

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Куликова Алексея Алексеевича на тему «Эффективность изоляции легочных вен и аблации очагов роторной активности у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 кардиология и 3.1.15 сердечно-сосудистая хирургия.

Фибрилляция предсердий (ФП) – одна из наиболее распространенных аритмий, затрагивающая около 2,3 миллионов взрослого населения США. Распространенность увеличивается с возрастом; почти 10% людей старше 80 лет страдают ФП. Отсутствие сокращений предсердий предрасполагает к образованию тромбов; годовой риск цереброваскулярных эмболических событий около 7%. Персистирование тахисистолического варианта ФП с частотой желудочковых сокращений более 140 в минуту может приводить к развитию сердечной недостаточности. Также ФП является независимым предиктором внезапной сердечной смерти.

Наиболее эффективным подходом в терапии ФП признаны катетерные методики антральной изоляции лёгочных вен, эффективность которых при пароксизмальной форме ФП достигает до 80%. Однако, в случае персистирующих форм их эффективность не превышает 40%, и вопрос необходимости модификации аритмогенного субстрата вне устьев лёгочных вен остается до сих пор открытым.

Результаты недавних клинических исследований при помощи эндокардиального картирования 64-электродным basket-катетером (FIRM) и неинвазивного поверхностного картирования (ECVUE – The CardioInsight™ Noninvasive 3D Mapping System) позволили выявить локализованные области ри-энтри, которые могут являться мишенью эффективной аблации.

В проспективном исследовании Куликова А.А. использовались возможности поверхностного неинвазивного картирования с помощью системы Амикард для выявления очагов роторной активности, в дальнейшем этим пациентам выполнялась антральная изоляция лёгочных вен, расширенная линейной аблацией роторных очагов с замыканием на анатомические ориентиры. Эффективность в процессе двухлетнего наблюдения сравнивалась с контрольной группой, в которой была выполнена классическая антральная изоляция лёгочных вен.

Через два года наблюдения стабильный синусовый ритм сохранялся у 79% пациентов в группе аблации роторов и у 56% пациентов в группе антральной изоляции лёгочных вен ($p=0,016$).

Единственным статистически значимым показателем, связанным с рецидивами, оказался анамнез продолжительности ФП более 5 лет ($p=0,01$ и $p=0,02$, соответственно).

Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования сформулированы четко, информативны, логично вытекают из результатов и отвечают поставленным задачам исследования.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы, соответствует требованиям оформления и полностью отражает методологию исследования, его основные результаты, выводы, практические рекомендации, приводит список опубликованных работ по теме диссертационного исследования в журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертация Куликова Алексея Алексеевича на тему «Эффективность изоляции легочных вен и аблации очагов роторной активности у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства России от 24.09.2013 №842, с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1093 от 10.11.2017, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Куликов Алексей Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 кардиология и 3.1.15 сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук,

Врач сердечно-сосудистый хирург

III кардиохирургического отделения

ГБУЗ НО «СККБ им. акад. Б. А. Королёва»

Минздрава Нижегородской области

Адрес: 603950, Нижний Новгород, ул. Ванеева, 209.

Телефон: +7(831)262-13-21

E-mail: mail@skkbnn.ru

Подпись доктора медицинских наук Гамзаева А.Б. заверяю:

Начальник отдела кадров ГБУЗ НО

«СККБ им. акад. Б. А. Королёва»

Минздрава Нижегородской области

«17» 09 2022 года




А.Б. Гамзаев

И.А. Нюнькина