



Министерство здравоохранения Московской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО»
(ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»)

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2
Тел.: (495) 681-5585,
факс: (495) 681-9390, 631-7343
www.monikiweb.ru
E-mail: moniki@monikiweb.ru

№ _____

на _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Костина Владислава Сергеевича на тему: «Эффективность и безопасность криобаллонной аблации фибрилляции предсердий без использования флюороскопии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. - сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.20. - кардиология.

Катетерная аблация в настоящее время занимает одно из центральных мест в лечении пациентов с симптомной фибрилляцией предсердий. Флюороскопия является основным методом визуализации при проведении процедуры криобаллонной аблации. При этом проведение данной процедуры сопровождается большей продолжительностью рентгеноскопии и дозо облучения по сравнению с радиочастотной аблацией. Применение систем трехмерного электроанатомического картирования и внутрисердечного ультразвука позволяет выполнять катетерные вмешательства без использования ионизирующего излучения.

Целью диссертационной работы Костина В.С. явилось оценить эффективность и безопасность криобаллонной аблации фибрилляции предсердий без использования флюороскопии в сравнении со стандартной методикой криобаллонной аблации, выполняемой под контролем рентгеновского излучения. Актуальность данной работы не вызывает сомнений. В исследование были

включены 110 пациентов с пароксизмальной и персистирующей формой фибрилляции предсердий, ранее не оперированных методом катетерной аблации.

В результате проведенного исследования получены данные о сопоставимой свободе от рецидива предсердной аритмии при проведении вмешательства без использования рентгена и в группе сравнения, пациентом которой была выполнена стандартная криобаллонная аблация (p=0.83). Количество осложнений и их структура достоверно не отличались в обеих группах. По проводимой в послеоперационный период антиаритмической и антикоагулянтной терапии, а также показателям холтеровского мониторирования ЭКГ статистически значимых различий не получено. Таким образом, данная работа демонстрирует возможность выполнения криобаллонной аблации фибрилляции предсердий без использования флюороскопии с эффективностью и безопасностью, аналогичной стандартной методике операции.

Внедрение данной методики в практику крупных аритмологических центров страны позволит существенно снизить лучевую нагрузку, как на пациентов, так и медицинский персонал. Данный метод может быть также использован в лечении узкой категории пациентов, а именно: беременных и больных, имеющих противопоказания к введению рентгенконтрастных препаратов.

Автореферат диссертации оформлен корректно, содержит достаточное количество рисунков и таблиц. Материал изложен доступно и последовательно.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из которых 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Основные положения и результаты представлены на отечественных конференциях.

Выводы логично вытекают из полученных результатов и полностью соответствуют поставленным задачам.

Заключение.

Таким образом, автореферат диссертации Костина Владислава Сергеевича на тему «Эффективность и безопасность криобаллонной аблации фибрилляции предсердий без использования флюороскопии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, отражает все положения научно-квалификационной работы, выполненной на высоком методическом уровне.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования диссертационная работа Костина Владислава Сергеевича 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 диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Костин Владислав Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. - сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.20. - кардиология.

Руководитель отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции
ГБУЗ Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2
129110, +74996740709, moniki@monikiweb.ru

Кандидат медицинских наук

Калемберг Андрей Анатольевич

Подпись к.м.н. Калемберга А.А. «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ГБУЗ Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

доктор медицинских наук, профессор

Берестень Наталья Фёдоровна

«16» сентября 2022 г.

