

В диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03)

при ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»

Минздрава России

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пономарцевой Дарьи Александровны «Прогнозирование и особенности течения тиреотоксической фибрилляции предсердий» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология

Актуальность темы работы:

Пациенты с тиреотоксикозом очень часто встречаются в практике эндокринолога. Лечение тиреотоксикоза не сильно изменилось за последние десятки лет, существующие схемы и рекомендации по терапии известны всем практикующим врачам и хорошо отработаны. Несмотря на это в настоящее время остается достаточно много проблем, связанных с ведением этих пациентов. Без сомнения, можно сказать, что одной из наиболее значимых из них является развитие такого осложнения тиреотоксикоза как тиреотоксическая кардиомиопатия, которая, если протекает тяжело, представлена фибрилляцией предсердий и как следствием – сердечной недостаточностью. К сожалению, зачастую врачи недостаточно бдительны относительно развития фибрилляции предсердий при тиреотоксикозе: длительное консервативное лечение с неоднократными рецидивами тиреотоксикоза, недостаточные дозы тиреостатических препаратов, приводящие к пребыванию в состоянии субклинического тиреотоксикоза в течение долгого времени, в итоге приводят к развитию этого нарушения ритма, особенно у лиц с предрасположенностью к нему. Значительное повышение риска тромбоэмболических событий на фоне фибрилляции предсердий, в том числе и развившейся на фоне тиреотоксикоза, также доказывает клиническую важность данной проблемы. Поэтому разработка

методов, направленных на профилактику тиреотоксической фибрилляции предсердий (ТФП), безусловно, является актуальной задачей.

Общая характеристика исследования:

Цель и задачи исследования Пономарцевой Д.А. направлены на изучение факторов риска ТФП и разработку системы предсказания риска ее возникновения, а также на выявление предикторов более тяжелого и осложненного тромбоэмболиями течения ТФП и отсутствия спонтанной конверсии в синусовый ритм после достижения эутиреоза.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале: в исследование ретроспективно включено 420 пациентов с манифестным тиреотоксикозом, примерно у трети из которых имелась ТФП. Изучена ассоциация более 30 параметров с ТФП, различными статистическими методами проведено ранжирование этих параметров по значимости их вклада в прогнозирование ТФП. Итогом проведенной работы явилась модель предикции ТФП, основанная на 8 входных переменных, обладающая приемлемыми уровнями точности, чувствительности и доли правильных ответов. Отдельно в подгруппе пациентов с болезнью Грейвса (N=150) оценивалась ассоциация ТФП с некоторыми генетическими маркерами: с 5 однонуклеотидными полиморфизмами, для которых ранее была описана ассоциация с нетиреотоксической фибрилляцией. Кроме того, в небольшой части от общей выборки (n=70 пациентов с ТФП) проведен комплексный анализ течения и исходов ТФП: описана структура выборки по клиническим типам фибрилляции предсердий, по тяжести сердечной недостаточности и симптомов аритмии, проведена оценка эхокардиографических параметров в группе, идентифицированы факторы, предрасполагающие к тяжелому течению, тромбоэмболическим событиям и сохранению фибрилляции после достижения эутиреоза.

Достоверность полученных данных подтверждается грамотно проведенными сбором информации об участниках исследования и составлением базы данных, корректным анализом данных, в том числе с

использованием современных статистических методов, достаточным объемом выборки.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов:

Новизна исследования заключается в том, что ранее ни в отечественной, ни в зарубежной литературе не было описано инструментов прогнозирования ТФП. Кроме того, впервые наджелудочковая эктопическая активность описана как предиктор ТФП.

С практической точки зрения работа может стать основой для выделения пациентов высокого риска развития ТФП, нуждающихся в более тщательном наблюдении, более частом контроле тиреоидного статуса и электрокардиограммы, более жесткой коррекции модифицируемых факторов риска ТФП. Кроме того, само по себе уделение внимания данной проблеме полезно с точки зрения увеличения настороженности врачей относительно развития фибрилляции предсердий на фоне тиреотоксикоза.

Содержание автореферата и апробация работы:

Автореферат диссертации соответствует всем требованиям, содержит все необходимые разделы, дает достаточно полное представление об исследовании, необходимое для понимания его цели, методов, основных результатов и выводов.

Основные результаты исследования отражены в 13 печатных работах, в том числе в 5 полнотекстовых публикациях в журналах, включенных в перечень, рекомендуемых ВАК или в изданиях, индексируемых в SciVerse Scopus.

Заключение:

На основании представленных в автореферате данных можно заключить, что диссертационная работа Пономарцевой Дарьи Александровны «Прогнозирование и особенности течения тиреотоксической фибрилляции предсердий», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, является

научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для эндокринологии научно-практической задачи создания клинико-статистической модели для определения риска развития тяжелого осложнения тиреотоксикоза - тиреотоксической фибрилляции предсердий.

Работа соответствует требованиям п. 9 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (редакция от 26.01.2023 №101), а её автор, Пономарцева Д. А., достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Профессор кафедры эндокринологии
и внутренних болезней ФГБОУ ВО
"ПИМУ" Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор:
26.02.2024

Стронгин Леонид
Григорьевич

Подпись профессора Стронгина Л.Г. заверяю

Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, д.б.н.



Андреева Наталья Николаевна

Сведения об учреждении

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: 603950, БОКС-470, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1
Телефон: +7-831-439-09-43
Официальный интернет-сайт: <https://pimunn.ru>
E-mail: rector@pimunn.net