

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Башниной Елены Борисовны, профессора кафедры эндокринологии им. академика В.Г. Баранова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на автореферат диссертации Чубарова Тимофея Валерьевича «Эпидемиология, клинико-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, 3.1.19. Эндокринология

Актуальность исследования

Детское ожирение остается актуальной проблемой современной педиатрии и эндокринологии. Количество детей с ожирением увеличивается, все чаще у детей и подростков выявляются осложнения ожирения, ранее наблюдавшиеся только у взрослых пациентов. Изученные автором статистические данные по заболеваемости и распространенности детского ожирения показывают недостаточную выявляемость патологии и неэффективность профилактических мер.

Научная новизна исследования

Диссертационное исследование Чубарова Т.В. проведено на высоком методическом уровне с использованием современных методик статистической обработки. В проведенном исследовании выявлены факторы риска развития ожирения, структура осложнений заболевания, а также клинико-метаболические особенности жировой ткани, представляющие несомненный научный интерес. Определены гендерные различия в концентрации адипокинов, а также их корреляция со степенью ожирения.

Проведена оценка генетической предрасположенности к развитию артериальной гипертензии на основе определения патологических аллелей генов. Автором предложен новый метод лечения артериальной гипертензии на основании генетического исследования, при котором осуществляется персонализированный подбор терапии, позволяющей воздействовать на патогенетический механизм формирования гипертензии.

Изучена диагностическая ценность маркеров повреждения почек при ожирении, особенности гормональной активности жировой ткани.

Практическая значимость

С использованием систем искусственного интеллекта были разработаны программы, позволяющие определить степень риска развития ожирения, а также эффективность немедикаментозной терапии, что может использоваться практикующими врачами для персонализированного подхода к лечению ожирения, выделения группы риска и решения вопроса о проводимой терапии. Автором впервые разработан комплексный подход к проблеме детского ожирения, включающий в себя раннюю диагностику осложнений ожирения и коморбидной патологии, а также оценку эффективности немедикаментозной терапии и применения лекарственного препарата - аналога глюкагоноподобного пептида-1.

Автору принадлежит основная роль в построении и реализации исследования. При непосредственном участии автора создана база данных пациентов с ожирением, включающая данные 450 детей, а также проведена оценка физического развития 5200 детей. Практическая значимость подтверждена 1 патентом на изобретение, 4 свидетельствами о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, 2 свидетельствами о государственной регистрации баз данных. По результатам докторской диссертации опубликовано 46 печатных работ, 13 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 4 публикации в изданиях, индексируемых в международных базах данных (Scopus), 1 монография. Материалы докторской диссертации неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат написан хорошим научным языком, принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Чубарова Тимофея Валерьевича «Эпидемиология, клинико-метаболические особенности течения и профилактика ожирения у детей Воронежской области», представленная на

соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.19. Эндокринология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы в области педиатрии и эндокринологии по изучению проблемы детского ожирения.

По актуальности, методическому уровню, новизне, практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.19. Эндокринология.

Профессор кафедры эндокринологии им.
академика В.Г. Баранова Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Западный
государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н. профессор

Башнина Елена Борисовна

Адрес: 191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41.

Телефон: +7 (812) 303-50-00

Электронная почта: rectorat@szgmu.ru

«24» 05 2023 г.

