Отзыв на диссертацию и автореферат диссертационной работы

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

Диссертационная работа А.И. Адельмурзиной посвящена актуальной проблеме современной неонатологии и педиатрии — особенностям функционирования гипоталамо-гипофизарно-тиреоидной системы у недоношенных новорожденных в условиях регионального йодного дефицита. Недоношенные дети представляют группу высокого риска по формированию транзиторных тиреоидных нарушений, а корректная интерпретация результатов неонатального скрининга имеет важное клиническое значение для своевременной диагностики и предотвращения как гипердиагностики, так и необоснованного назначения терапии. Актуальность исследования убедительно обоснована автором.

Цель исследования сформулирована четко и соответствует теме работы: изучить особенности повышения уровня тиреотропного гормона у недоношенных новорожденных в раннем неонатальном периоде в условиях йододефицитного региона Республики Башкортостан. Поставленные задачи логично вытекают из цели и полностью охватывают основные аспекты изучаемой проблемы.

Работа выполнена на значительном клиническом материале. Проведено комбинированное ретроспективно-проспективное исследование типа «случай-контроль» за период 2019–2025 гг. Проанализированы данные неонатального скрининга 155 335 новорожденных, среди которых выделено 9 574 недоношенных ребенка. Проспективное наблюдение охватывало детей до трехлетнего возраста. Использованы современные лабораторные и статистические методы исследования, включая регрессионный анализ и ROC-анализ.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведен комплексный анализ динамики тиреотропного гормона у недоношенных новорожденных в йододефицитном регионе с учетом степени недоношенности, массы тела, особенностей постнатальной адаптации и факторов интенсивной терапии. Установлены клинико-анамнестические предикторы умеренной гипертиреотропинемии, определена связь с йодной обеспеченностью детей раннего возраста.

К числу наиболее значимых результатов исследования следует отнести установление частоты повышения уровня ТТГ более 5 мЕд/л на 14-е сутки жизни у 0,9% недоношенных новорождённых, выявление обратной зависимости концентрации ТТГ от гестационного возраста и массы тела при рождении, подтверждение связи умеренной гипертиреотропинемии с более тяжёлым течением раннего неонатального периода, доказательство преимущественно транзиторного характера повышения ТТГ, как правило не требующего немедленного назначения заместительной терапии, а также выявление территориальной неоднородности йодной обеспеченности детей Республики Башкортостан.

Практическая значимость исследования Адельмурзигой А.И. несомненна. Полученные данные могут быть использованы для совершенствования алгоритмов неонатального скрининга, дифференцированного наблюдения недоношенных новорожденных, а также программ профилактики йододефицитных состояний. Разработана и зарегистрирована база данных «Показатели тиреотропного гормона у недоношенных новорожденных» (№ 2024623270 от 24.07.2024).

Степень достоверности полученных результатов определяется соответствием дизайна исследования, поставленным цели и задачам. В диссертационной работе применены современные клинико-лабораторные методы диагностики, использованы адекватные подходы к сбору, систематизации и статистической обработке данных. Объем обследованного материала является достаточным для получения обоснованных выводов. Личный вклад автора включает участие на всех этапах выполнения исследования: от формирования дизайна работы и сбора материала до анализа результатов, их интерпретации и подготовки публикаций. Выводы диссертации логично вытекают из представленных данных, соответствуют поставленным задачам и являются аргументированными. Автореферат существенных замечаний не имеет, отражает основные положения, содержание и результаты диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Адельмурзиной Айгуль Исламовны на тему «Особенности динамики тиреотропного гормона у недоношенных новорожденных в условиях йододефицитного региона Республики Башкортостан» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи педиатрии и неонатологии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Ж.Л. Малахова, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой педиатрии
и профилактической медицины ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта»

27.04.2026 г.

БФУ БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИММАНУИЛА КАНТА
Департамент кадровой политики
Подпись Малахова Ж.Л. заверяю
Специалист по кадрам
20 г.

т. 8(401) 595-595 (+7851)
dikuznetsova@kantiana.ru