


**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке и развитию
Частного образовательного учреждения
высшего образования
«Санкт-Петербургский
медико-социальный институт»,
кандидат медицинских наук, доцент

В.Р. Шумилкин
«29» марта 2022 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пейкришвили Наталии Эдуардовны на тему
«Полиморфные варианты генов интерлейкина-6, интерлейкина-13 и микроРНК-125А у
больных диффузным токсическим зобом», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология


Диффузный токсический зоб (ДТЗ) является генетически обусловленным аутоиммунным заболеванием, в основе патогенеза которого лежит продукция антител к рецепторам тиреотропного гормона. Помимо этого, исследования иммунного статуса больных ДТЗ позволили выявить важную роль различных цитокинов в стимуляции аутоиммунного процесса в щитовидной железе. Существует 3 основных метода лечения ДТЗ: консервативное, хирургическое и терапия радиоактивным йодом. Основной проблемой консервативного метода лечения ДТЗ являются частые рецидивы заболевания и сложности их прогнозирования. Поиск новых факторов, в том числе молекулярно-генетических маркеров, позволяющих оценить на ранних сроках эффективность консервативного лечения, является актуальной задачей.

Диссертация Пейкришвили Н.Э. посвящена изучению особенностей клинического течения диффузного токсического зоба у больных, носителей различных генотипов полиморфизма rs1800796 гена IL6, rs1800925 гена IL13 и rs12976445 гена MIR125A и выявлению предикторов неблагоприятного течения заболевания. Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Впервые определено распределение генотипов и аллельных вариантов полиморфных вариантов генов IL6, IL13, MIR125A среди пациентов с диффузным токсическим зобом и в группе сравнения. Впервые установлены различия клинического течения заболевания (риск рецидива диффузного токсического зоба) у носителей различных генотипов изучаемых однонуклеотидных полиморфизмов генов IL6, IL13, MIR125A. Помимо этого, уточнены пороговые значения уровней антител к рецепторам ТТГ, свободного Т3, объема щитовидной железы при оценке риска рецидива синдрома тиреотоксикоза на фоне отмены консервативного лечения. Объем обследованной группы больных диффузным токсическим зобом (270 пациентов) и группы сравнения достаточен для статистического анализа и получения достоверных результатов. По теме диссертационного

исследования опубликовано 6 печатных работ, отражающих основные выводы проведенного исследования.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов лабораторного, инструментального, молекулярно-генетического методов обследования. Автореферат написан традиционно, в достаточном объеме изложены основные положения, результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы. Критически значимых замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Автореферат соответствует требованиям к оформлению и включает в себя разделы, обосновывающие актуальность темы исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимости работы, материал и методы исследования, результаты работы и их обсуждение.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Пейкришвили Наталии Эдуардовны «Полиморфные варианты генов интерлейкина-6, интерлейкина-13 и микроРНК-125А у больных диффузным токсическим зобом», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Шляхто Евгения Владимировича, представленной в диссертационный совет 21.1.028.01 (Д 208.054.03) при ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», и представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология, является законченной научно-квалифицированной работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакциях №335 от 21.04.2016г.; №748 от 02.08.2016г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры внутренних болезней
имени профессора Б.И. Шулушко
ЧОУВО «СПбМСИ»
 К.А. Шемеровский

Подпись Шемеровского К.А.
удостоверяю.
Заместитель начальника Управления
кадров А.Н. Богданова
« 29 » 03 2022 г.

