

ОТЗЫВ

член-корреспондента РАН, профессора, доктора медицинских наук

Фадеева Валентина Викторовича

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

Фибрилляция предсердий – классическое осложнение длительно существующего тиреотоксикоза у лиц старше 50 лет и у лиц с предшествующей сердечно-сосудистой патологией.

В этиологической структуре фибрилляции предсердий на тиреотоксикоз приходится небольшая доля, но это не уменьшает клинической значимости данного состояния. Ведь из всех проявлений тиреотоксикоза, именно фибрилляция предсердий и развивающаяся на ее фоне сердечная недостаточность и тромбоэмбolicкие события определяют прогноз для пациента и исход заболевания. Причем тиреотоксическая фибрилляция предсердий сильно отличается от фибрилляции предсердий любой другой этиологии тем, что она является потенциально обратимым состоянием: при условии стойкого купирования тиреотоксикоза, недлительного течения и отсутствия сопутствующей кардиальной патологии, в большинстве случаев происходит спонтанное восстановление синусового ритма.

Изучению особенностей патогенеза и течения тиреотоксической фибрилляции предсердий уделяется на удивление мало внимания, хотя механизм развития этой патологии чрезвычайно интересен, учитывая его обратимость. Кроме того, с целью снижения распространенности и усовершенствования рекомендаций по ведению пациентов с данным состоянием, важной задачей представляется комплексное изучение

предикторов тиреотоксической фибрилляции предсердий для создания инструмента ее прогнозирования, а также детальное изучение специфики ее течения для разработки более подробных клинических рекомендаций. Решению этих задач и посвящена диссертационная работа Пономарцевой Дарьи Александровны.

Целью исследования являлось создание инструмента прогнозирования тиреотоксической фибрилляции предсердий и выявление факторов, ассоциированных с тяжелым течением и исходами этой патологии. Для достижения поставленной цели автором ретроспективно было проанализировано 420 случаев манифестного тиреотоксикоза, обусловленного болезнью Грейвса или узловой автономией щитовидной железы, из которых у 127 пациентов наблюдалась фибрилляция предсердий, впервые зафиксированная на фоне тиреотоксикоза. Подгруппы с и без фибрилляции предсердий сравнивались по ряду параметров. В том числе была выполнена оценка наличия ассоциации тиреотоксической фибрилляции предсердий с несколькими однонуклеотидными полиморфизмами и с предшествующими ей нарушениями ритма, что интересно с теоретической точки зрения, так как может способствовать пониманию некоторых аспектов патогенеза фибрилляции предсердий при тиреотоксикозе.

На основании полученных данных о предикторах была разработана модель для оценки риска развития фибрилляции предсердий у пациентов с тиреотоксикозом. Также на небольшой выборке из 70 человек с фибрилляцией предсердий, развившейся на фоне тиреотоксикоза, автор провел комплексную оценку течения и исходов данной патологии.

Полученные в ходе диссертационного исследования данные имеют научную новизну, так как ранее в доступной литературе не было описано инструмента для предсказания риска развития именно тиреотоксической фибрилляции предсердий, учитывавшего такие специфические для этого состояния факторы риска, как длительность манифестного тиреотоксикоза, количество его рецидивов.

Кроме того, в работе описаны некоторые новые предикторы тиреотоксической фибрилляции предсердий, например, наличие наджелудочковой эктопической активности на фоне тиреотоксикоза. Представляют собой практический интерес и данные, полученные в ходе последней части исследования. Мужской пол был идентифицирован как фактор риска более тяжелого течения тиреотоксической фибрилляции предсердий, а конечный диастолический размер левого желудочка более 51 мм и наличие дилатации левого предсердия – как предикторы сохранения фибрилляции предсердий после достижения эутиреоза, диаметр левого предсердия больше 43 мм – как предиктор тромбоэмбологических событий на фоне тиреотоксической фибрилляции предсердий.

Материалы данного исследования вносят вклад в расширение современных знаний о тиреотоксической фибрилляции предсердий, внедрение разработанной модели предикции в практику возможно в будущем после ее доработки для более удобного применения в рутинной медицинской работе и после проведения валидационных исследований, являющихся стандартным этапом при разработке новых методик.

Достоверность полученных результатов исследования определяется корректными методами сбора данных и статистической обработки материала, адекватной интерпретацией полученных результатов. Выводы диссертационного исследования полностью соответствуют сформулированным задачам.

Автореферат диссертации Пономарцевой Д.А. позволяет получить представление о проведенной работе, его текст соответствует предъявляемым требованиям, написан научным языком. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, анализ авторефера диссертационной работы Пономарцевой Дарьи Александровны «Прогнозирование и особенности течения тиреотоксической фибрилляции предсердий» позволяет сделать

вывод, что по своей актуальности, практической и теоретической значимости и новизне исследование, представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, содержащимся в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 в актуальной редакции, а её автор, Пономарцева Д. А., заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Заведующий кафедрой эндокринологии №1

Института клинической медицины

им. Н.В. Склифосовского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский университет),

член-корреспондент РАН,

профессор, доктор медицинских наук

Фадеев Валентин Викторович



Подпись член-корреспондента РАН, профессора, доктора медицинских наук Фадеева Валентина Викторовича заверяю

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: 8(495)609 14 00 E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru