

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

Диссертационная работа Н.А.Кузнецова посвящена улучшению результатов хирургического лечения пациентов с хроническими брадиаритмиями при имплантации электрокардиостимуляторов.

Актуальность выбранной для научного анализа темы не вызывает сомнений. Количество имплантаций искусственных водителей ритма увеличивается с каждым годом. Несмотря на технические достижения по совершенствованию моделей современных кардиальных электронных устройств (КЭУ) и эндокардиальных электродов, риск развития общехирургических осложнений не имеет тенденции к снижению. Так, например, частота возникновения только гнойных осложнений колеблется от 0,6% до 5,7 %, а летальность – от 0,13 % при локальных гнойных воспалительных процессах до 19,9 % в случаях, осложненных бактериальным эндокардитом и сепсисом. Кроме того, в раннем послеоперационном периоде встречаются тромбозы в бассейне контактирующих с электродами вен и гематомы в области хирургического вмешательства. Риск геморрагических осложнений обусловлен как плановым приемом антиагрегантов и/или оральных антикоагулянтов, так и наличием декомпенсированной хронической сердечной недостаточности со вторичной коагулопатией вследствие печеночной дисфункции. Совершенствование хирургической техники в таких случаях, безусловно, является одним из эффективных способов профилактики интра-и послеоперационных осложнений.

Автором в результате проведенного исследования установлено, что в изучаемых группах пациентов самой весомой причиной инфекционных осложнений было увеличение стандартной длительности операции, которое, свою очередь было обусловлено проблемами выделения вены, пригодной для проведения эндокардиального электрода. Для решения этой проблемы был разработан и запатентован «Способ эндоваскулярной имплантации эндокардиального электрода». Для оценки эффективности предложенной методики на достаточном количестве клинических наблюдений доказано преимущество применения гибридных технологий с использованием коронарного j-проводника над традиционными при анатомических проблемах сосудистого доступа. Модификация этапа операции позволила также снизить частоту возникновения гематом в области хирургического вмешательства.

Проведенный анализ микробного пейзажа отделения выявил рост удельного веса метициллин-резистентных стафилококков, как среди

патогенных видов, так и в пуле колонизирующей микрофлоры, что подтверждает наблюдаемые в мировом масштабе общие негативные последствия нерациональной антибиотикотерапии на всех этапах лечения пациентов.

Исследование имеет практическую направленность, методологически выстроено грамотно. Разработанный алгоритм тактики хирурга при имплантации кардиальных электронных устройств при наличии трудностей осуществления сосудистого доступа путем венесекции уменьшает травматичность и длительность операции, снижает абсолютный и относительный риск асептического воспаления и инфекционных осложнений в области хирургического вмешательства. Цели, задачи и выводы сформулированы логично и отражают содержание работы. Материалы диссертации в достаточном объеме представлены в печати. Принципиальных критических замечаний по работе нет.

Таким образом, на основании автореферата можно сделать вывод о том, что выполненная работа соответствует требованиям, 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 _____ Хацко Владимир Власович

Профессор кафедры хирургии
им. К.Т. Овнатяна ГОО ВПО
ДОННМУ ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО
доктор медицинских наук, профессор

Подпись Хацко В.В.

подтверждено

Зам. ректора по работе с кафедрами



Хацко Владимир Власович

С.В. Шевченко

283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16 Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. ГОРЬКОГО», кафедра хирургии им. К.Т. Овнатяна, телефон (062) 295-67-48, e-mail: hirurgia-ovnatanyana@dnmu.ru