

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, заведующего кардиохирургическим отделением N2 ФГБУ "Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии" Иваницкого Эдуарда Алексеевича на диссертационную работу Филиппенко Алексея Германовича «Сравнение роботизированной магнитной навигации и мануального подхода к аблации у пациентов с корригированными врожденными пороками сердца и инцизионными предсердными тахикардиями», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»

Актуальность исследования

Диссертационная работа Филиппенко Алексея Германовича посвящена проблеме инцизионных нарушений ритма сердца у пациентов с пороками развития сердечно-сосудистой системы.

Тахиаритмии у пациентов с врожденными пороками сердца является сложной проблемой для специалистов, занимающихся катетерной аблацией нарушений ритма сердца. Продолжительность жизни, благодаря развитию медицины, у данной группы больных неуклонно растет, как и растет общее количество врожденных пороков сердца в популяции. Открытые операции на сердце приводят к появлению рубцовой ткани, что становится независимым фактором риска развития аритмии. Катетерная аблация, наряду с медикаментозной терапией, является хорошо зарекомендовавшим себя методом и имеет высокий класс рекомендаций. Однако отдаленная эффективность катетерной аблации для пациентов с пороками развития сердца, по данным литературы, находится в районе 50%. Это связано с особенностями анатомии сердца, что вызывает сложности в позиционировании катетера и затрудняется доступы в полости этого органа. Весьма перспективно выглядит применение роботизированной магнитной навигации для лечения этих пациентов. Особенности этой технологии

позволяют достигать сложнодоступные участки сердца, позиционировать катетер в условиях сложной анатомии. На сегодняшний день в зарубежной литературе имеются исследования, описывающую эффективность роботизированного подхода при выполнении катетерной аблации в общей популяции, но нет достаточного количества данных, которые бы отражали эффективность этой технологии в сравнении с мануальным подходом у пациентов с инцизионными нарушениями ритма сердца в сочетании с врожденными пороками сердца.

Вышеописанное указывает на актуальность прямого сравнения роботизированного и мануального подхода к выполнению радиочастотной аблации инцизионных аритмий у больных с пороками развития сердца, что отражено в работе.

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

Цели и задачи диссертационной работы отражают заявленную тему. Дизайн работы составлен верно для осуществления задач. Методически работа выполнена на должном уровне. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений ввиду применения современных методов диагностики статистических приемов. В работе автором применен propensity score matching анализ, что позволило решить поставленные задачи при небольшой выборке. Положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным задачам. Полученные результаты логично сформированы в выводы и практические рекомендации. Вышеуказанные факты говорят о достоверности полученных результатов и высоком качестве выполненного исследования, материалы которого докладывались на российских и зарубежных научных мероприятиях.

Научная новизна

Филиппенко Алексей Германович в своей диссертационной работе отразил результат отдаленной эффективности катетерной аблации у пациентов с инцизионными нарушениями ритма сердца и врожденными

пороками, выполненные с применением роботизированной технологии в одной группе и мануально в другой. Выполнен анализ прямого сравнения этих двух подходов, что ранее не выполнялось в Российской Федерации. В диссертационной работе представлен результат этого анализа.

В работе были описаны и обоснованы преимущества роботизированной технологии над мануальным у описанной категории больных, что сформировано в практические рекомендации.

Полнота изложения основных результатов научно-квалификационной работы в научной печати

Все основные положения диссертационной работы в полной мере отражены в 5 периодических изданиях, которые входят в перечень научных медицинских журналов, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационной работы доложены на всероссийских съездах, 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 исследования проиллюстрированы 16 рисунками и 6 таблицами. Список литературы включает 111 источников (105 зарубежных и 6 отечественных).

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

Заключение

Диссертация Филиппенко Алексея Германовича «Сравнение роботизированной магнитной навигации и мануального подхода к аблации у пациентов с корригированными врожденными пороками сердца и

инцизионными предсердными тахикардиями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача выбора оптимального подхода к выполнению катетерной аблации у пациентов с инцизионными нарушениями ритма сердца и врожденными пороками сердечно-сосудистой системы, имеющая существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

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 специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент,

Заведующий кардиохирургическим отделением N2 ФГБУ "Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии" г. Красноярск МЗ РФ,

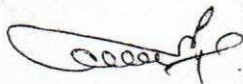
доктор медицинских наук

Иваницкий Э.А.

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

Начальник отдела кадров ФГБУ ФЦ ССХ

(г. Красноярск) Челнаков Д.В.



19.10.2023г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
 оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя
Филиппенко Алексея Германовича

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Иваницкий Эдуард Алексеевич
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))	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия
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)	Заведующий кардиохирургическим отделением N2 ФГБУ "Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии" г. Красноярск МЗ РФ
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Желудочковые нарушения ритма. желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть. клинические рекомендации 2020 Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н., Неминуший Н.М., Голухова Е.З., Бабокин В.Е., Березницкая В.В., Васичкина Е.С., Гарькина С.В., Голицын С.П., Давтян К.В., Дупляков Д.В., Заклязьминская Е.В., Зенин С.А., Иваницкий Э.А., Ильдарова Р.А.Г., Комолятова В.Н., Костарева А.А., Кучинская Е.А., Лайович (Нестеренко) Л.Ю., Лебедева В.К. и др. Российский кардиологический журнал. 2021. Т. 26. № 7. С. 128-189. Корригированная транспозиция магистральных артерий с полной атриовентрикулярной блокадой и проведением по дополнительному пути Прокопенко А.В., Морозов А.А., Иваницкий Э.А., Медведев М.М. Вестник аритмологии. 2023. Т. 30. № 2 (112). С. е33.

Факторы, ассоциированные с эффективностью радиочастотной катетерной аблации фибрилляции предсердий: мнение специалистов, применяющих технологию "индекс аблации"

Михайлов Е.Н., Гасимова Н.З., Айвазян 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.

подпись

Дата


19.10.2023

Подпись Иваницкого Э.А. удостоверяю

Начальник отдела кадров ФГБУ ФЦ ССХ (г. Красноярск)

Челнаков Д.В.

