

ОТЗЫВ

**профессора кафедры госпитальной педиатрии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Уральский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента
Кияева Алексея Васильевича на автореферат диссертации
Чубарова Тимофея Валерьевича «Эпидемиология, клиничко-
метаболические особенности течения и профилактика ожирения
у детей Воронежской области», представленной к защите на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальностям**

3.1.21. Педиатрия и 3.1.19. Эндокринология

На территории РФ, как и во всем мире, медицинские работники сталкиваются с проблемой роста заболеваемости ожирения у детей. Тщательный анализ этой проблемы является крайне актуальным и своевременным. Известна высокая частота коморбидной патологии, влияющая на снижение качества жизни у пациентов с ожирением. Автором диссертационной работы определена задача оптимизировать наиболее эффективные меры профилактики ожирения и его осложнений у детей на базе комплексного анализа эпидемиологических, клиничко-лабораторных данных, а также используя молекулярно-генетические исследования.

Проведен анализ динамики распространенности ожирения у детей и подростков Воронежской области за 2012-2021 годы. В работе задействованы данные обследований, включающих более 5200 детей и 450 детей с ожирением. Автором выявлена динамика заболеваемости ожирением в различных возрастных группах.

Автор широко проработал вопрос предикторов поражения печени и почек, что имеет значимую практическую ценность, так как ожирение у детей часто приводит к развитию коморбидной патологии. Исследование мочевых маркеров KIM-1, NGAL и IL-18, а также растворимых рецепторов лептина

предложено использовать для оценки вероятности возникновения поражения почек. Среди предикторов повреждения печени выделены уровни кортизола сыворотки крови и АЛАТ. Проанализирована структура артериальной гипертензии у детей с ожирением, включая молекулярно-генетические аспекты артериальной гипертензии.

Важное практическое значение представляют исследования по медикаментозной терапии ожирения аналогом глюкагоноподобного пептида-Автором доказана эффективность терапии, это подтверждает достоверное снижение SDS ИМТ у 95% пациентов более, чем на 0,25 ед в течение 3 месяцев.

В результате исследования разработаны практические рекомендации, включающие диагностический, профилактические и лечебные мероприятия для детей с ожирением. Предложенная программа по прогнозированию степени развития ожирения у детей и программа оценки эффективности немедикаментозной терапии с использованием нейронной сети, позволяет персонифицировать лечебные мероприятия.

Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждается репрезентативной выборкой, тщательным анализом полученных данных, использованием современных методов статистического анализа.

Основные результаты исследования опубликованы в рецензируемых журналах, 4 работы представлено в международной базе данных Scopus. Получено 2 патента, 2 свидетельства регистрации базы данных, 1 свидетельство о регистрации изобретения (патент), 4 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Учитывая изложенное выше, тема диссертационного исследования, все результаты, полученные в ходе работы над диссертацией, и положения, выносимые на защиту, являются новыми и актуальными. При изучении автореферата диссертации серьезных вопросов и принципиальных замечаний не возникло.

Диссертационная работа Чубарова Тимофея Валерьевича «Эпидемиология, клинико-метаболические особенности течения и

Профессор кафедры госпитальной педиатрии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Уральский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Подпись д.м.н., доцента Кияева А.В. _____
начальник Управления кадровой политики
и правового обеспечения
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Адрес: 620028, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.

Телефон: +7 (343) 214-86-52

Электронная почта: usma@usma.ru

« 9 » июня 2023 г.