

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Азизова Сардора Норматовича на тему: «Сравнение эффективности и безопасности изоляции легочных вен радиочастотным катетером с датчиком давления «катетер-ткань» и криобаллоном второго поколения у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Поиск оптимального метода интервенционного лечения персистирующей формы фибрилляции предсердий (ФП) на сегодняшний день остается актуальным, поскольку проблема высокой частоты рецидивов аритмии в отдаленном послеоперационном периоде у данной категории пациентов еще не решена. Наиболее распространенной методикой инвазивного лечения ФП в настоящее время является радиочастотная абляция (РЧА). Однако в последние годы активное развитие получили методы изоляции легочных вен (ЛВ) посредством однократного воздействия в антруме ЛВ («single shot»), среди которых наиболее популярной является криобаллонная абляция. Криоизоляция ЛВ продемонстрировала сопоставимые результаты эффективности лечения пароксизмальной формы ФП наряду с РЧА в большинстве опубликованных исследований.

Поэтому с научной и практической точки зрения сравнение эффективности и безопасности изоляции легочных вен (ЛВ) криобаллоном второй генерации и радиочастотным катетером с датчиком давления «катетер-ткань» у пациентов с персистирующей формой ФП является актуальным. Исследование данной задачи поставлено во главу угла диссертационной работы Азизова Сардора Норматовича.

Объем исследуемой выборки является достаточным для анализа и говорит о высокой достоверности полученных результатов.

На основе результатов полученных в данном проспективном рандомизированном клиническом исследовании доказана сопоставимая эффективность и безопасность изоляции ЛВ криобаллоном второй генерации в лечении персистирующей формы ФП при проведении сравнительной оценки с РЧА, выполненной аблационным катетером с датчиком давления «катетер-ткань». Проведена оценка влияния параметров крио и радиочастотной аблации на вероятность рецидива аритмии в краткосрочном и отдаленном послеоперационном периодах. С использованием шкалы AFEQT продемонстрировано достоверное улучшение основных показателей качества жизни пациентов после проведения обоих методов оперативного вмешательства.

Следует отметить большой личный вклад автора, состоящий в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования: отборе пациентов, проведении оперативных вмешательств, послеоперационном наблюдении, выполнении анализа и статистической обработки результатов.

Проведенная работа имеет высокую научно-практическую значимость, поскольку в ней на основе рандомизированного исследования обосновывается возможность рассмотрения криобаллонной аблации баллоном второй генерации как альтернативного метода РЧА при проведении первичного интервенционного лечения пациентов с персистирующей формой ФП.

Представленный автореферат хорошо иллюстрирован, отражает все этапы проведенной работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационное исследование Азизова С.Н. является законченной научно-квалифицированной работой.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых

степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2012 г. № 842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

**Врач по рентгеноидоваскулярным
диагностике и лечению отделения
хирургического лечения сложных
нарушений ритма сердца и
электрокардиостимуляции ГБУЗ СК
«Краевой клинический кардиологический
диспансер», к.м.н.**

Ю.С. Кривошеев

355026, г.Ставрополь, ул. Пригородная, д. 224 «А»
Тел. 8 8652364285
Email: kardiosk@yandex.ru

Подпись к.м.н. Кривошеева Ю.С. заверяю

**Начальник отдела кадров
ГБУЗ СК «КККД»**



Л.Н. Песнова

11.03.2021г.