

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Дятлова Никиты Евгеньевича
на тему «Подходы в оценке пароксизмальной изолированной
фибрилляции предсердий у беременных женщин»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни**

Изучение коморбидной патологии у беременных женщин является актуальной проблемой современной медицинской науки. Развитие нарушений ритма сердца среди молодых беременных наталкивает на мысль об определенной связи между беременностью и аритмиями, что подчеркнуто в работах известных терапевтов и кардиологов – Р.И. Стрюк, К.Ю. Киношенко, E.J. Barnes, C.C. Vurt и др. В свете этого, выбор темы диссертации Дятлова Н.Е. представляется актуальным и оправданным.

Целью научной работы Дятлова Н.Е. стало установление пусковых и поддерживающих механизмов аритмогенеза изолированной фибрилляции предсердий (ФП) у беременных женщин путем изучения клинко-диагностических и электрофизиологических характеристик проводящей системы сердца. Для этого автором проведена оценка клинического течения симптомной и бессимптомной изолированной ФП в каждом триместре беременности, электрокардиографических и электрофизиологических параметров сердечной деятельности по данным холтеровского ЭКГ мониторинга. Для оценки влияния беременности на аритмию выполнено сравнение этих показателей с данными, полученными на раннем сроке беременности и после родоразрешения.

Выявлено, что электрофизиологическим субстратом возникновения и учащения ФП при беременности является изменение функции синусового узла, миокарда предсердий и атриовентрикулярного (АВ) соединения. В качестве синусового компонента выступают увеличение ЧСС и укорочение времени восстановления функции синусового узла; предсердного – укорочение эффективного рефрактерного периода (ЭРП) предсердий; АВ

узлового – изменение интервалов времени проведения возбуждения по АВ узлу. Описано влияние реципрокных тахикардий на возникновение ФП, которое заключается во взаимоиндукции циклов macro и micro re-entry.

Для практического применения разработаны регрессионные модели предикции количества и длительности пароксизмов ФП в следующем триместре, исходя из полученных значений текущего триместра. Сделан акцент на расширении показаний для проведения суточной регистрации ЭКГ во время беременности. Динамика электрокардиографических и электрофизиологических маркеров аритмии резюмирована в виде схемы патогенеза развития ФП при беременности.

Апробация работы проведена на 21 отечественной и зарубежной конференции. Материалы исследования внедрены в 4 лечебно-профилактических учреждения, в работу ВУЗа и одного предприятия. По теме диссертации опубликовано 47 печатных работ, в том числе 7 статей в изданиях, входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, 2 статьи в изданиях, входящих в базу данных Scopus.

Структура автореферата диссертации соответствует классическим нормам и изложена научным языком. Поставленные цели и задачи исследования обоснованы и четко сформулированы. Диссертация базируется на достаточном количестве клинических наблюдений (85 симптомных и 43 бессимптомные пациентки с пароксизмами изолированной ФП). В работе использованы современные методы диагностики и корректные методы статистической обработки полученных данных, что определяет достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам, логично вытекают из содержания работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертация Дятлова Н.Е. «Подходы в оценке пароксизмальной изолированной фибрилляции предсердий у беременных женщин» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи совершенствования диагностики и прогноза развития фибрилляции предсердий у коморбидных пациентов. Диссертационная работа Дятлова Никиты Евгеньевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.05 – кардиология), заведующая кафедрой терапии, кардиологии, функциональной диагностики и ревматологии ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Лохина Татьяна Викторовна

« 24 » 08 2019 г.

Подпись д.м.н. Лохиной Т.В. заверяю

Начальник отдела кадров



Абрамова Ирина Сергеевна

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

440060, г. Пенза, ул. Стасова, дом 8А

Телефон/факс: (8-8412)-43-58-97/96-45-44

Электронная почта: info@piuv.ru

Официальный сайт: <http://www.piuv.ru>