

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Рожко Валентина Александровича

«Аутоиммунный тиреоидит: клинико-лабораторные характеристики и организационные мероприятия»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.02 – эндокринология, 14.02.03 — общественное здоровье и здравоохранение

Диссертация Рожко В.А на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Аутоиммунный тиреоидит: клинико-лабораторные характеристики и организационные мероприятия» выполнена на базе двух организаций: УО «Гомельский государственный медицинский университет» и ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека». В рамках Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011-2015 годы и на период до 2020 года (мероприятие 124 «Научное решение проблем радиационной защиты населения, управления территориями и социально-экономического развития пострадавших регионов») «Оценка микроэлементного статуса населения с патологией щитовидной железы, пострадавшего от аварии на Чернобыльской АЭС» (срок выполнения 15.06.2020-31.12.2020гг.) и научно-исследовательской работы: «Инновационные технологии формирования здоровья и благополучия населения в сфере общественного здравоохранения» (№ ГР 20161609 от 18.05.2016 года, срок выполнения 2016-2021 гг.).

Аутоиммунный тиреоидит (АИТ) остается одним из наиболее распространенных органоспецифических аутоиммунных заболеваний в мире, в развитии которого участвуют разнообразные факторы окружающей среды. Распространенность в популяциях субклинических и иных форм АИТ, клиническая многоликость, ассоциация с другими заболеваниями, репродуктивными нарушениями, колебаниями тиреоидного статуса в критически важные периоды жизни – определяют серьезное медико-социальное значение проблемы совершенствования его ранней диагностики и диспансеризации.

В настоящем исследовании на основании проведенного популяционно-эпидемиологического исследования динамики уровней первичной заболеваемости АИТ у населения разных регионов Республики Беларусь (за период 1997–2017 гг.) автор впервые показал, что выраженный рост заболеваемости в 1,6 раза произошел за счет Брестской, Гродненской, Минской областей и г. Минска. В Витебской и Гомельской областях наблюдалось снижение уровня заболеваемости (в 4,4 и 1,6 раза

соответственно), что отражало разные организационные подходы к верификации заболевания и уровень компетенции специалистов. Было выявлено отсутствие либо не в полном объеме реализация единых стандартов к верификации диагноза АИТ у взрослого населения, что влияет на формирование показателей первичной заболеваемости, в отличие от организации раннего выявления у детского населения.

На основании проведенного в диссертационном исследовании анализа клинико-лабораторных характеристик тиреоидита были получены данные, позволившие установить прогностические критерии вероятного развития аутоиммунного тиреоидита и первичного гипотироза. Было показано, что одновременное наличие диагностического уровня АТ/ТПО и сниженной экзогенности ЦЖ является фактором риска формирования первичного гипотироза и увеличивает вероятность его развития в 12,8 (95%ДИ 5,19-31,61) раз при уровне АТ/ТПО – 29,9 МЕ/л и выше. Доказано, что вероятность развития ПГТ у лиц женского пола в возрастной группе 25–34 года (группа риска) при длительности АИТ пять лет и более возрастает в 20 раз. Автором разработан алгоритм раннего выявления и диспансеризации групп лиц повышенного риска развития АИТ с вероятным формированием ПГТ, обоснованы организационные мероприятия по раннему выявлению пациентов с АИТ.

Диссертация к защите подается повторно. По отношению к предыдущей работе изменены первоначальная цель, задачи, положения, раздел новизны дополнен новыми данными. Переработан аналитический обзор литературы, проведено исследование клинико-лабораторных и ультразвуковых характеристик разных вариантов АИТ, результаты которого представлены в новой главе «Клинико-лабораторные характеристики аутоиммунного тиреоидита». Диссертация Рожко В.А. является законченным квалификационным научным исследованием, выполненным самостоятельно на высоком теоретическом и методическом уровне.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в 16 печатных работах: 8 статьях, соответствующих п. 18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь (в том числе 1 – в журнале СНГ), 1 публикацию в сборниках материалов конференций, 7 тезисов.

Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждена 1 инструкция по применению «Метод определения вероятности развития аутоиммунного тиреоидита и первичного гипотироза» (регистрационный номер 079-0820 от 26.08.2020 г.).

Полученные результаты явились основанием для разработки совместного приказа ГУЗО Гомельского областного исполнительного комитета № 1620 от 15.12.2023 г. и ГУ «РНПЦ РМиЭЧ» №1091 от 13.12.2023 «О совершенствовании организационно-медицинских мероприятий по раннему

выявлению и медицинскому наблюдению пациентов с аутоиммунным тиреоидитом и первичным гипотиреозом».

Хочется отметить трудолюбие и целеустремленность соискателя Рожко В.А., его научный потенциал. Окончив в 2018г. УО «Гомельский государственный медицинский университет» с отличием, поступил в магистратуру, где темой научного познания выбрал аутоиммунный тиреоидит. С 2019г. аспирант УО «Гомельский государственный медицинский университет». С сентября 2021 по май 2022 гг. прошел первичную специализацию (переподготовку) по эндокринологии на базе УО «Белорусская медицинская академия постдипломного образования». Показал себя ответственным, инициативным, знающим врачом.

Оформление диссертации и автореферата Рожко В.А. соответствует требованиям, предъявляемым согласно пунктов 24, 26 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь № 560 17.11.2004 в редакции Указа 01.12.2011 № 561, а соискатель достоин искомой степени. Работа может быть рекомендована к защите в Республике Беларусь.

Считаю, что ученая степень кандидата медицинских наук может быть присуждена Рожко В.А. за:

- определение клинико-лабораторных и ультразвуковых характеристик аутоиммунного тиреоидита у лиц, состоящих на учете в Госрегистре, которым проводился скрининг заболеваний щитовидной железы;
- доказательство отсутствия связи между развитием АИТ и поглощенной дозой ($\chi^2 = 3,06$; $p = 0,08$) в популяции. Радиационный фактор не оказывает значимого влияния на формирование уровня первичной заболеваемости АИТ у лиц, состоящих на учете в Госрегистре;
- установление прогностических критериев риска развития первичного гипотироза;
- разработку алгоритма раннего выявления и диспансеризации лиц повышенного риска развития АИТ с вероятным развитием ПГТ.

Научный руководитель
д.м.н., профессор

