

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Дыгун Ольги Дмитриевны на тему
«Субклинический гипотиреоз: частота выявления, диапазон значений
тиреотропного гормона, ассоциированный с сердечно-сосудистыми
заболеваниями», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 –
Эндокринология**

Проблема субклинического гипотиреоза с точки зрения его клинической значимости влияния на здоровье и прогноз кардиоваскулярной патологии продолжает сохранять нерешенные вопросы и, следовательно, научную актуальность. По данным литературы, субклинический гипотиреоз выявляют у 10-20% обследованной популяции. Есть указания, что субклиническое снижение функциональной активности щитовидной железы ассоциировано с женским полом и старшим возрастом. Результаты ряда экспериментальных исследований показали ассоциации субклинического гипотиреоза с формированием сердечно-сосудистого риска за счет определенного вклада в атерогенную дислипидемию, гипергомоцистеинемию, нарушения антиоксидантной защиты. При этом известно, что у пожилых коморбидных пациентов некоторое повышение уровня тиреотропного гормона может быть опосредовано нетиреоидными причинами. Вышеперечисленное подтверждает важность исследований, направленных на установление диапазона значений тиреотропного гормона, ассоциированных с неблагоприятными сердечно-сосудистыми событиями, что в целом подтверждает актуальность научной работы О.Д. Дыгун.

Автореферат диссертации О.Д. Дыгун изложен на 23 страницах, по традиционному плану. Содержание и результаты проведенного исследования представлены полно и позволяют получить о нем исчерпывающее представление.

В ходе исследования установлена выявляемость субклинического гипотиреоза на репрезентативной когорте пациентов многопрофильного стационара. Установлены возрастные и соматические предикторы формирования стойкого гипотиреоза. Изучено функциональное состояние почек у больных субклиническим гипотиреозом, показан вклад субклинического гипотиреоза в формирование хронической болезни почек, исследованы особенности тиреоидного статуса у больных при хронической болезни почек.

В ходе научно-исследовательской работы автором проведен детальный сравнительный анализ лабораторных показателей атерогенеза у пациентов с субклиническим гипотиреозом молодого возраста и сопоставимой по полу и возрасту группы контроля. По результатам проведенного исследования было установлено, что у пациентов молодого возраста с субклиническим гипотиреозом выявляются значимые изменения лабораторных показателей атерогенеза, что в последующем может формировать сердечно-сосудистый риск. Установление предикторов формирования стойкого субклинического гипотиреоза предполагает более раннее назначение заместительной терапии левотироксином. В проспективной части работы автор показал, что заместительная терапия левотироксином в течение 1 года приводит к нормализации уровней гомоцистеина и аутоантител класса IgG к окисленным липопротеинам низкой плотности.

Степень обоснованности, достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования определяется комплексным изучением взаимосвязи субклинического гипотиреоза и сердечно-сосудистого риска с использованием современных методов лабораторного и статистического анализов.

Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно, логично вытекают из результатов исследования, в полном объеме соответствуют поставленным целям и задачам.

Автореферат содержит достаточное количество таблиц и рисунков, отражающих основное содержание диссертации и полученные результаты. Принципиальных замечаний к оформлению, написанию и содержанию автореферата нет.

Результаты работы опубликованы в ведущих Российских журналах в соответствии с перечнем ВАК, а также представлены на международных и Всероссийских конференциях.

Заключение

На основании изучения автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Дыгун Ольги Дмитриевны «Субклинический гипотиреоз: частота выявления, диапазон значений тиреотропного гормона, ассоциированный с сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой автором решена важная научно-практическая задача эндокринологии, состоящая в получении новых

данных, способствующих оптимизации диагностики и персонификации терапии субклинического гипотиреоза, что полностью соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024, а ее автор Дыгун Ольга Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 - Эндокринология.

Заведующий кафедрой детских болезней
Института медицинского образования
доктор медицинских наук, доцент

Никитина И.Л. Никитина

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 197341, г. Санкт - 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.

тел. 8 (812) 702-37-30

E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Никитиной Ирины Леоровны
заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин

17.02.2020