

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сердюк С.Е. «Электрокардиографические паттерны фокальных эпилептических приступов: клиническая значимость, роль в развитии внезапной неожиданной смерти у пациентов с эпилепсией», представленной к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям – 14.01.05 (кардиология) и 14.01.11 (нервные болезни)

Нарушения ритма и проводимости сердца занимают одно из ведущих мест в структуре сердечно-сосудистой заболеваемости и могут проявляться как самостоятельные нозологические формы или как осложнения целого ряда заболеваний. Изменение сердечной электрофизиологии является закономерным следствием длительного течения эпилепсии, кардиальные эффекты которой варьируют от отклонений variability сердечного ритма до развития брадиаритмий, асистолий и жизнеугрожающих нарушений ритма сердца. В связи с этим, для выявления сердечных аритмий целесообразно выполнение длительной регистрации ЭКГ, что возможно при помощи имплантации подкожного петлевого регистратора.

В диссертационной работе Сердюк С.Е. впервые выполнено проспективное наблюдательное исследование в ходе, которого на протяжении трех лет выполнялась регистрация ЭКГ у пациентов с труднокурабельными формами эпилепсии. Показано, что возникновение эпилептического приступа сопровождается изменениями сердечного ритма у большей части больных. Выявлены клиничко-инструментальные признаки, позволяющие охарактеризовать группу больных с эпилепсией и высокой вероятностью развития сердечных аритмий в иктальном периоде. С целью повышения эффективности регистрации иктальных электрокардиографических изменений разработан авторский алгоритм активации подкожного кардиомонитора при помощи наружного устройства. Описаны предикторы развития внезапной неожиданной эпилептической смерти у пациентов с фокальными формами эпилепсии, на основании которых создана математическая модель, позволяющая выделить группу пациентов, имеющих высокую вероятность развития смерти во время эпилептического приступа.

Автореферат диссертации написан в традиционном стиле и соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором диссертации, соответствуют поставленным целям и задачам исследования, отражают научную и практическую ценность работы.

По результатам научного исследования опубликовано 19 печатных работ, в том числе 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК России, 3 статьи в зарубежных журналах и 1 патент на изобретение.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, из автореферата Сердюк Светланы Евгеньевны можно заключить, что диссертация на тему: «Электрокардиографические паттерны фокальных эпилептических приступов: клиническая значимость, роль в развитии внезапной неожиданной смерти у пациентов с эпилепсией», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по двум специальностям: 14.01.05 (кардиология) и 14.01.11 (нервные болезни), является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной проблемы современной кардиологии и неврологии, и имеет научное и практическое значение для современной медицины. По своей актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановления Правительства РФ №748 от 02.08.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Сердюк С.Е., заслуживает присуждения искомой степени.

Ведущий научный сотрудник
НИКИП им. акад.Ю.Е. Вельтищева
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова,
кандидат медицинских наук

Дорофеева Марина Юрьевна

Подпись кандидата медицинских наук Дорофеевой М.Ю.
Заверяю:



«Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 125412, Россия, г. Москва, ул.
Талдомская, 2. Телефон: +7 (495) 483-41-83; email: niki@pedklin.ru.