

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Боевой Екатерины Евгеньевны «Профилактика ожирения и артериальной гипертензии у детей дошкольного и школьного возраста г. Липецка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Ожирение в детском возрасте становится ведущим фактором формирования метаболического синдрома, развития артериальной гипертензии, вовлечения в патологический процесс мочевыделительной системы. До настоящего времени не выделены маркеры повреждения почек при ожирении. Заслуживает внимания изучение мочевого маркера KIM -1, который отражает тубулоинтерстициальные повреждения почек (Greenberg J.H. et al., 2018). Поэтому оценка новых «мочевых» маркеров для ранней диагностики повреждения почек у детей с ожирением необходима для профилактики развития и прогрессирования хронической болезни почек.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Боевой Екатерины Евгеньевны актуальна и своевременна, так как посвящена важной проблеме - ожирению в детском возрасте, а именно оптимизации профилактики данной патологии и ее осложнений.

Как следует из автореферата, целью настоящего исследования явилось обоснование профилактических мероприятий у детей с ожирением на основе изучения клинико-анамнестических данных, оценки артериального давления в динамике и определения маркеров почечного повреждения.

Автором использованы современные методы исследования и математической обработки, что позволило провести научный анализ полученных результатов, научно обосновать выводы и практические рекомендации на основе принципов доказательной медицины.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе Е.Е. Боевой, обусловлена применением комплекса современных клинико-параклинических методик обследования пациентов и математических методов, позволяющих признать результаты исследования достаточно высоко достоверными, соответствующими современным требованиям ВАК.

Научная новизна работы очевидна. Автором при изучении когорты детей дошкольного и младшего школьного возраста выделены факторы риска развития ожирения. Впервые представлены данные о частоте встречаемости

ожирения и избыточной массы тела у детей и подростков г. Липецка. Выявлены значимые различия по ряду лабораторных параметров у детей с ожирением по сравнению с детьми контрольной группы. Прослежена динамика амбулаторного мониторингирования артериального давления (АД) у детей с ожирением в течение недели. Впервые автором определены коэффициенты корреляции между разновременными значениями АД у детей в течение дня и показателями физического развития. Прослежены изменения показателей АД у детей с ожирением в динамике через 2-3 года при условии занятий спортом и соблюдения диеты. Убедительно показано диагностическое значение молекулы повреждения почек -1 (KIM-1) мочи для раннего выявления повреждения почек при ожирении у детей.

Автор предложила комплексную программу профилактики ожирения у детей дошкольного и младшего школьного возраста, включающую информационный компонент, диету и физическую активность, которая позволила улучшить показатели жирового и углеводного обмена, артериального давления и Z-оценки индекса массы тела (ИМТ) этих детей. Для раннего выявления повреждения почек у детей с ожирением рекомендовано определение KIM – 1 в моче.

Практическая значимость работы заключается в оптимизации профилактики ожирения у детей дошкольного и младшего школьного возраста с помощью разработанной программы, включающей информационный компонент, диету и физическую активность.

Выводы и практические рекомендации раскрывают поставленные цель и задачи исследования. По материалам диссертации опубликовано 7 работ, в том числе 3 статьи в рецензируемые журналы, включенные в число изданий, рекомендованных ВАК для публикаций основных результатов диссертаций, 1 - в издании, индексируемом международной базой данных Web of Science.

Результаты диссертационного исследования обсуждались на конференциях различного уровня, включая международный.

Результаты диссертационной работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях, могут быть использованы в работе детских поликлиник и больниц, а также в учебном процессе педиатрических кафедр медицинских вузов. Замечаний нет

Заключение

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Боевой Екатерины Евгеньевны на тему: «Профилактика ожирения и артериальной гипертензии у детей дошкольного и школьного возраста г. Липецка», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, является

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.01.08 - Педиатрия),

Петрапов

Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, д.29; +7(863)2504200; okt@rostgmu.ru,
оф.сайт <http://www.rostgmu.ru>