

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капанадзе Г.Д. на тему:  
«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

В последние годы во всем мире отмечается рост заболеваемости аутоиммунным тиреоидитом (АИТ). Исходя из результатов многочисленных исследований, выполненных в различных регионах мира, считается, что в настоящее время АИТ страдает от 3 до 10% населения планеты. Данное заболевание обуславливает развитие 70–80% всех случаев первичного гипотиреоза. Частота регистрации АИТ среди взрослых в различных странах колеблется, как правило, от 6 до 11%. В Российской Федерации заболеваемость АИТ составляет 3–4% населения. При этом до 30% населения характеризуется бессимптомным носительством антител к тиреопероксидазе – анти-ТПО, наличие которых может быть предиктором развития заболевания щитовидной железы в последующем. При этом, АИТ в большинстве случаев страдают лица женского пола.

Высокая заболеваемость, частый исход заболевания в виде первичного гипотиреоза, недостаточно глубокое понимание отдельных патогенетических механизмов заболевания, отсутствие этиопатогенетического лечения с доказанной эффективностью диктует необходимость комплексного изучения различных этиопатогенетических факторов при АИТ с гипотиреозом и оценку эффективности интервальной гипоксической тренировки в лечении данных пациентов.

Автор диссертационной работы поставила цель определить механизмы влияния гипокситерапии на патогенез аутоиммунного тиреоидита и гипотиреоза у женщин и обосновать ее использование для повышения эффективности лечения, что в конечном итоге даст возможность существенно улучшить терапевтическую помощь женщинам с аутоиммунным поражением щитовидной железы и снижением ее функции.

При проведении исследования были использованы клинические методы – для выявления у женщин признаков поражения щитовидной железы, гипотиреоза и наблюдения за ними в процессе лечения; лабораторно-диагностические – для изучения широкого перечня эндокринных и иммунных показателей. При помощи иммуноферментного метода в сыворотке крови женщин определяли содержание общих иммуноглобулинов классов IgG, IgA, IgM, концентраций интерлейкинов -1 $\beta$ , -4, -6, -8, -10, -17, фактора некроза опухоли  $\alpha$ , остеопротегерина (OPG), лиганда активатора рецептора ядерного фактора  $\kappa$ B (RANKL), ТТГ, FT3, FT4, антител к тиреопероксидазе и тиреоглобулину.

Следует отметить, что исследование женщин выполнялось с использованием современной высокоточной медицинской аппаратуры, а при математической обработке полученных результатов автор применил адекватные статистические подходы и общепризнанные средства, в том числе статистические пакеты программ «MedStat» и MedCalc®Statistical Software.

Вышеизложенное свидетельствует о достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов и практических рекомендаций. Представленный в автореферате диссертации материал позволяет говорить о том, что автор выполнил значительное по объему клиническое исследование и получил объективные и значимые для современной медицины научно-практические результаты по разрабатываемой проблеме.

По материалам диссертации опубликовано 6 статей в рецензируемых научных журналах. Содержание работы неоднократно докладывалось на научно-практических мероприятиях в России и ДНР.

Автореферат диссертации написан хорошим и доступным научным языком, имеет четкую структуру, в нем последовательно описаны основные результаты исследования. Выводы и предложения логически вытекают из поставленных задач.

При рассмотрении автореферата диссертации существенных и принципиальных замечаний по полученным результатам и изложенному автором материалу не отмечено.

Заключение. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, достоверности и обоснованности выводов, практической значимости полученных результатов диссертация Капанадзе Г.Д. на тему «Патогенетическое обоснование использования гипокситерапии в лечении женщин с аутоиммунным тиреоидитом и гипотиреозом» является завершённой научной работой, полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

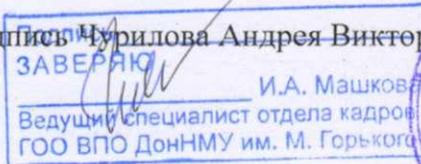
Доктор медицинских наук (специальность 14.01.01 – Акушерство и гинекология), профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

А.В. Чурилов

Я, Чурилов Андрей Викторович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

А.В. Чурилов

Подпись Чурилова Андрея Викторовича заверяю



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»  
(ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М. ГОРЬКОГО),

Адрес: пр. Ильича, 16, г. Донецк, 283003, тел.: (062) 344-41-51, факс: (062) 344-40-01;  
E-mail: [contact@dnmu.ru](mailto:contact@dnmu.ru); сайт: [dnmu.ru](http://dnmu.ru).