

## ОТЗЫВ

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

Фибрилляция предсердий является одним из самых распространенных нарушений ритма сердца. В настоящее время для немедикаментозного лечения используются различные катетерные методики, в частности баллонная криоаблация.

В лечении фибрилляции предсердий катетерные методы лечения занимают особое место и демонстрируют более высокую эффективность по сравнению с медикаментозной терапией. Однако проблема рецидивов после вмешательства остается достаточно острой. Поиск возможных предикторов позволил бы изменить процесс отбора пациентов, а акцент на модификации факторов риска потенциально может увеличить эффективность вмешательства. Экспериментальные работы продемонстрировали потенциальную роль парасимпатической нервной системы. Клинические работы, посвященные комбинированной аблации легочных вен и парасимпатических ганглиев, демонстрируют более высокую эффективность по сравнению с традиционной изоляцией устьев легочных вен. Клинико-анатомические факторы также могут играть важную роль в риске рецидивов фибрилляции предсердий, поэтому оценка и поиск надежных предикторов является актуальной задачей. Перспектива использования открытого овального окна для доступа в левое предсердие ранее не изучалась и имеет высокое практическое значение.

Учитывая все выше указанное цель исследования является актуальной. Поставленные в работе задачи позволяют достигнуть поставленной цели исследования. Практическая значимость представленной работы не вызывает сомнений.

В исследование был включен 141 пациент, период наблюдения составил 12 месяце, что позволяет полноценно оценить эффективность баллонной криоаблации. Проведен анализ большого количества клинических и инструментальных параметров. Проведен анализ подгруппы пациентов, у которых выполнялась оценка вариабельности ритма сердца, что позволило сделать вывод о динамике активности парасимпатической системы и ее роли в патогенезе рецидивов фибрилляции предсердий после баллонной криоаблации.

По результатам анализа исходов пациентов в зависимости от метода доступа в левое предсердие, даны практические рекомендации о возможности использования открытого овального окна при выполнении баллонной криоаблации легочных вен.

Материал изложен последовательно, написан доступно, проиллюстрирован большим количеством данных, представленных в виде таблиц и рисунков. В

работе использованы соответствующие современным требованиям статистические методы обработки данных.

Результаты исследования представлены в виде четырех публикаций в журналах, входящих в перечень рекомендуемых ВАК.

Критических замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Диссертационная работа Новикова Ивана Андреевича является завершенным 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), 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.

Ассистент кафедры госпитальной терапии №1

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова



Намазова Гульнар Адиловна

Подпись ассистента кафедры госпитальной терапии №1 Намазовой Г.А  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им.  
А.И. Евдокимова заведующий кафедрой  
госпитальной терапии №1 лечебного  
факультета, доктор медицинских наук,  
профессор

Дата 01.04.2022



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет имени А.И. Евдокимова Министерства Здравоохранения Российской Федерации

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: 8 (495) 609-67-00

e-mail: msmsu@msmsu.ru