

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

Диссертационное исследование Кузнецова Н.А. посвящено актуальной теме. Хирургические методы коррекции нарушений сердечного ритма в последние годы развиваются чрезвычайно интенсивно. Расширение клинических показаний и неуклонное старение населения привело к увеличению числа пациентов с имплантированными кардиальными электронными устройствами. Хирургические вмешательства по имплантации водителей ритма, несмотря на свою малую травматичность, имеют определенный спектр осложнений. Любое имплантированное тело – возможный источник дремлющей инфекции, входными воротами которой является операционная рана. Несмотря на усовершенствованные хирургические методы и использование профилактической антимикробной терапии, число случаев инфекции, ассоциированной с имплантацией, растет. К хирургическим причинам, повышающим риск инфекционных осложнений, относят продолжительность операции, травматичное обращение с тканями, плохой гемостаз и избыточную электрокоагуляцию. Около 30 % инфекции в области хирургического вмешательства связано с гематомами в ране, так как гематомы представляют собой питательную среду для микроорганизмов. Ранние проявления ассоциированной с имплантацией кардиального электронного устройства инфекции могут быть слабо выраженными и локализованными в области послеоперационной раны признаками воспаления (боль, эритема, отек). Однако, при отсутствии должного внимания к этим «малым» инфекционным признакам возникает опасность развития таких жизнеугрожающих осложнений, как электродный сепсис и инфекционный эндокардит.

Автореферат диссертационной работы имеет стандартную общепринятую структуру. Задачи исследования способствуют последовательному достижению поставленной цели – улучшению результатов хирургического лечения больных с брадиаритмиями. Дизайн исследования раскрывает идеологию работы: на основании ретроспективного анализа выявлены причины хирургических осложнений при имплантации кардиальных электронных устройств, а в проспективной части исследования – разработаны способы их устранения. Достоверность результатов работы определена достаточным объемом фактического материала, современной статистической обработкой полученных данных. При оценке риска развития хирургических осложнений, предложенный автором способ проведения эндокардиального электрода в случаях трудного сосудистого доступа, показал свои преимущества. Практические рекомендации содержат алгоритм принятия решений при возникающих во время операции проблемах с поиском пригодной для проведения эндокардиального электрода вены.

Материалы диссертации в достаточном объеме представлены в печати, есть патент РФ на «Способ эндоваскулярной имплантации эндокардиального электрода».

Критических замечаний по данной диссертационной работе нет.

Ознакомившись с материалами автореферата диссертации, считаю, что диссертационное исследование Кузнецова Никиты Александровича на тему: «Обоснование и оценка методов профилактики осложнений у больных с имплантированными кардиальными электронными устройствами» **является завершенной научной работой и соответствует** требованиям п.2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему 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.

Врач-кардиолог рентген группы
кандидат мед. наук

Макарчук Олег Владимирович

28300, г. Донецк, п-т Ильича 14, Донецкое Клиническое Территориальное Медицинское Объединение, отделение кардио-и рентгенваскулярной хирургии.
+7(856)312-90-15.



Подпись удостоверяю

Макарчук О.В.
(Яременко Е.Д.)