

ОТЗЫВ

руководителя отдела нарушений сердечного ритма и проводимости Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Давтяна Карапета Воваевича на автореферат диссертации Филипповой Софии Георгиевны на тему: «Предикторы риска развития инфекционно-воспалительных осложнений у взрослых пациентов с имплантируемыми устройствами для электрокардиотерапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. «Кардиология» и 3.1.15. «Сердечно-сосудистая хирургия».

Современная электрокардиотерапия занимает одно из ведущих мест в лечении нарушений ритма сердца и хронической сердечной недостаточности. Одновременно с увеличением количества имплантаций сердечных имплантируемых электронных устройств (СИЭУ) возрастает и число связанных с ними инфекционных осложнений, которые сопровождаются высокой летальностью, необходимостью повторных вмешательств и значительными экономическими затратами. В связи с этим поиск факторов риска инфицирования СИЭУ представляет несомненную научную и практическую значимость.

Работа Филипповой С. Г. посвящена актуальной проблеме современной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии – прогнозированию инфекционных осложнений у пациентов после вмешательств, связанных с СИЭУ. Особую ценность исследованию придает комплексный подход к анализу факторов риска, включающий оценку клинических, социально-демографических и процедурных характеристик.

Автором проведено ретроспективное исследование с включением 2304 пациентов, что обеспечивает достаточную статистическую мощность и достоверность полученных результатов. Следует отметить корректно

выбранный дизайн исследования «случай-контроль внутри когорты», позволяющий объективно оценить влияние различных факторов на развитие инфекционных осложнений.

Научная новизна работы заключается в выявлении совокупности независимых предикторов инфекции СИЭУ в российской популяции пациентов. Автором установлено, что существенное влияние на риск инфицирования оказывают возраст старше 57 лет, высокий индекс коморбидности Чарльсона, проведение временной электрокардиостимуляции, использование сложных систем СРТ/СРТ-Д, длительность операции более 1,5 часов и наличие более трех электродов. Вероятнее всего дальнейшие исследования в данной области позволят сформировать специализированные центры, где будут оказывать медицинскую помощь этому сложному контингенту пациентов с СИЭУ, так как по статистике приведенной в данной работе видно, что пациентов с высоким риском инфекционных осложнений не так много, 1 на 60 имплантаций.

Особого внимания заслуживает разработанная математическая модель прогнозирования риска инфекционных осложнений. Представленная модель обладает высокой диагностической эффективностью, что подтверждается результатами ROC-анализа с площадью под кривой 0,932. Практическая направленность исследования очевидна, поскольку предложенный алгоритм может быть использован для стратификации риска и выбора оптимальной тактики ведения пациентов.

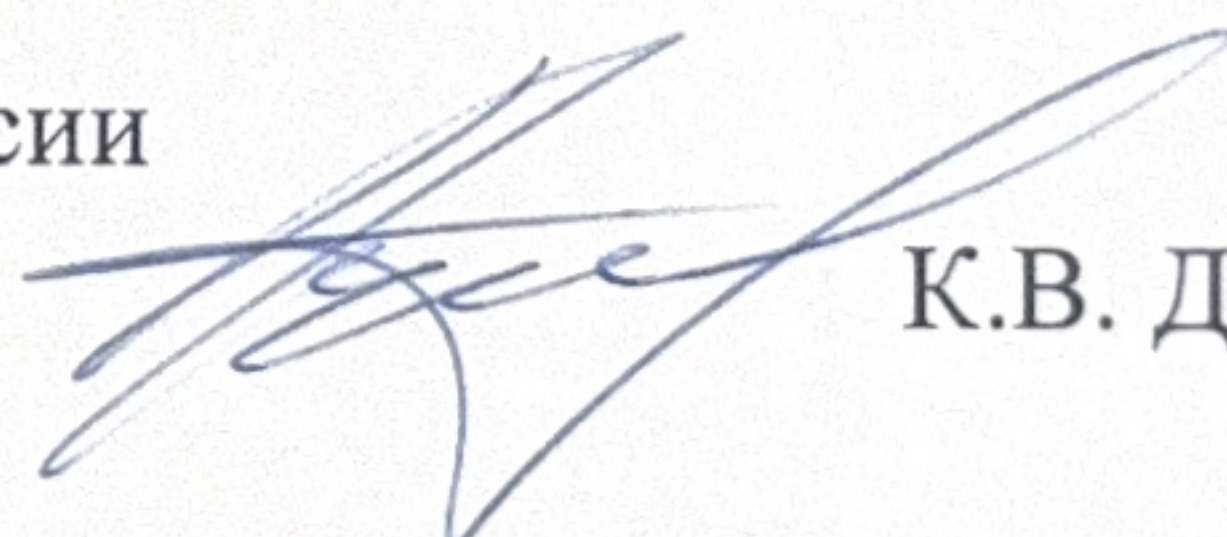
Автореферат хорошо структурирован, логично построен и написан грамотным научным языком. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и вытекают из представленных результатов исследования. Практические рекомендации конкретны, аргументированы и могут быть внедрены в деятельность специализированных кардиологических и кардиохирургических центров.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Филипповой Софии Георгиевны на тему «Предикторы риска развития инфекционно-воспалительных осложнений у взрослых пациентов с имплантируемыми устройствами для электрокардиотерапии» является завершенным самостоятельным научным исследованием, соответствующим требованиям п.п. 9-11, 13, 14 Постановления Правительства РФ № 842 «О присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. «Кардиология» и 3.1.15. «Сердечно-сосудистая хирургия».

Руководитель отдела нарушений
сердечного ритма и проводимости
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



К.В. Давтян

Подпись доктора медицинских наук, профессора Давтяна К.В. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Е.А. Поддубская

Адрес: 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр. 3
Телефон: +7 (495) 212-07-13
E-mail: gnicpm@gnicpm.ru

19 мая 2016 г.