

Отзыв на автореферат

Диссертации Иевлевой Ксении Дмитриевны «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.

На настоящий момент актуальность изучения проблемы избыточной массы тела в подростковом возрасте не вызывает сомнения. Большинство исследований, посвященных изучению механизмов развития избыточной массы тела и ожирения включают взрослых респондентов, тогда как в 80% случаев данные состояния манифестируют в детском или подростковом возрасте. Исследования факторов риска и патогенеза избыточной массы тела у подростков приоритетны в связи с возможностью проведения более эффективных профилактических мероприятий, основанных на результатах данных исследований. Несмотря на полученные в последние годы данные о наличии вклада генетических факторов в развитие и становление избыточной массы тела и ожирения, работ, касающихся подросткового населения различных этнических групп крайне недостаточно, а имеющиеся данные разнородны и противоречивы.

Результаты проведенного исследования Иевлевой Ксении Дмитриевны важны не только в теоретическом аспекте, но имеют большую практическую значимость. Полученные данные расширяют и дополняют существующие представления о роли генетических факторов в развитии избыточной массы тела и ожирения у подростков двух этнических групп: русских и бурят. Выявленные изменения углеводного и энергетического обмена, а также их связь с антропометрическими параметрами могут быть использованы для разработки рекомендаций по диагностике метаболических нарушений у подростков с избыточной массой тела и ожирением.

Определение наличия этнических различий в генетической детерминации избыточной массы тела и ожирения между подростками европеоидами и монголоидами могут служить базовой информацией для персонализированного подхода к назначению молекулярно-генетического анализа с целью выявления рисков развития заболевания.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций материалов диссертационных работ, 7 работ опубликовано в ведущих российских и зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.

В целом диссертация Иевлевой К.Д. отличается большим объемом обработанных данных, обоснованностью и достоверностью научных положений, выводов и практических рекомендаций, что подтверждено достаточным количеством клинических и лабораторных данных, использованием современных методов исследования, а также статистическим анализом результатов.

Диссертационное исследование К.Д. Иевлевой на тему «Закономерности изменения энергетического обмена и механизм его генетической детерминации у подростков двух этнических групп с избыточной массой тела», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по актуальности, научной новизне, методическому уровню, фундаментальным и практическим результатам, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны новые теоретические положения и практические рекомендации. Проведенная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям в п.9 «Положения и присуждении ученых степеней», установленного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 21.04.2016 № 335), а её автор заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология.

Директор ФГБУН
«ФИЦ питания и биотехнологии»
Член-корреспондент РАН

«01» марта 2020г.



Никитюк Д.Б.