

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Топчян Арпи Грайровны на тему «Оценка эффективности криобаллонной изоляции устьев лёгочных вен у пациентов с рецидивами тахиаритмий», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Актуальность темы диссертационной работы

В условиях высокой распространенности фибрилляции предсердий постоянно продолжается разработка и внедрение новых, более эффективных методов лечения ФП. Несмотря на то, что история клинического применения процедуры криобаллонной аблации (КБА) устьев лёгочных вен (ЛВ) насчитывает всего несколько лет, в мире уже выполнена около 300,000 процедур, большинство из которых криобаллоном второго поколения. Однако, несмотря на внушительное количество процедур, существует значительный пробел в изучении параметров и факторов, влияющих на достижение устойчивой двунаправленной блокады проведения мышечных муфт ЛВ методом КБА с применением криобаллона второго поколения. В диссертационной работе Топчян А. Г. изучается связь устойчивой изоляции мышечных муфт ЛВ с биофизическими, электрофизиологическими, перипроцедуральными параметрами первичной процедуры КБА с применением криобаллона второго поколения. А включение в исследование анатомических показателей устьев ЛВ обеспечило целостный подход к проблеме, что является несомненным преимуществом данной работы. Более того, возможность нивелирования многообразия анатомии устьев ЛВ, благодаря оптимизации транссептального доступа, продемонстрированной в работе, представляет большой научно-практический интерес.

Отдельно хочется выделить разработанный автором протокол регистрации параметров процедуры КБА ЛВ. Его простота и информативность позволяют рутинное применение в клинической практике с непрерывной регистрацией показателей процедуры КБА с возможностью проведения новых масштабных исследований в России.

Таким образом, проблема, изучаемая в диссертации Топчян А. Г. на сегодняшний день весьма актуальна, поставленные цель и задачи обоснованы. Диссертационная работа имеет несомненную научную новизну, большое практическое значение.

По теме диссертации опубликованы 7 печатных работ, из них 3 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Материалы работы в виде докладов были представлены на Всероссийском съезде аритмологов (Москва, 2017г и Томск

2019г) и конгрессе Европейской ассоциации сердечного ритма (Лиссабон, 2019г). Автореферат написан в традиционном стиле в соответствии с требованиями ВАК, полностью соответствует основному содержанию диссертации. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Из автореферата Топчян А.Г. можно заключить, что диссертационная работа на тему «Оценка эффективности криобаллонной изоляции устьев лёгочных вен у пациентов с рецидивами тахиаритмий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология», является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим научную новизну и практическую значимость.

Диссертационная работа Топчян А.Г. полностью соответствует всем требованиям ВАК, в т. ч. п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции от 21 апреля 2016 года №335, от 05 августа 2016 года №748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Старший научный сотрудник лаборатории
интервенционных методов диагностики и лечения
нарушений ритма, проводимости сердца и синкопальных состояний
Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Майков Евгений Борисович

Подпись д.м.н. Майкова Е.Б. заверяю:

Учёный секретарь

Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова

ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России,

доктор медицинских наук

Жернакова Юлия Валерьевна

24.09.2019

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 121552, г. Москва, ул. 3-я Черешковская, д. 15а

Телефон: +7 (495) 150-44-19, 8(800) 707-44-19

E-mail: info@cardioweb.ru

Web-сайт: <https://cardioweb.ru/>

