

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.

Интервенционные катетерные методики (радиочастотная и криобаллонная аблация) в настоящий момент являются основным методом в лечении пациентов с симптомной фибрилляцией предсердий, демонстрируя более высокую эффективность по сравнению с медикаментозной терапией. Благодаря технологическому прогрессу количество катетерных процедур прогрессивно увеличивается и все большую популярность за последние годы получила процедура криобаллонной аблации.

Основным методом визуализации, используемым при проведении хирургических катетерных вмешательств является флюороскопия, применение которой подвергает пациентов и медицинский персонал значительным и потенциально опасным дозам ионизирующего излучения. Благодаря технологическому прогрессу, развитию систем трехмерного навигационного картирования и внутрисердечной эхокардиографии стало возможным выполнять катетерные аблации со значительным сокращением или даже без использования рентгеноскопии. Учитывая все вышеуказанное данная работа, безусловно, является актуальной и имеет высокую практическую ценность.

В данной работе, впервые в России, автор провел анализ эффективности и безопасности нефлюороскопической методики криобаллонной аблации фибрилляции предсердий в сравнении с классической процедурой криобаллонной аблации.

Доказано, что применение разработанного технического протокола проведения крибаллонной аблации без использования флюороскопии позволяет в большинстве случаев (92,7%) провести полностью безрентгеновскую процедуру крибаллонной аблации, что позволяет существенно уменьшить лучевую нагрузку на пациентов и медицинский персонал.

По профилю безопасности, а также структуре осложнений крибаллонная аблация фибрилляции предсердий без использования флюороскопии является сопоставимой с классической процедурой крибаллонной аблации.

Свобода от предсердной аритмии, в ходе 12-месячного периода наблюдения, является сопоставимой в обеих группах ($p = 0,83$). Показано, что выполнение процедуры приводит к достоверному улучшению качества жизни, как при проведении вмешательства по стандартной методике, так и при применении нефлюороскопической методики.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом, включенных в исследование пациентов (110 человек).

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и информативно, логично вытекают из полученных результатов.

Автореферат диссертации надлежащим образом отражает основные положения диссертационного исследования, оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

По материалам исследования опубликовано 6 печатных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Критических замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Заключение.

Таким образом, диссертация Костина Владислава Сергеевича на тему: «Эффективность и безопасность криобаллонной аблации фибрилляции предсердий без использования флюороскопии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, 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.

Заведующий

1-м кардиохирургическим отделением

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,

Главный внештатный специалист

сердечно-сосудистый хирург

Департамента здравоохранения

города Москвы,

к.м.н.

Сагиров М.А.

*Подпись Сагирова М.А. удостоверено
Начальник отдела кадров*



ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», 129090, г. Москва,

Сухаревская пл., д.3. sklif@zdrav.mos.ru, +7 (495) 620-10-31