

## 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.

Самым распространенным видом наджелудочковых тахиаритмий является фибрилляция предсердий (ФП). На долю ФП приходится более 80 % всех пароксизмальных суправентрикулярных тахиаритмий. ФП возможна у пациентов всех возрастных категорий, однако у больных старшей возрастной категории распространенность заболевания увеличивается. ФП приводит к многократному увеличению риска инсульта, внезапной сердечной смерти и создает серьезную нагрузку на систему здравоохранения.

Медикаментозная терапия ФП обладает весьма умеренной эффективностью в профилактике, а также контроле и восстановлении синусового ритма.

Хирургический подход, методики катетерной радиочастотной и криоаблации демонстрируют очень хорошие результаты (до 80% эффективности) в случае пароксизмальной формы ФП, но далеко не так эффективны (40%) при персистирующих формах из-за реконнекции изоляции легочных вен и функционирования внелегочного субстрата аритмии.

Современные возможности поверхностного неинвазивного картирования, в частности отечественная система Амикард, позволяют выявить области стабильной локализованной ри-энтри активности вне лёгочных вен, которые могут являться эффективной мишенью для аблации.

Таким образом, возможность выявления роторов с применением неинвазивных технологий с последующим изучением преимуществ

дополнительной аблации роторных очагов является востребованной и актуальной задачей для пациентов с персистирующей формой ФП.

В связи с этим актуальность диссертационной работы Куликова Алексея Алексеевича не вызывает сомнений. Дизайн и методы исследования соответствуют поставленной цели, исследование является проспективным.

В исследование включены 86 пациентов, которые случайным образом были разделены на 2 равные группы: исследуемая группа антральной изоляции лёгочных вен, дополненной аблацией очагов роторной активности, и контрольная группа, в которой была выполнена только антральная изоляция лёгочных вен по классической методике.

По результатам двухлетнего наблюдения было показано, что стабильный синусовый ритм сохранялся у 79% пациентов в группе антральной изоляции лёгочных вен, дополненной аблацией очагов роторной активности, и у 56% пациентов в контрольной группе ( $p=0,016$ ). 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 конкретны, логично вытекают из результатов проведенного исследования и полностью соответствуют поставленным задачам.

По теме исследования опубликовано 6 печатных работ, из них 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат и представленные публикации полностью отражают основные положения диссертационного исследования.

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, является завершённой научно-квалификационной работой.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования диссертационная работа Куликова Алексея Алексеевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства России от 24.09.20 13 №842, с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 2 1.04.2016, № 748 от 02.08.20 16, № 650 от 29.05.20 17, № 1024 от 28.08.20 17, № 1093 от 10. 1 1.20 17, 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.

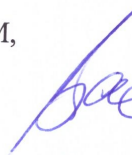
Заведующий отделением хирургического  
лечения сложных ритмов сердца и  
электрокардиостимуляции  
ГБУЗ ГКБ им. И.В. Давыдовского ДЗМ, к.м.н.



Рзаев Ф.Г.

Подпись кандидата медицинских наук Рзаева Ф.Г. заверяю:

Главный врач ГКБ им. И.В. Давыдовского ДЗМ,  
Профессор, д.м.н.



Наименование учреждения: ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница  
им. И.В. Давыдовского департамента здравоохранения города Москвы»  
Адрес: 109240, Москва, ул. Яузская, д. 11,  
Тел.: +7 (495) 915-38-87,  
e-mail: gkb23@zdrav.mos.ru