

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арчакова Евгения Александровича
«Эффективность катетерного лечения фибрилляции предсердий у пациентов
с синдромом слабости синусового узла и сахарным диабетом 2 типа»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.05 – кардиология

Лечение фибрилляции предсердий (ФП) остается актуальной проблемой кардиологии. Патогенез персистирующей формы ФП изучен не достаточно и может зависеть от разных факторов. В последние годы радиочастотная катетерная абляция (РЧА) стала распространенным, эффективным и относительно безопасным методом лечения различных форм ФП. В настоящей работе затронуты актуальные задачи по определению эффективности катетерной процедуры у коморбидных больных. Раздел с генетическими исследованиями, посвящен изучению ассоциации разных полиморфизмов генов с развитием аритмий сердца. Все вышеперечисленное определяет актуальность диссертационного исследования Арчакова Евгения Александровича.

Автором была сформулирована цель оценить эффективность катетерного лечения фибрилляции предсердий у пациентов с синдромом слабости синусового узла, сахарным диабетом 2 типа и связь этих нарушений ритма с полиморфизмом генов Ca^{2+} -транспортирующих белков саркоплазматического ретикулума – Ca^{2+} -АТФ-азы, рианодиновых рецепторов и кальсеквестрина.

Задачи сформулированы логично, полностью раскрывают цель работы.

Объем выборки составил 159 пациентов. В работе автор применил современные методы клинической диагностики, катетерного лечения,

высококчувствительные способы статистической обработки полученной информации.

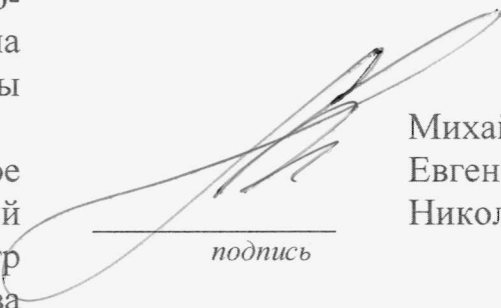
Проведенный объем исследований достаточен для получения объективных и достоверных данных. В работе представлено изучение эффективности катетерной процедуры у пациентов с имплантированными устройствами и с сахарным диабетом (СД) 2 типа с помощью современного объективного метода – удаленной телеметрии. Научный интерес представляет оценка влияния стажа диабета, уровня гликированного гемоглобина на эффективность РЧА. Научную новизну обуславливает изучение связи полиморфизмов генов кальсеквестрина, Ca^{2+} -АТФ-азы и рианодиновых рецепторов с ФП и СССУ. Автором обнаружена ассоциация размера левого предсердия с полиморфизмом гена кальсеквестрина. Использование в кардиологии этих данных в будущем позволит выделять группы риска развития дилатации левого предсердия, что позволит проводить своевременную диагностику и профилактику различных сердечно-сосудистых заболеваний.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели, задачам и содержанию работы. Все результаты исследования опубликованы в журналах из списка ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Автореферат диссертации Арчакова Е.А., представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, представлен на высоком научном и методическом уровнях, легко читается. Работа Арчакова Е.А. по актуальности, новизне полученных данных, объему проведенных исследований, практической значимости вносит существенный вклад в клиническую кардиологию и соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г. №842, в редакциях от 1.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

доктор медицинских наук, доцент,
главный научный сотрудник научно-
исследовательской лаборатории
нейромодуляции научно-
исследовательского отдела
аритмологии, профессор кафедры
сердечно-сосудистой хирургии,
Федеральное государственное
бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр
имени В. А. Алмазова» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации (г. Санкт-Петербург)



подпись

Михайлов
Евгений
Николаевич

197341 Россия, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
тел./ факс +7 (812) 702-37-30, www.almazovcentre.ru, e-mail:
fmrc@almazovcentre.ru

Подпись

Михайлова Е.Н.

заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им
В.А. Алмазова» Минздрава России
(г. Санкт-Петербург)

д.м.н. профессор
Недошивин Александр Олегович



подпись

дата

2. 12. 2019