

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.

Фибрилляция предсердий (ФП) является самым распространенным нарушением ритма сердца. Катетерные методики в настоящее время являются важнейшей составляющей лечения ФП. В многочисленных исследованиях подтверждено, что процедура криобаллонной аблации (КБА) не уступает радиочастотной аблации по профилю эффективности и безопасности, однако время использования флюороскопии и доза облучения значительно выше при проведении криобаллонной аблации. Применение ионизирующего излучения связано с увеличением риска развития злокачественных новообразований, генетических дефектов и катаракты. Развитие таких технологий, как внутрисердечная эхокардиография и трехмерная навигация, позволило выполнять полностью нефлюороскопические процедуры катетерной аблации. Однако данные по безрентгеновской методике КБА ФП в мировой литературе ограничены. Это определяет актуальность и обоснованность сформулированных в работе цели и задач.

Соискатель впервые в России оценил эффективность и безопасность КБА ФП без использования флюороскопии в сравнении со стандартной методикой. Проведена оценка свободы от предсердной аритмии КБА без использования флюороскопии за 12 месячный период наблюдения. Проанализировано влияние вмешательств на клиническое течение ФП, качество жизни пациентов с применением опросников EQ-5D-5L, AFEQT.

Применение разработанного технического протокола КБА без использования флюороскопии позволяет проводить вмешательство за время, статистически значимо не превышающее время классической процедуры КБА, при этом с сопоставимой эффективностью. Автором выделены факторы, влияющие на рецидив аритмии в отдаленном послеоперационном периоде, анализ которых может быть применен в последующем в отборе пациентов на хирургическое вмешательство. Внедрение данной методики в клиническую практику позволит значительно снизить лучевую нагрузку на пациентов и медицинский персонал. Особенно значимым в данной работе является вывод о том, что применение нефлюороскопического подхода к КБА ФП не влияет на эффективность и безопасность процедуры. Что немаловажно, использование электроанатомического картирования и внутрисердечной эхокардиографии существенно не увеличивает длительность процедуры. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, сформулированы четко и информативно и отвечают поставленным задачам исследования. Автореферат содержит

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

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 завершённой научно- квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне.

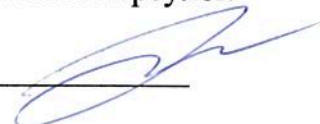
По научной новизне и практической значимости результатов исследования диссертационная работа Костина Владислава Сергеевича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства России от 24.09.2013 №842, с изменениями в редакции Постановлений 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.

Профессор кафедры терапии
и общей врачебной практики
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр терапии
и профилактической медицины»
Минздрава России, доктор медицинских наук,
профессор



Бернс С.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 101990, г. Москва, Петроверигский переулок д. 10, стр. 3. Тел. 8 (495) 623-86-36. E-mail: gnicpm@gnicpm.ru
Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных _____



Бернс Светлана Александровна

Подпись д.м.н., профессора Бернс Светланы Александровны удостоверяю:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, к.м.н. Поддубская Елена Александровна

09.06.2022.

