

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации К.Д. Иевлевой «Закономерности изменения энергетического обмена и механизм его генетической детерминации у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность темы диссертационной работы К.Д. Иевлевой обоснована ростом распространенности избыточной массы тела и ожирения у детей, оказывающей существенное влияние на качество жизни пациентов, эмоциональные и социальные аспекты семьи в целом. В представленной работе показаны особенности изменений углеводного и энергетического обменов у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела и ожирением.

Автором проведен сравнительный анализ антропометрических, биохимических и гормональных показателей у подростков с нормальной массой и избыточной массой тела и ожирением. Выявлено, что для девочек подросткового возраста с избыточной массой тела и ожирением характерно наличие гиперинсулинемии с инсулинорезистентностью в сравнении с мальчиками вне зависимости от этнической принадлежности. Выявлена низкая информативность антропометрического показателя ОТ/рост в отношении наличия нарушений углеводного обмена у подростков-монголоидов. При этом данный показатель эффективен для выявления гиперлептинемии у подростков обеих этнических групп.

Показан вклад генетических факторов (носительство полиморфных локусов генов энергетического обмена) в развитие избыточной массы тела и ожирения, а также в метаболические нарушения, ассоциированные с данными состояниями.

Работа имеет неоспоримое теоретическое и практическое значение. В частности, данные по информативности показателя ОТ/рост в отношении метаболических нарушений и особенностей генетической предрасположенности могут быть использованы в диагностических целях в педиатрической практике Восточно-Сибирского региона.

По результатам диссертационной работы опубликовано 9 работ, 2 из них – в журналах, определенных ВАК Минобрнауки РФ, 7 – в отечественных и зарубежных

рецензируемых журналах, входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате материалов можно сделать заключение о том, что диссертационное исследование Иевлевой Ксении Дмитриевны «Закономерности изменения энергетического обмена и механизм его генетической детерминации у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела» является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениям от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым ВАК Минообразования и науки РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение, размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 001.038.02

Главный научный сотрудник клинического отделения
соматического и психического здоровья детей НИИ
медицинских проблем Севера ФИЦ КНЦ СО РАН,
доктор медицинских наук

01.03.2022 г.

Эверт Лидия Семеновна

Адрес организации: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3 «Г»,
Тел./факс (391)228-06-83, E-mail: [imprn\(@\)imprn.ru](mailto:imprn(@)imprn.ru)

Подпись Эверт Л.С. заверяю



личную ПОДПИСЬ
Эверт Л.С. удостоверяю
Специалист по кадрам
О.И. Сусарева