

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Капанадзе Г.Д. «Патогенетическое обоснование использования гипокситерапии в лечении женщин с аутоиммунным тиреоидитом и гипотиреозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология**

Диссертация Капанадзе Г.Д. посвящена комплексному изучению различных этиопатогенетических факторов (эндокринных и иммунных) при аутоиммунном тиреоидите с гипотиреозом и оценке эффективности интервальной гипоксической тренировки в лечении данных пациентов.

В соответствие с поставленной целью Капанадзе Галиной Дмитриевной сформулированы задачи исследования, которые в ходе выполнения работы были полностью решены. Использованные подходы и методы адекватны цели и задачам исследования.

Всего обследовано 448 лиц женского пола, что свидетельствует о достаточности клинического материала для получения объективных и достоверных выводов.

Женщины были подробно опрошены и обследованы с использованием инструментальных и лабораторных методов. Были использованы современные лабораторные анализаторы для иммунологических исследований, а также наборы реагентов ведущих российских и зарубежных производителей. Полученные результаты корректно обработаны правильно подобранными статистическими методами.

Впервые проведено комплексное обследование женщин с АИТ и гипотиреозом с определением эндокринных и иммунных показателей. Впервые установлен комплекс нарушений в иммунном статусе у женщин с АИТ и гипотиреозом (увеличение концентраций общего IgG, ИЛ-1 $\beta$ , ИЛ-6, RANKL, снижение значений индекса OPG/RANKL). Впервые показаны взаимосвязи между показателями аутоиммунного поражения щитовидной железы и иммунными факторами у женщин с АИТ и гипотиреозом.

Впервые в Донецком регионе показана распространенность АИТ и гипотиреоза среди женщин различных возрастных групп. Впервые описана и частота обнаружения аутоантител к тиреоидным антигенам у женщин Донбасса, в том числе в зависимости от их возраста.

Кроме того, впервые выполнена сравнительная оценка динамики эндокринных и иммунных показателей у женщин с АИТ и гипотиреозом в процессе заместительной гормонотерапии с и без сеансов гипокситерапии. Впервые изучены патогенетические механизмы (изменение гормональных и иммунных показателей) лечебного эффекта гипокситерапии у женщин с АИТ.

Сделанные автором выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации, изложенные четко и конкретно, не вызывают сомнений в актуальности представленной работы для практического здравоохранения.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 6 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями Российской Федерации, ДНР, ЛНР.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.


Заключение: В соответствии с представленными в автореферате сведениями следует считать, что диссертационное исследование Капанадзе Г.Д. является законченным научным трудом, выполненным автором самостоятельно на высочайшем научно-методическом уровне. Результаты исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных и отражает суть исследований. Таким образом, работа Капанадзе Г.Д. соответствует требованиям, установленным п. 2.2. для соискателя ученой степени кандидата медицинских наук «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. №2-13, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Доктор медицинских наук (специальность 14.03.08 – Иммунология и аллергология), доцент, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии №1 медицинского факультета №1 Института «Медицинская Академия имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

  
Н.А. Резниченко


Институт «Медицинская Академия имени С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского»). Адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г.Симферополь, бульвар Ленина, 5/7. Телефон: +7 (978) 815-24-84. E-mail: office@ma.cfuv.ru

Я, Резниченко Наталья Анатольевна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

  
Н.А. Резниченко

Подпись Резниченко Н.А. заверяю:

МП

Заместитель директора департамента по кадровым вопросам - начальник отдела сопровождения кадровой работы с административно-управленческим и иным персоналом департамента кадровой политики и административно-правового регулирования  
  
И.В. Самусенко

19.10.2021