

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, доцента Пузырева Виктора Геннадьевича, на автореферат диссертации Мухутдиновой Гузель Мансуровны «Гигиеническое обоснование профилактики селено- и йододефицитных состояний у населения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена (медицинские науки).

Диссертационная работа Мухутдиновой Гузель Мансуровны является комплексным исследованием. Автором проведен ряд исследований, включающий оценку фактического алиментарного поступления селена и йода с рационом питания школьников, оценку компонентного состава тела, основного обмена и уровня концентрации внимания и памяти у школьников в зависимости от обеспеченности селеном, что позволило разработать прогностическую модель для оценки ожидаемой обеспеченности детского населения данными микроэлементами. Актуальность работы посвящена необходимости решения важной задачи гигиены питания - выявление закономерностей, связанных с влиянием несбалансированного питания на формирование селено- и йододефицитных состояний в организме школьников, способствующих развитию ожирения и разработке профилактических мероприятий по повышению обеспеченности детей селеном и йодом.

По результатам последних исследований в Российской Федерации отмечается низкий уровень обеспеченности йодом и селеном как среди взрослого, так и детского населения. Известно, что селен относится к синергистам йода, при недостатке которого усвояемость йода снижается, приводя к нарушению йодного обмена и функции щитовидной железы, нарушению детоксикационных процессов и замедлению обмена веществ, что может способствовать развитию избыточной массы тела и ожирения.

Научная новизна заключается в установлении дозозависимой связи между уровнем обеспеченности селеном детей и индексом массы тела, жировой массой, основным обменом, уровнем концентрации внимания и памяти.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из которых 3 публикации – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, из них 1 – в научном издании, индексируемом международной базой данных Scopus; 1 монография, 1 патент, 2 свидетельства на базы данных.

Автореферат отражает все этапы и объем проведенного исследования, цель и задачи сформулированы, методы адекватны поставленным задачам. Выводы непо-

средственно вытекают из результатов, полученных диссертантом, и в полной мере обоснованы. Замечаний к автореферату по оформлению нет.

Диссертационная работа Мухутдиновой Гузель Мансуровны «Гигиеническое обоснование профилактики селено- и йододефицитных состояний у населения», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Имамова Алмаса Азгаровича, является завершенной научно-квалифицированной работой. Автором решены все поставленные задачи.

Диссертация Мухутдиновой Г.М. соответствует установленным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (в действующей редакции № 62 от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена (медицинские науки).

Заведующий кафедрой
общей гигиены.
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,

к.м.н., доцент

29.10.2024

Пузырев Виктор Геннадьевич



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России)

Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2

Телефон: +7 (812) 542-89-84,

E-mail: spb@gpmu.org

Сайт: <https://gpmu.org>