

Отзыв

научного руководителя по диссертационной работе

Кузнецова Никиты Михайловича

«Сравнение эффективности криобаллонной и комбинированной методик изоляции легочных вен у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Диссертационное исследование Кузнецова Н.М. посвящено анализу эффективности комбинированного метода изоляции легочных вен у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий. Фибрилляция предсердий является самой распространенной аритмией и связана с высоким риском развития инвалидизирующих и жизнеугрожающих осложнений. Катетерные абляции при данном виде нарушения ритма сердца имеют субоптимальные результаты даже при пароксизмальной форме. Поэтому актуальной проблемой современной аритмологии является поиск более эффективных методов лечения. «Золотым стандартом» катетерных абляций является изоляция легочных вен, так как преимущественно триггеры находятся именно в области муфт данных сосудов. Всё вышесказанное подчеркивает практическую ценность и научную значимость представленной работы.

Цель и задачи исследования четко определены и обоснованы. Цель исследования - сравнить эффективность криобаллонной и комбинированной методик изоляции легочных вен у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

Диссертант подробно описал дизайн исследования, сформулировал критерии включения и исключения пациентов. Результаты исследования проанализированы с использованием современных методов статистики. Был проведен подробный анализ анатомии левого предсердия и формы устья

легочных вен. Также проанализированы интраоперационные данные, касающиеся процедуры криобаллонной абляции и результатов оценки остаточной активности при помощи многополюсного циркулярного электрода. Все пациенты в обязательном порядке проходили телефонный опрос, предоставляли данные электрокардиографии при рецидиве аритмии. Пяти пациентам, вследствие возврата предсердных тахиаритмий, было выполнено эндокардиальное электрофизиологическое исследование и построение вольтажных карт левого предсердия с помощью навигационных систем.

Выводы и практические рекомендации полностью объясняют поставленные цели и задачи исследования, лаконичны, информативны и обоснованы.

По теме диссертации с непосредственным участием диссертанта было опубликовано 5 научных работы в рецензируемых изданиях ВАК.

Основные научные положения и практические рекомендации внедрены в клиническую и учебную практику ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России и ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

За время работы в отделении диссертант проявил себя инициативным, исполнительным сотрудником. Диссертант ассистировал при всех видах аритмологических операций, проводимых в отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения аритмий.

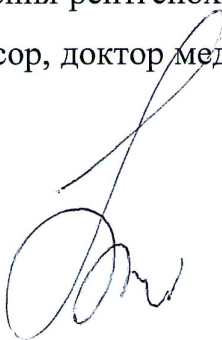
Автор диссертационного исследования самостоятельно проводил набор пациентов на оперативное лечение в соответствии с критериями включения и исключения, участвовал в периоперационном ведении пациентов, ассистировал при проведении процедур изоляции легочных вен.

По актуальности, объему проведенного исследования, научной и практической значимости полученных результатов диссертация Кузнецова Н.М. представляет 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», а её автор, Кузнецов Никита Михайлович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Научный руководитель:

Руководитель отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения аритмий профессор, доктор медицинских наук (14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия)



Артюхина Елена Александровна

Подпись профессора, доктора медицинских наук Артюхиной Е.А. удостоверяю:

Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, профессор, доктор медицинских наук



Степанова Юлия Александровна

«24» сентября 2024 г.

