

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБНУ ВСИМЭИ

профессор РАН,

доктор медицинских наук,

профессор

О.Л. Лахман

2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»**

Диссертация Глобенко Натальи Эдуардовны «Гигиеническая оценка питания детей с ментальными нарушениями, обучающихся в коррекционных школах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. - Гигиена выполнена в лаборатории профессиональной и экологически обусловленной патологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», в период обучения в очной аспирантуре по направлению медико-профилактическое дело. В настоящее время соискатель работает врачом-педиатром участковым в ОГБУЗ «Иркутская городская поликлиника №4».

Соискатель в 2019 году окончила с отличием ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» по специальности «Педиатрия», квалификация – врач-педиатр. В 2021 году окончила ординатуру по специальности «Педиатрия», квалификация – врач педиатр.

В 2024 году соискатель окончила аспирантуру ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» (Диплом № 103824 2522747 от 26.06.2024г.).

Научный руководитель – Ткачук Елена Анатольевна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории профессиональной и экологически обусловленной патологии ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований».

По итогам обсуждения диссертации Глобенко Н.Э. «Гигиеническая оценка питания детей с ментальными нарушениями, обучающихся в коррекционных школах» принято следующее **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Актуальность исследования

Актуальность диссертационной работы Глобенко Натальи Эдуардовны обусловлена неуклонным ростом числа детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в Российской Федерации, в том числе в Сибирском Федеральном округе. Данная когорта населения требует особого внимания в организации образовательного процесса и профилактических мероприятий, реализуемых в организованном детском коллективе и в условиях семьи, обеспечивающих их преемственность. Значимым элементом профилактики нарушений здоровья является оптимальное питание. Несбалансированный рацион приводит к усугублению отклонений в состоянии здоровья среди детей с ОВЗ, а также способствует увеличению частоты социально-значимых болезней сердечно-сосудистой системы, а именно росту заболеваемости артериальной гипертензией и сахарным диабетом среди детского населения. В настоящее время отсутствуют данные по организации и режиму питания детей с ОВЗ в организованных коллективах, не разработаны рекомендации по их коррекции, с учетом особенностей показателей здоровья и психического развития.

Диссертационная работа Глобенко Н.Э. «Гигиеническая оценка питания детей с ментальными нарушениями, обучающихся в коррекционных школах» выполнена в рамках научных исследований по теме: «Разработка подходов к оценке риска потерь здоровья населения, обусловленных воздействием экологических и социальных факторов (на примере территории Сибири)», номер государственной регистрации 1220218200277-2.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования. Соискателем самостоятельно осуществлено планирование и организация исследования, сформулированы цель и задачи, проведено санитарно-гигиеническое обследование образовательных учреждений, клинико-физиологическое обследование детей, анкетирование родителей, выполнена обработка полученных данных, проведен их статистический анализ, обобщены полученные материалы. Совместно с сотрудниками лаборатории аналитической экотоксикологии и биомониторинга ФГБНУ ВСИМЭИ проведены лабораторные исследования, направленные на изучение обеспеченности исследуемых микроэлементами. Личное участие соискателя в сборе, накоплении, систематизации и анализе научных материалов составляет более 85%.

Степень достоверности результатов

Степень достоверности результатов обусловлена большим массивом изучаемых данных, применением комплекса различных методов исследований (гигиенических, эпидемиологических, лабораторных, инструментальных, статистических), а также личным участием автора в работе на каждом этапе исследования.

Исследование одобрено Локальным этическим комитетом ФГБНУ ВСИМЭИ (заключение № 8 от 10.12.2021).

Научная новизна и теоретическая значимость результатов, полученных автором

Проведена комплексная оценка состояния здоровья детей с ментальными нарушениями, обучающихся в коррекционных школах, а также изучены особенности их пищевого поведения; определены значимые отличия в данных показателях среди обучающихся коррекционных и общеобразовательных школ.

Впервые среди обучающихся коррекционных школ установлены связи

между физическим, нервно-психическим развитием, факторами анамнеза и особенностями пищевого поведения.

Расширены представления о формировании йододефицита среди обучающихся коррекционных школ, определено его влияние на показатели нервно-психического развития и пищевого поведения.

Выделены группы коррекции отклонений в пищевом поведении, а также рекомендованы новые подходы к организации питания (условия организации питания), составлен оптимальный продуктовый набор для обучающихся коррекционных школ.

Предложена методика формирования групп коррекции питания и пищевого поведения среди обучающихся коррекционных школ.

Практическая значимость исследования

Проведённое научное исследование позволило обосновать гигиенические рекомендации по организации питания детей, посещающих коррекционные школы. В данных рекомендациях освещены вопросы организации питания, методы расширения рациона питания, а также предложен продуктовый набор для построения оптимального рациона с учётом выделенных групп коррекции пищевого поведения обучающихся коррекционных школ. Предложены методы коррекции йододефицита с помощью перорального введения йодсодержащих препаратов.

Результаты диссертационного исследования и методические подходы, разработанные на их основе, внедрены в практическую деятельность ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (акт внедрения №38-20-01/06-8388-2025 от 26.11.2024), ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» (акт внедрения №2830/18 от 27.11.2024).

Диссертационное исследование Глобенко Н.Э. соответствует специальности 3.2.1. Гигиена, пунктам 4, 5 паспорта научных специальностей ВАК при Минобрнауки России.

Полнота изложения материалов диссертации

Основные результаты диссертационной работы изложены в 9 научных публикациях, в том числе 3 публикации в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, по специальности гигиена, 1 методических рекомендациях.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации

1. Е. А. Ткачук, Н. Н. Мартынович, **Н. Э. Глобенко**. Особенности пищевого статуса и питания детей с расстройствами аутистического спектра // Вопросы питания. 2021. Т. 90, № 5(537). С. 67-76. – DOI 10.33029/0042-8833-2021-90-5-67-76. – EDN AYZATY.

2. **Н.Э. Глобенко**, Е.А. Ткачук. Оценка стереотипов питания, физического развития и заболеваемости детей младшего школьного возраста // Тихоокеанский медицинский журнал. 2023. - №1. С. 90-93. DOI:10.34215/1609-1175-2023-1-90-93

3. **Н.Э. Глобенко**, Е.А. Ткачук, О.Г. Богданова. Организация питания детей с ментальными нарушениями, обучающихся в коррекционных школах: Методические рекомендации – Ангарск: ВСИМЭИ, 2024. – 33 с.

Некорректных заимствований не выявлено, оригинальность текста диссертации – 86,24%.

Диссертация Глобенко Н.Э. «Гигиеническая оценка питания детей с ментальными нарушениями, обучающихся в коррекционных школах» является законченной научно-квалификационной работой и по своей актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов соответствует п. 9 раздела II «Положение о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции). Диссертация Глобенко Н.Э. **рекомендуется к защите** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Заключение принято на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований».

Присутствовало на заседании 14 из 19 членов Ученого совета.

Протокол № 3 от 29 января 2025 года. Результаты голосования: «за» 14 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Председатель Ученого совета
ФГБНУ ВСИМЭИ,
профессор РАН,
доктор медицинских наук, профессор

О. Л. Лахман

Секретарь Ученого совета
ФГБНУ ВСИМЭИ,
кандидат биологических наук

Т. М. Гуськова