

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Мухутдиновой Г.М. в объединенном диссертационном совете 99.2.061.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол № 12

от 12.12.2024 г.

В соответствии с п. 30 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 62 от 25.01.2024 г. и п.22 (2) приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 10 ноября 2017 г. №1093 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (с изменениями в редакции приказа Министерства науки и высшего образования РФ №1186 от 14.12.2023 г.) и приказом ректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России от 03.12.2024 (№1719) заседание объединенного диссертационного совета 99.2.061.02 проходит с использованием удаленного интерактивного режима.

В связи с тем, что председатель объединенного диссертационного совета 99.2.061.02 д-р мед. наук, профессор Имамов Алмас Азгарович является научным руководителем по кандидатской диссертации, в соответствии с п.22 (1) приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 10.11.2017 г. №1093 (в действующей редакции от 14.12.2023 г. №1186) по письменному поручению председателя объединенного диссертационного совета 99.2.061.02 д.м.н., профессора Имамова Алмаса Азгаровича председательствующий – заместитель председателя д-р мед. наук, профессор Фатхутдинова Лилия Минвагизовна.

Состав объединенного диссертационного совета утвержден в количестве 27 человек. Присутствовали на заседании 20 человек, из них 12 человек – очно, 8 человек – онлайн.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Мухутдиновой Гузель Мансуровны на тему «Гигиеническое обоснование профилактики селено- и йододефицитных состояний у населения» по специальности 3.2.1 Гигиена.

Присутствовали: д-р мед. наук Фатхутдинова Лилия Минвагизовна (очно), д-р мед. наук Имамов Алмас Азгарович (очно), д-р мед. наук Анохин Владимир Алексеевич (очно), д-р мед. наук Ковалишена Ольга Васильевна (онлайн), д-р мед. наук Тафеева Елена Анатольевна (очно), д-р мед. наук Благоднравова Анна Сергеевна (онлайн), д-р мед. наук Богомолова Елена Сергеевна (онлайн), д-р мед. наук Валеева Эмилия Рамзиевна (очно), д-р мед. наук Гарипова Раиля Валиевна

(очно), д-р мед. наук Зайцева Наталья Николаевна (онлайн), д-р мед. наук Кравченко Ирина Эдуардовна (очно), д-р мед. наук Манапова Эльвира Равиленна (онлайн), д-р мед. наук Николаева Ирина Венидиктовна (очно), д-р мед. наук Рахманов Рофаиль Салыхович (онлайн), д-р мед. наук Собчак Девора Михайловна (онлайн), д-р мед. наук Степанова Наталья Владимировна (очно), д-р мед. наук Федотова Ирина Викторовна (онлайн), д-р мед. наук Фролова Оксана Александровна (очно), д-р мед. наук Хаертынов Халит Саубанович (очно), д-р мед. наук Халиуллина Светлана Викторовна (очно).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о связи йододефицитных состояний у детей и взрослых с разными сезонными периодами, необходимости оптимизации рационов питания с учетом региональных особенностей содержания селена и йода в пищевых продуктах;

предложен оригинальный способ профилактики селено- и йододефицитных состояний: оптимизация рационов питания с оценкой ожидаемой обеспеченности детского и взрослого населения селеном и йодом на основе разработанной прогностической модели;

доказана перспективность применения оптимизированного рациона по селену и йоду для улучшения компонентного состава тела, основного обмена, концентрации внимания и памяти;

новые понятия и термины введены не были.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения об установленной дозозависимой связи между уровнем селена в волосах и индексом массы тела, жировой массой, основным обменом, уровнем концентрации внимания и памяти;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс гигиенических, социологических, инструментальных и лабораторных методов исследования с оценкой динамических показателей компонентного состава тела и основного обмена в зависимости от обеспеченности населения селеном и йодом, статистические методы с применением множественной линейной регрессии.

изложены основные факторы риска развития избыточной массы тела и ожирения у детей и взрослых в зависимости от уровня обеспеченности селеном и йодом, определяющие необходимость динамического наблюдения и мониторинга алиментарного поступления этих микроэлементов;

раскрыта низкая доступность для населения пищевых продуктов, обогащенных селеном, и влияние термообработки пищевых продуктов на снижение содержания селена в рационе питания;

изучена распространенность йододефицитных состояний в группах с низкой обеспеченностью селеном в осенне-зимний период среди детей и взрослых;

проведена модернизация подходов к профилактике селено- и йододефицитных состояний с применением прогностической модели для повышения обеспеченности селеном и йодом; создан новый пищевой продукт «Зерновой продукт для коррекции обмена веществ при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен способ оценки ожидаемой обеспеченности детского и взрослого населения селеном и йодом, оптимизированный рацион по селену и йоду для школьников и взрослых, внедренный в практическую деятельность ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» МЗ РТ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»;

определены перспективы практического использования номограмм для оценки ожидаемой концентрации селена и йода в организме детского и взрослого населения, направленных на выявление лиц с низким алиментарным уровнем поступления данных микроэлементов с целью коррекции рациона питания;

создана система практических рекомендаций по проведению профилактических мероприятий по снижению селено- и йододефицитных состояний у населения для медицинских работников школ, лечебно-профилактических учреждений и предприятий, центров общественного здоровья и медицинской профилактики в субъектах РФ, для специалистов Управлений Роспотребнадзора в субъектах РФ, организаций высшего медицинского образования в рамках повышения квалификации специалистов;

представлены предложения по включению в программы производственного контроля предприятий пищевой промышленности, организаций общественного питания населения оценки содержания селена и йода в продуктах питания и блюдах собственного производства; использованию прогностической модели для оценки ожидаемой обеспеченности населения селеном и йодом при коррекции рациона в рамках профилактического консультирования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке; степень достоверности определяется достаточным количеством лабораторных и инструментальных методов исследования в разные сезонные периоды, применением современной аналитической и статистической обработки результатов исследования; результаты исследования являются воспроизводимыми;

теория построена на проверяемых данных, факты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации (Агаджанян Н. А., 2016; Трошина Е. А., 2020; Schneider-Matyka D. et al., 2023);

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта и новых результатов экспериментальных и клинических исследований последних пяти лет; использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Сафиуллина, З. Ф., 2013; Трошина Е. А., 2018; Tinkov A. A. et al., 2020);

установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике (Watanabe L.M. et al., 2021; Tinkov A. A. et al., 2021; Елфимова А.Э., 2023);

использованы современные методики сбора и обработки информации; статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием программы IBM SPSS v19, анализ и визуализация - с использованием среды для статистических вычислений R 4.2.2.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения исследования: разработке дизайна, определении цели и задач, положений, выносимых на защиту, формулировке выводов, практических рекомендаций. Автор принимал участие в проведении отбора проб, биоимпедансометрии, тестировании. Автором созданы электронные базы данных, проведен статистический анализ и интерпретация полученных результатов, подготовлены к печати публикации по теме диссертации.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Мухутдинова Г.М. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию о влиянии селено- и йододефицитных состояний у населения на формирование избыточной массы тела и ожирения, снижение концентрации внимания и памяти.

На заседании 12.12.2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по обоснованию и разработке профилактических мероприятий по снижению селено- и йододефицитных состояний у населения,

имеющей важное значение для гигиены, присудить Мухутдиновой Г.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 10 докторов наук по научной специальности 3.2.1. Гигиена, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – 1.

Заместитель председателя
диссертационного совета
д-р мед. наук, профессор

Фатхутдинова Лилия Минвагизовна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д-р мед. наук, доцент



Тафеева Елена Анатольевна

12.12.2024