

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кузнецова Никиты Александровича

на тему: «Обоснование и оценка методов профилактики осложнений у больных с имплантированными кардиальными электронными устройствами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия

Имплантация кардиальных электронных устройств – эффективный метод хирургического лечения пациентов с различными нарушениями сердечного ритма. Несмотря на кажущуюся простоту имплантации электрокардиостимуляторов и эндокардиальных электродов, операция сопряжена с риском развития серьезных осложнений. В первую очередь, это инфекционные осложнения, которые в значительной степени, обусловлены с фактом внедрения в организм инородного тела – импланта.

В настоящее время не существует общепринятой классификации осложнений в зоне медицинских имплантов. Инфекция в зоне имплантированных устройств может быть классифицирована как первичная, при которой сам имплант является источником инфекции, и вторичная, развивающаяся вследствие бактериемии из другого эндогенного очага. Независимо от фактора первичности или вторичности происхождения инфекции, отдаленные последствия в случае имплантации кардиальных электронных устройств принимают катастрофический характер. Развитие «электродного» сепсиса и инфекционного эндокардита заканчиваются летальным исходом в 24-30 % случаев, а у лиц пожилого возраста – более, чем в 40%.

Выполненная диссертационная работа посвящена профилактике первичного инфицирования области хирургического вмешательства при имплантации кардиальных электронных устройств у пациентов с брадиаритмиями.

Цель исследования – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с брадиаритмиями - достигается путем оптимизации этапа проведения эндокардиального электрода при наличии проблемного сосудистого доступа.

Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Проведенный на предварительном этапе исследования хронометраж этапов операции, позволил выделить наиболее вариативный по времени этап - выделение пригодной для имплантации электрода вены. Выявленные особенности были проанализированы и явились обоснованием для дальнейшей направленности исследовательской работы. Предложенный способ проведения электрода позволяет уменьшить повреждение мягких тканей в зоне операции, снизить интенсивность локального воспаления в послеоперационном периоде, что, в свою очередь, снизило риск инфекционных осложнений.

Дизайн исследования, поставленные задачи соответствуют заявленной цели. Данные, полученные в ходе исследования, проанализированы с помощью современных приемов медицинской статистики. Выводы и практические рекомендации раскрывают суть работы и ее прикладное значение. Заслуживают внимания разработанный автором 1 патент на изобретение.

Результаты настоящего исследования нашли свое отражение в 5 научных работах, 3 из них напечатаны в рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК ДНР и РФ.

Автореферат диссертации построен по традиционной схеме и включает в себя все необходимые разделы. В тексте автореферата встречаются единичные опечатки.

Таким образом, исходя из данных автореферата, по объему проведенных исследований, научной новизне и клинической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, установленным пунктом 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор - Кузнецов Никита Александрович заслуживает присуждения искомой степени - кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных необходимых для работы диссертационного совета Д 01.012.04 _____

Заведующая отделением электрофизиологических рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий

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

«Ангиологии, сердечно-сосудистой,
эндоваскулярной хирургии и аритмологии»

ФГБОУ ДПО «РМАНПО» МЗ РФ

Артюхина Елена Александровна

«Подпись д.м.н. Артюхиной Елены Александровны заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ

«НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»

Минздрава России,

доктор медицинских наук

« ____ » _____ 2022 г.

Адрес: г. Москва, Большая Серпуховская ул., д. 27, 117997

Телефон: 8 (499) 236-90-80

E-mail: vishnevskogo@ixv.ru

Сайт: www.vishnevskogo.ru

