

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук,

заведующего кардиохирургическим отделением №2

ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»

г. Красноярск

Иваницкого Эдуарда Алексеевича

на диссертационную работу Никитина Никиты Александровича

«Оценка состояния автономной нервной системы сердца и

персонализированный подход к катетерной аблации фибрилляции

предсердий с помощью совмещенной ¹²³I-МИБГ ОФЭКТ/КТ»,

представленную к публичной защите на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальностям

3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.25 Лучевая диагностика.

Актуальность исследования

Диссертационная работа Никитина Н.А. посвящена изучению особенностей функционирования автономной нервной системы сердца при фибрилляции предсердий и решению актуальной задачи интервенционного лечения фибрилляции предсердий – разработке персонализированного подхода к катетерной аблации с применением методов неинвазивной лучевой диагностики.

На сегодняшний день для повышения эффективности катетерной аблации у пациентов с рефрактерной к медикаментозной терапии фибрилляцией предсердий применяются дополнительные воздействия криобаллонной и радиочастотной энергией в том числе на структуры автономной нервной системы сердца – ганглионарные сплетения. Данные методики приводят к улучшению прогноза пациентов, однако, отсутствие фибрилляции предсердий при долгосрочном наблюдении сохраняется лишь у 48-74% пациентов в зависимости от формы ФП. В качестве возможных причин недостаточной эффективности методик рассматривается

индивидуальные особенности расположения и функционирования ганглионарных сплетений, а также отсутствие эффективного и точного метода определения их локализации.

Таким образом, разработка персонифицированного подхода, учитывающего индивидуальные особенности распределения и функционирования ганглионарных сплетений, является актуальным вопросом в интервенционном лечении фибрилляции предсердий, устойчивой к медикаментозной терапии.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В соответствии с имеющимися проблемами сформированы основные положения. Достоверность и обоснованность выводов и рекомендаций диссертации базируется на тщательном проведении исследования. Цели и задачи диссертационной работы соответствуют заявленной теме. Дизайн диссертационной работы проработан и адекватно построен. Исследование проведено на высоком методическом уровне. Примененные в работе методы неинвазивной лучевой диагностики и современные статистические подходы позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Полученные в диссертационной работе результаты были опубликованы в рецензируемых журналах и неоднократно представлены в виде устных докладов на ведущих отечественных и зарубежных конференциях. Положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из полученных результатов исследования. Все вышеуказанное подтверждает достоверность результатов, а полученные в ходе исследования выводы не вызывают сомнения.

Научная новизна

В диссертационной работе Никитина Н.А. были изучены характеристики очагов симпатической активности левого предсердия, как у

пациентов с фибрилляцией предсердий, так и у здоровых добровольцев без сердечно-сосудистых заболеваний, что впервые позволило определить их отличительные признаки, связанные с фибрилляцией предсердий. Кроме этого впервые была продемонстрирована клиническая эффективность персонифицированного подхода к катетерной абляции фибрилляции предсердий с использованием совмещенной ^{123}I -МИБГ ОФЭКТ/КТ в отдаленном периоде наблюдения после интервенционного лечения.

Полнота изложения основных результатов научно-квалификационной работы в научной печати

Все основные положения диссертационной работы в полной мере отражены в 8 периодических изданиях, входящих в перечень научных медицинских журналов, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационной работы были доложены на отечественных и зарубежных конференциях и конгрессах.

Оценка содержания и оформления диссертационной работы

Диссертация оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературных данных, материалов и методов, результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Представленные результаты исследования проиллюстрированы 24 рисунками и 10 таблицами. Список литературы включает 90 источников.

Автореферат полностью отражает основные положения, результаты, выводы, изложенные в диссертационной работе соискателя.

Заключение

Диссертация Никитина Никиты Александровича «Оценка состояния автономной нервной системы сердца и персонифицированный подход к

катетерной аблации фибрилляции предсердий с помощью совмещенной ¹²³I-МИБГ ОФЭКТ/КТ», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.25 Лучевая диагностика, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача персонифицированного подхода к катетерной аблации фибрилляции предсердий с применением методов неинвазивной лучевой диагностики.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и обоснованности выводов и рекомендаций диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.25 Лучевая диагностика.

Официальный оппонент,
д-р мед. наук, заведующий
кардиохирургическим отделением №2
ФГБУ «Федеральный центр
сердечно-сосудистой хирургии» г. Красноярск

Иваницкий Э.А.

01 НОЯ 2024

Подпись д-ра мед. наук Иваницкого Э.А. заверяю
начальник отдела кадров ФГБУ ФЦ ССХ
г. Красноярск:



Челнаков Д.В.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя

Никитина Никиты Александровича

<p>Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента</p>	<p>Иваницкий Эдуард Алексеевич</p>
<p>Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; ученое звание (при наличии; академическое звание (при наличии)</p>	<p>Доктор медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Красноярск); заведующий кардиохирургическим отделением №2;</p>
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>Performance of the ablation index during pulmonary vein isolation: periprocedural data from a multicenter registry Gasimova N.Z., Lebedev D.S., Mikhaylov E.N., Nechepurenko A.A., Kropotkin E.B., Ivanitsky E.A., Kolunin G.V., Shavshin D.A., Antolic B., Artyukhina E.A., Abdrakhmanov A.S., Korolev K.S. Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology. 2022. С. null.</p> <p>Факторы, ассоциированные с эффективностью радиочастотной катетерной аблации фибрилляции предсердий: мнение специалистов, применяющих технологию «Индекс аблации» Михайлов Е.Н., Гасымова Н.З., Айвазьян С.А., Артюхина Е.А., Громыко Г.А., Иваницкий Э.А., Колунин Г.В., Морозов А.Н., Нардая Ш.Г., Рыбаченко М.С., Сапельников О.В., Лебедев Д.С. Вестник аритмологии. 2020. Т. 27. № 3 (101). С. 9-24.</p> <p>Клиническая характеристика пациентов и результаты катетерной аблации фибрилляции предсердий в российской</p>

популяции: субанализ европейского регистра 2012-2016 гг

Михайлов Е.Н., Гасимова Н.З., Байрамова С.А., Харац В.Е., Качалкова О.Н., Дмитриев А.Ю., Баталов Р.Е., Моргунов Д.П., Силин И.А., Александровский А.А., Крыжановский Д.В., Романов А.Б., Покушалов Е.А., Лебедев Д.С., Кузнецов В.А., Колунин Г.В., Заманов Д.А., Четвериков С.Ю., Яшин С.М., Попов С.В. и др.

Российский кардиологический журнал. 2018. Т. 23. № 7. С. 7-15.

Подпись



Дата 14 октября 2024г.

Подпись Иваницкого Эдуарда Алексеевича удостоверяю

МП

Начальник отдела кадров ФГБУ ФЦ ССХ г. Красноярск, Челнаков Д.В.

