

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Брутяна Акопа Альбертовича на тему «Оценка эффективности криобаллонной изоляции устьев легочных вен у больных с фибрилляцией предсердий при помощи имплантируемых кардиомониторов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «Кардиология».

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 абляции (КБА) устьев лёгочных вен (ЛВ) насчитывает всего несколько лет, в мире уже выполнена более 300,000 процедур, большинство из которых криобаллоном второго поколения Medtronic Arctic Front Advance. Однако, несмотря на внушительное количество процедур, эффективность лечения после проведения процедуры не превышает 70-80%. Актуальной задачей является послеоперационное наблюдение пациентов с ФП перенесших катетерное лечение. Учитывая изменения симптомности после катетерного лечения ФП, наиболее эффективным методом наблюдения является непрерывный мониторинг ЭКГ при помощи имплантируемых кардиомониторов. В диссертационной работе Брутяна А.А. изучается изменение симптомности ФП после первичной процедуры КБА с применением криобаллона второго поколения. Использование в исследовании имплантируемых кардиомониторов представило возможность выявить все послеоперационные рецидивы ФП и сопоставить их с возвратом аритмии который был зарегистрирован при помощи традиционной ЭКГ и данных холтеровского мониторирования.

Отдельно хочется отметить анализ ранних рецидивов ФП в течении трехмесячного «слепого периода» и их влияние на долгосрочную эффективность КБА. Полученные диссертантом данные показали, что по данным 12 месячного наблюдения, частота рецидива ФП в группе с рецидивами в «слепом периоде» была достоверно выше, при сравнении с группой без раннего рецидива.

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

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 3 статьи представлены в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень ВАК и международную базу цитирования Scopus. Основные результаты диссертационной работы также представлены в виде докладов на конференциях: VIII Всероссийском съезде аритмологов (Томск, 2019 г.), VIII Всероссийском съезде аритмологов (Санкт Петербург, 2020 г.).

Работа написана по плану, соответствующему требованиям к научным исследованиям. Выводы и рекомендации логически обоснованы и содержат информацию как научно-теоретического, так и практического характера.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Основываясь на материалах, изложенных в автореферате, можно заключить, что диссертационная работа Брутяна А.А. на тему «Оценка эффективности криобаллонной изоляции устьев легочных вен у больных с фибрилляцией предсердий при помощи имплантируемых кардиомониторов» является завершенной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, объему изученного материала, решенной задаче и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, в т.ч. пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции от 01.10.2018 №1168 и др.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – «Кардиология».

Заведующий кардиохирургическим отделением №2,
ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой
хирургии» Минздрава России (г. Красноярск)
доктор медицинских наук


Эдуард Алексеевич Иваницкий

Подпись д.м.н. Э. А. Иваницкого заверяю:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Красноярск)

Адрес: 660020, г. Красноярск, ул. Караульная, 45

Телефон: + 7 (391) 2-268-228, +7 (391) 2-268-100

E-mail: office@krascor.ru

Web-сайт: <https://krascor.ru/>

