

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, Неминущего Николая Михайловича (специальность 14.01.26– Сердечно-сосудистая хирургия) на автореферат диссертационной работы Сазоновой Юлии Сергеевны «Детекция фибрилляции и трепетания предсердий у пациентов с сердечными имплантируемыми электронными устройствами», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Актуальность темы диссертационной работы Сазоновой Ю.С. обусловлена высокой распространенностью фибрилляции предсердий в популяции, и особенно среди лиц активного, трудоспособного возраста. Данная аритмия, являясь наиболее распространенным нарушением ритма сердца, встречающимся в клинической практике в несколько раз чаще остальных нарушений ритма, может выступать в качестве самостоятельного заболевания, либо часто осложняет течение различных сердечно-сосудистых заболеваний и приводит к развитию хронической сердечной недостаточности. Пароксизмы фибрилляции предсердий ведут к электрическому и анатомическому ремоделированию миокарда, снижают сократительную способность левого желудочка, существенно увеличивают частоту развития тромбоэмболических осложнений, значимо повышают смертность и снижают качество жизни пациентов.

В настоящее время существует значительное количество пациентов, которым по тем или иным показаниям были имплантированы сердечные имплантируемые электронные устройства (СИЭУ), в их числе: электрокардиостимуляторы, кардиовертеры-дефибрилляторы, имплантируемые кардиомониторы, ресинхронизирующие устройства. Количество таких пациентов в России исчисляется сотнями тысяч. Подавляющее количество упомянутых устройств обладают возможностями регистрации различных нарушений ритма, и прежде всего фибрилляции

предсердий. Данная функция реализована посредством специальных алгоритмов детекции, присущих производителям данных устройств. К сожалению, в рутинной клинической практике, информация об аритмиях, полученная из устройств во время их проверок, остается невостребованной врачами по разным причинам, в том числе в связи со сложностью ее трактовки и ошибками детекции. Диссертационная работа Сазоновой Ю.С. раскрывает возможности СИЭУ по выявлению фибрилляции предсердий у данной категории больных. Работа показывает, как проводить анализ внутрисердечных эндограмм при подозрении на фибрилляцию предсердий, что необходимо сделать, чтобы избежать ошибок их трактовки. В работе даны четкие рекомендации для выявления данной аритмии.

На основании вышесказанного, актуальность, научная новизна и значимость для практического здравоохранения, диссертационной работы не вызывает сомнений.

Для достижения и решения поставленных в диссертации цели и задач автором было проведено комплексное исследование по выявлению фибрилляции предсердий у больных с различными сердечными имплантируемыми электронными устройствами, а также их динамическое наблюдение в течение 12 месяцев. Полученные данные продемонстрировали высокую распространённость фибрилляции предсердий у данной категории больных, а также необходимость проведения лечебных мероприятий после диагностики аритмии.

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные положения работы, изложен наглядно и проиллюстрирован 6 таблицами и 8 рисунками. Клинический материал в количественном и качественном отношении соответствует возможности получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей научно-исследовательской работы. Количество печатных работ и перечень научных мероприятий, на которых были продемонстрированы данные, полученные на различных этапах написания

диссертационной работы, соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

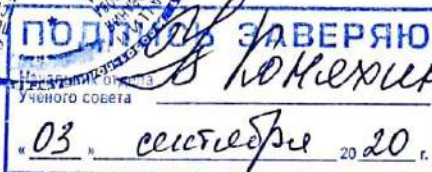
Диссертационная работа Сазоновой Ю.С. на тему «Детекция фибрилляции и трепетания предсердий у пациентов с сердечными имплантируемыми электронными устройствами» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи – по диагностике фибрилляции и трепетания предсердий у пациентов с сердечными имплантируемыми электронными устройствами.

Автореферат диссертации в полной мере соответствует всем требованиям, в том числе п.16 "Положения о присуждении ученых степеней Университета" приказ от 31.01.2020 года № 0094/Р, а её автор Сазонова Юлия Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Профессор кафедры
сердечно-сосудистой хирургии № 2
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук



Николай Михайлович Неминущий



121552 г. Москва,
Рублевское шоссе, 135.

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, адм. корп., 3 эт.,
кабинет кафедры Сердечно-сосудистой хирургии №2
Телефон (495) 414 76 28; e-mail: nic.neminushiy@mail.ru