

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

Диссертационное исследование Пономарцевой Д.А., выполненное под руководством Бабенко Алины Юрьевны, посвящено изучению некоторых аспектов, касающихся ведения пациентов с фибрилляцией предсердий и тиреотоксикозом, причем в тех случаях, когда фибрилляция предсердий развилась на фоне тиреотоксикоза.

Актуальность исследования определяется необходимостью разработки подробных и четких клинических рекомендаций по ведению пациентов с тиреотоксической фибрилляцией предсердий (ТФП), а также развития мер по профилактике этого осложнения тиреотоксикоза, литературные сведения о котором достаточно скудны. Разработка инструмента прогнозирования ТФП, что осуществлено в настоящей работе, позволяет проводить отбор пациентов с высоким риском развития ТФП с целью изменения стратегии их ведения таким образом, чтобы снизить риск развития этого осложнения, например, с помощью коррекции модифицируемых факторов риска ТФП или направления пациентов на более раннее радикальное лечение.

Цели и задачи исследования направлены на определение параметров, являющихся наиболее важными факторами риска развития фибрилляции предсердий при тиреотоксикозе, на разработку модели, предсказывающей риск развития фибрилляции предсердий на фоне тиреотоксикоза, а также на выявление факторов, оказывающих влияние на течение и исходы ТФП.

Такое исследование имеет научную новизну, так как до настоящего времени не было создано отдельного инструмента прогнозирования для ТФП.

В работе представлены результаты сравнения 127 пациентов с ТФП и 293 больных с тиреотоксикозом, но без фибрилляции предсердий. В том числе в подгруппе из 150 человек проанализирована взаимосвязь ТФП и пяти однонуклеотидных полиморфизмов, являющихся предикторами нетиреотоксической фибрилляции предсердий.

В работе также изучены особенности течения фибрилляции предсердий при тиреотоксикозе: дана характеристика пациентов с более тяжелым течением ТФП и с неблагоприятными исходами ТФП, то есть в случае развития тромбоэмболических осложнений или при отсутствии спонтанной конверсии в синусовый ритм по достижении эутиреоза.

В результате проведенной работы разработана модель, предсказывающая риск развития фибрилляции предсердий у пациентов с тиреотоксикозом с 84% вероятностью, основанная на 8 предикторах. Также идентифицированы некоторые, ранее не описанные в литературе факторы риска ТФП, в том числе два однонуклеотидных полиморфизма, дано ранжирование предикторов ТФП по значимости их вклада в прогнозирование, описаны параметры, ассоциированные с персистенцией ТФП после достижения эутиреоза и с тромбоэмболическими осложнениями на фоне ТФП. Полученная в результате исследования информация о ТФП является основой для начала разработки мер по профилактике этого осложнения и рекомендаций по ведению пациентов с этой патологией, что позволит в будущем снизить частоту ТФП, а также частоту и тяжесть развивающихся на ее фоне сердечной недостаточности и тромбоэмболических событий.

Достоверность результатов определяется достаточным объемом выборки, применением адекватных методов исследования, современных способов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным результатам, интересны и актуальны.

