предсердий позволяли отнести пациентов к высокому риску неэффективности баллонной криоабляции. Также впервые была дана оценка безопасности и эффективности доступа в левое предсердие через открытое овальной окно. Дополнительно в работе проведена оценка качества жизни и выраженности симптомов у пациентов с рецидивами фибрилляции предсердий.

Материал представлен доступно, проиллюстрирован достаточным количеством рисунков и таблиц. Используемые методы статистической обработки отвечают современным требованиям проведения клинических исследований.

Полученные в ходе исследования результаты нашли свое отражение в публикациях, 4 из которых – статьи в журналах перечня изданий, рецензируемых ВАК.

Критических замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Диссертационная работа Новикова Ивана Андреевича выполнена на хорошем научном методическом, статистическом уровне, является завершённым исследованием и 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), предъявляемым 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.

Ассистент кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины им Н.В. Склифосовского Первого МГМУ им И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России

к.м.н.

Дикур Оксана Николаевна

Подпись кандидата медицинских наук Дикур О.Н.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



д.м.н. профессор

Воскресенская Ольга Николаевна

«29» мая 2022 г

Федеральное государственное автономное образовательное учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Почтовый адрес: 119991, Москва, ул. Большая Пироговская, д.2, стр.4, каб.106. Отдел делопроизводства Телефон: 8(3812) 56-65-07 Адрес электронной почты: rektorat@mma.ru Сайт: <https://www.sechenov.ru/>