Отзыв на диссертацию и автореферат диссертации «Особенности динамики тиреотропного гормона у недоношенных новорожденных в условиях йододефицитного региона Республики Башкортостан» Адельмурзиной Айгуль Исламовны,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Изучение гормонального статуса у недоношенных новорождённых является одной из наиболее актуальных задач современной неонатологии и перинатальной эндокринологии, что обусловлено высокой уязвимостью данной категории пациентов и незрелостью их эндокринной регуляции.Функциональная незрелость гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной системы у недоношенных новорождённых нередко сопровождается изменениями уровня тиреотропного гормона, что требует взвешенного подхода к диагностике, определению тактики наблюдения и выбору показаний к терапии. В этой связи представленное исследование является своевременным, имеет несомненную научную новизну и выраженную практическую направленность.Актуальность исследования Адельмурзиной А.И. обусловлена устойчиво высокой частотой преждевременных родов, значительной распространенностью транзиторных нарушений тиреоидного статуса у недоношенных детей, а также сложностями интерпретации результатов неонатального скрининга в регионах с недостаточной йодной обеспеченностью населения.Известно, что незрелость гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной системы у недоношенных новорожденных может сопровождаться изменением концентрации тиреотропного гормона, что требует дифференцированного подхода к диагностике, наблюдению и определению показаний к терапии. В этой связи выбранная тема является своевременной и имеет существенное значение для клинической практики.

Работа выполнена на значительном фактическом материале. Автором проведено комбинированное ретроспективно-проспективное исследование типа «случай-контроль», включавшее анализ результатов неонатального скрининга новорождённых с выделением группы недоношенных детей. Были сформированы основная и контрольная группы, после чего проведены последующее клиническое и катамнестическое наблюдение обследованных детей.Применение современных клинических, лабораторных и статистических методов обеспечивает достоверность полученных результатов. Представленные материалы свидетельствуют о достаточном объеме исследования, корректности методологии и репрезентативности выборки.

Научная новизна диссертации состоит в том, что впервые в условиях йододефицитного региона проведена комплексная оценка динамики тиреотропного гормона у недоношенных новорожденных с учетом гестационного возраста, массы тела при рождении, антенатальных факторов риска, особенностей постнатальной адаптации и дальнейшего развития детей. Установлены клинические ассоциации умеренной гипертиреотропинемии с течением раннего неонатального периода, а также показана связь тиреоидного статуса с уровнем йодной обеспеченности детей раннего возраста. К наиболее значимым результатам исследования следует отнести установленную частоту повышения уровня ТТГ у части недоношенных новорождённых в раннем неонатальном периоде, выявленную обратную зависимость концентрации ТТГ от гестационного возраста и массы тела при рождении, подтверждённую связь умеренной гипертиреотропинемии с более продолжительным стационарным лечением и большей потребностью в респираторной поддержке, отсутствие достоверных данных о

выраженном неблагоприятном влиянии данного состояния на физическое и психомоторное развитие детей, а также установленные региональные различия в уровне йодной обеспеченности в зависимости от места проживания.

Практическая значимость работы несомненна. Полученные результаты позволяют совершенствовать алгоритмы наблюдения недоношенных новорожденных, оптимизировать интерпретацию результатов неонатального скрининга, формировать группы риска по тиреоидной дисфункции и разрабатывать региональные меры профилактики йододефицитных состояний.Результаты исследования внедряемы в практическую деятельность учреждений родовспоможения, отделений патологии новорожденных, кабинетов катамнестического наблюдения и педиатрической службы.

Автореферат изложен последовательно, грамотно и отражает основное содержание диссертации. Выводы аргументированы, соответствуют поставленным задачам и подтверждаются представленными данными.Результаты диссертационного исследования нашли отражение в 13 научных публикациях, включая 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, что подтверждает достаточную апробацию работы и научную значимость полученных данных.

Таким образом, диссертационная работа Адельмурзиной Айгуль Исламовны на тему «Особенности динамики тиреотропного гормона у недоношенных новорождённых в условиях йододефицитного региона Республики Башкортостан», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Викторова Виталия Васильевича и представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 — Педиатрия, является самостоятельным завершённым научно-квалификационным исследованием. В работе получены новые научно обоснованные данные, дополняющие современные представления о процессах гормональной адаптациинедоношенныхноворождённых и особенностях изменений тиреотропного гормона в условиях йодного дефицита.

Диссертация характеризуется актуальностью выбранной темы, научной новизной, несомненной теоретической и практической значимостью. Исследование выполнено на высоком методическом уровне, отличается достаточным объёмом материала, достоверностью результатов, последовательностью изложения и аргументированностью выводов.По своей актуальности, объёму выполненных исследований, степени научной новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 — Педиатрия.

Врач-педиатрКДЦ ДГКБ им. Н.Ф. Филатова, к.м.н. Горбань Т.С.

Подпись Горбань Т.С. заверяю: начальник отдела кадров Торчинова Д.К.

8(499)254-73-72

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы" ОТДЕЛ КАДРОВ

08.05.2026г.