

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Верещагиной Анны Владимировны на тему: «Эффективность и безопасность применения подкожных кардиовертеров-дефибрилляторов в сравнении с трансвенозными», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.20. Кардиология.

Трансвенозный кардиовертер-дефибриллятор (ТВ-КВД), в настоящее время рассматривается как метод первой линии в профилактике и лечении внезапной сердечной смерти. Тем не менее, ряд серьезных осложнений, обусловленных трансвенозными электродами, являются частыми причинами госпитализаций и летальных случаев у пациентов с имплантированными КВД. Подкожный кардиовертер-дефибриллятор (П-КВД), позволяет существенно снизить количество интраоперационных и отдаленных осложнений, за счет полностью подкожного расположения системы. При отсутствии необходимости в антибрадикардической, антитахикардической стимуляции и кардиоресинхронизирующей терапии – П-КВД может быть альтернативной ТВ-КВД.

Целью диссертационной работы Верещагиной А.В. является оценка эффективности и безопасности применения подкожных кардиовертеров-дефибрилляторов в сравнении с трансвенозными в качестве первичной профилактики у пациентов с ХСН II-III функционального класса и ФВ левого желудочка $\leq 35\%$. Актуальность данной работы не вызывает сомнений.

В исследование были включены 95 пациентов с ХСН II-III функционального класса и ФВ левого желудочка $\leq 35\%$, с показаниями к имплантации КВД в качестве первичной профилактики внезапной сердечной смерти (ВСС). 52 пациентам имплантировали подкожную систему, 45 – трансвенозную. Количество пациентов адекватно

поставленным задачам. Методы оперативного лечения и инструментальное обследование представлено на высоком современном уровне.

Согласно интраоперационным данным – подкожные КВД имплантированы 52 пациентам. При этом оптимизирована хирургическая тактика имплантации П-КВД, а также разработан протокол наиболее оптимальной настройки зон детекции у пациентов с П-КВД и фибрилляцией предсердий или наджелудочковыми аритмиями в анамнезе. За периода наблюдения статистической разницы в количестве неадекватных шоков между группами не зарегистрировано ($p=0,989$). Также не получено статистически значимой разницы по количеству адекватных срабатываний ($p=0,138$) и осложнений ($p=0,249$). Эти данные подтверждают эффективность и безопасность применения подкожных КВД в сравнении с трансвенозными. Внедрение подкожных КВД в клиническую практику расширяет возможности профилактики ВСС, избегая осложнений обусловленных трансвенозными электродами.

Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание и суть диссертации, выполнен на современном научном уровне, раскрывает научную новизну, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Материал изложен доступно и последовательно. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из которых 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Основные положения и результаты неоднократно представлены на отечественных и международных конференциях.

Диссертационная работа Верещагиной Анны Владимировны на тему «Эффективность и безопасность применения подкожных кардиовертеров дефибрилляторов в сравнении с трансвенозными», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно- квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г.), а сам автор, Верещагина Анна Владимировна, заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой поликлинической терапии лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор

Ларина Вера Николаевна

« 03 » сентября 2023г.

Подпись д.м.н, профессора В. Н. Лариной заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, к.м.н., доцент

Демина Ольга Михайловна

« 03 » сентября 2023г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1. Тел. +7 (495) 434 84 64; e-mail: rsmu@rsmu.ru