

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

членов экспертной комиссии диссертационного совета Д 001.058.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» по диссертации Романенко Сергея Павловича на тему «ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗДОРОВЬЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ВОСПИТАННИКОВ КАДЕТСКИХ КОРПУСОВ» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена

Работа выполнена в отделе гигиенических исследований с лабораторией физических факторов в Федеральном бюджетном учреждении науки «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор **Новикова Ирина Игоревна**, Федеральное бюджетное учреждение науки «Новосибирский научно-исследовательский институт гигиены" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, директор.

Комиссия пришла к заключению, что диссертация соответствует профилю Диссертационного совета и паспорту специальности 14.02.01 «Гигиена». Материалы диссертации и положения, выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных автором работах.

Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **обоснована** инновационная модель организации здорового питания, включающая мероприятия по оценке фактических энерготрат и физического развития детей, определение показателей основного обмена и двигательной активности;

- **впервые** установлены значения фактических энерготрат воспитанников кадетских корпусов при обучении по типовой образовательной программе с учетом их возраста, показателей физического развития и особенностей режима обучения;

- **построена** модель зависимости показателей физического развития детей в условиях высоких значений ежедневной физической нагрузки и показателей пищевой и биологической ценности меню, обоснованы прогнозные параметры ожидаемой массы и длины тела воспитанников кадетских корпусов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- установлены значения фактических энерготрат воспитанников кадетских корпусов, проведена оценка фактической величины двигательной активности, проведен расчет суточных энерготрат воспитанников с учетом

их возраста, показателей физического развития и особенностей режима обучения;

- обоснованы режимные особенности в организации питания воспитанников кадетских корпусов, связанные с высокими уровнями ежедневной физической нагрузки обучающихся;

- результативно использован комплекс гигиенических, клинко-диагностических, эпидемиологических, социологических и статистических методов применительно к проблематике диссертации;

- установлены индикаторы, характеризующие неблагополучие в организации питания: регистрация детей с избыточной массой тела в возрастной группе 11-12 лет, регистрация детей с дефицитом массы тела в возрастной группе 15-17 лет, снижение ожидаемых темпов прироста показателей физического развития во всех возрастных группах;

- разработаны и апробированы инновационные подходы в организации питания воспитанников кадетских корпусов, учитывающие фактические энергозатраты детей.

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

- результаты исследовательской работы включены в санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;

- апробированные в ходе исследования программное средство «Кадеты» и его модификация – программное средство «Питание», позволяющие автоматизировать процедуру составления меню, их оценки на соответствие принципам здорового питания, введены в практическую работу образовательными организациями субъектов РФ;

- модель здорового питания, разработанная в ходе данного исследования, используется в работе кадетских корпусов Приволжского Федерального округа;

- результаты работы использованы в подготовке лекционного материала и практических занятий по разделам гигиены детей и подростков, гигиены питания для студентов ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, опубликованы в Государственных докладах «О санитарно-эпидемиологическом благополучии в Российской Федерации за 2019-2020 гг.»;

- подготовлены и прошли регистрацию в установленном порядке информационные базы данных: «База данных динамики показателей антропометрических и физиометрических исследований измерений у кадет за период обучения в кадетском корпусе», «База данных показателей двигательной активности кадет за период получения основного общего и начального профессионального военного образования», построены регрессионные таблицы для оценки физического развития воспитанников кадетских корпусов Приволжского Федерального округа.

Определены перспективы практического использования комплекса мероприятий по улучшению организации питания и показателей физического развития воспитанников кадетских корпусов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- объем первичного экспериментального материала, обработанного с применением статистических методов, является репрезентативным. Полнота и глубина материала обосновывают выводы и предложения, вытекающие из полученных автором результатов, отвечают на поставленные в диссертации задачи. Научные положения, выводы и рекомендации четко обоснованы и логично вытекают из данных, полученных автором. Представленные в диссертации результаты достоверны и не вызывают сомнения.

- идея диссертации базируется на анализе гигиенических проблем по оценке организации питания и здоровья воспитанников кадетских корпусов;

- использованы стандартные, утвержденные и воспроизводимые методики, сертифицированное, поверенное оборудование и приборы, статистическая обработка данных, результаты интерпретированы с учетом данных отечественной и зарубежной литературы, что обеспечивает объективность выдвинутых положений и выводов.

Личный вклад соискателя состоит: в проведенном анализе литературных данных по теме диссертации; постановке проблемы; определении цели и задач работы; сборе и систематизации первичного материала, включая гигиенические исследования по оценке питания и двигательной активности воспитанников кадетских корпусов, сведений о состоянии здоровья по данным заболеваемости детей, медицинских осмотров; оценки удовлетворенности детей питанием; статистическая обработка материалов исследования. При непосредственном участии автора проведена оценка и интерпретация результатов, подготовка баз данных, публикаций, программных средств и их внедрение.

Рекомендуемые организации для дополнительной рассылки автореферата:

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожной гигиены» Роспотребнадзора	Пакгаузное шоссе, 1, корп.1, Москва, 125438
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний»	ул. Кутузова, 23, Новокузнецк Кемеровской области, 654041
ФГБУН «Нижегородский НИИ гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора	ул. Семашко, 20, Нижний Новгород, 603005
ФГБУН «Северо-западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора	2-я Советская ул., 4, Санкт-Петербург, 191036

ФГБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора	ул. Попова, 30, Екатеринбург, 620014
ФГБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» Роспотребнадзора	ул. Ст.Кувыкина, д. 94. Уфа, 450106

Рекомендация диссертации к защите: диссертация на тему **«ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗДОРОВЬЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ВОСПИТАННИКОВ КАДЕТСКИХ КОРПУСОВ»** является законченной научно-квалификационной работой, результаты которой демонстрируют, необходимость внедрения новых подходов к организации питания в детских коллективах с круглосуточным пребыванием.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость работы, комиссия Диссертационного совета рекомендует работу **Романенко Сергея Павловича** к защите в Диссертационном совете на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – «Гигиена».

На основании экспертизы текста диссертации сервисом «Анти-Плагиат» на сайте <http://rzgmu.antiplagiat.ru> (анализ текстов, размещенных в Internet) оригинальность текста диссертации составляет 80,27 %.

Диссертационная работа по объёму и содержанию материала, методическому уровню исследований, новизне результатов, научной и практической значимости, полноте изложения материалов диссертации в публикациях, отсутствию заимствования материала без ссылок на автора или источник заимствования и соавторов, соответствует научной специальности, отрасли науки и Диссертационному совету, в соответствии с требованиями Положения ВАК Минобрнауки, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

В качестве **официальных оппонентов** рекомендуются:

Горелова Жанетта Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный детский специалист по медицинской помощи в образовательных организациях Минздрава России, главный научный сотрудник ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Тапешкина Наталья Васильевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены, эпидемиологии и здорового образа жизни Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО.

В качестве **ведущей организации**, дающей официальный отзыв о диссертационной работе, рекомендуется Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.

Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

Заключение составили члены комиссии:

Доктор мед.наук, доцент Е. Анатольевна Ткачук Елена Анатольевна

Доктор мед.наук, профессор И. Юрьевна Тармаева Инна Юрьевна

Доктор мед.наук, доцент Г. Владимировна Куренкова Галина Владимировна

Заключение принято единогласно открытым голосованием
«__» февраля 2021 г.

Диссертация принята к защите «14» февраля 2021 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Н. Васильевна Ефимова Наталья Васильевна

