

**Отзыв научного руководителя на диссертацию Азизова Сардора Норматовича «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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.**

*Актуальность:* Диссертационное исследование Азизова С. Н. посвящено интервенционным методам лечения наиболее распространенной аритмии сердца, встречающаяся в человеческой популяции – фибрилляции предсердий. Фибрилляция предсердий ассоциируется с повышенным риском развития инсульта и сердечной недостаточности, а также снижением качества и продолжительности жизни. Наиболее распространенным методом интервенционного лечения фибрилляций предсердий в последнее десятилетие является радиочастотная изоляция легочных вен. Однако, появление в последние годы новых технологий, таких как криобаллонная абляция, стало альтернативным подходом в интервенционном лечении ФП.

Крупное рандомизированное исследование «Fire and Ice» не продемонстрировало преимущество технологии РЧА над криобаллацией при оперативном лечении пациентов с пароксизмальной формой ФП. В настоящее время остается нерешенным вопрос относительно истинной эффективности криоабляции ФП у пациентов с персистирующей формой. Таким образом, пока не получено убедительных данных относительно выбора метода первичной изоляции легочных вен у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий для получения максимальной эффективности и безопасности лечения. Это обстоятельство подчеркивает практическую ценность работы.

*Цели и задачи* данного исследования четко определены и достаточно обоснованы. Они направлены на поиск оптимального метода интервенционного лечения персистирующей формы фибрилляции предсердий и выявлению преимуществ каждой из технологий. Выполнен анализ краткосрочных и долгосрочных предикторов успешности операций.

Диссертант подробно описал этапы и оперативные приемы радиочастотной и криобаллонной изоляции ЛВ. Результаты исследования проанализированы с помощью современных методов статистики.

*Выводы и практические* рекомендации логично вытекают из задач исследования, являются лаконичными, информативными и обоснованными.

*Основные научные положения и практические рекомендации* внедрены в клиническую практику федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии имени С.Г. Суханова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пермь).

*Заключение.* По моему мнению диссертационная работа Азизова С. Н. «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» представляет собой законченную научно-квалифицированную работу, выполненную на современном методическом уровне. По актуальности, объему проведенных исследований, а также научной и практической значимости полученных результатов диссертация Азизова С. Н. представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование и полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения научных степеней».

Заведующая отделением электрофизиологических рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России

д.м.н. Артюхина Е. А.

Подпись заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России

д.м.н. Степанова Ю.А.

16.10.2020

