ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.023.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.11.2020 г № 33

О присуждении Ясакову Дмитрию Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Состояние здоровья детей, получающих вегетарианские типы питания» по специальности 14.01.08 – «Педиатрия» принята к защите 22 сентября 2020 года, протокол № 24 диссертационным советом Д 001.023.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 661 НК от 30.10.2020).

Соискатель Ясаков Дмитрий Сергеевич, 1988 года рождения, в 2012 году окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2018 году окончил обучение в аспирантуре в федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности "Педиатрия". В настоящее время работает младшим научным сотрудником в отделе профилактической педиатрии федерального государственного

автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе профилактической педиатрии федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Макарова Светлана Геннадиевна, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел профилактической педиатрии, заведующая.

Научный консультант – доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии образования Лазуренко Светлана Борисовна, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Центр психолого-педагогической помощи в педиатрии, начальник центра.

Официальные оппоненты:

1. Сорвачева Татьяна Николаевна – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской федерации, кафедра диетологии и нутрициологии, заведующая;

2. Гмошинская Мария Владимировна – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», лаборатория возрастной нутрициологии, ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзывы содержат вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской

Федерации, г. Казань, в своем положительном заключении, подписанном Файзуллиной Резедой Абдулахатовной, доктором медицинских наук, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии, указала, что по актуальности, научной новизне, практической значимости, методам исследования и представленным результатам диссертация Ясакова Дмитрия Сергеевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи – дана комплексная оценка состояния здоровья детей-вегетарианцев, что имеет важное практическое и научное значение для отечественной педиатрии. Отзыв замечаний и вопросов не содержит.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 11 – в рецензируемых научных изданиях. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Показатели физического развития и компонентный состав тела детей-вегетарианцев» (Ясаков Д.С., Макарова С.Г., Орлова С.В., Чумбадзе Т.Р., Голубова М.А. Вестник последипломного медицинского образования. 2019; 4: 15-8) отражены результаты оценки физического развития детей-вегетарианцев. Авторский вклад – 87%. В статье «Обеспеченность детей-вегетарианцев железом и витамином В12: одномоментное контролируемое исследование» (Ясаков Д.С., Макарова С.Г., Фисенко А.П., Семикина Е.Л., Маврикиди Е.Ф., Филянская Е.Г. Российский педиатрический журнал. 2019; 22(3): 144-152) отражены результаты оценки статуса железа и витамина В12 у детей-вегетарианцев. Авторский вклад – 85%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- д.м.н., профессора, заведующей кафедрой педиатрии и неонатологии Казанской государственной медицинской академии – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Сафиной А.И. Отзыв положительный, замечаний не содержит; д.м.н., профессора, заведующей кафедрой диетологии и клинической нутрициологии факультета непрерывного медицинского

образования Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Орловой С.В. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обоснован их широкой научной и практической деятельностью в области нутрициологии детей разного возраста, наличием публикаций по этому вопросу. Выбор ведущей организации обоснован имеющейся в учреждении кафедрой пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии, наличием публикаций сотрудников по вопросу нутритивного статуса детей, их психологического статуса, применению витаминно-минеральных комплексов. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм комплексного медицинского сопровождения детей-вегетарианцев;

предложено детям, получающим вегетарианские типы питания, находиться под наблюдением педиатра и диетолога в связи с различными нутритивными рисками;

доказано, что частота железодефицитной анемии, латентного дефицита железа и дефицита витамина В12 у детей-вегетарианцев встречается значимо чаще, чем у детей на смешанном рационе;

введен новый подход к определению показаний для мониторинга нутритивного и психологического статуса детей-вегетарианцев.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость наблюдения за состоянием здоровья детей, получающих вегетарианские типы питания, что позволит проводить коррекцию их нутритивного статуса;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, аналитических, клинико-лабораторных и математико-статистических методов;

изложены результаты оценки компонентного состава тела, которые

показали, что у детей-вегетарианцев значимо чаще встречаются снижение доли активной клеточной массы и низкие показателями фазового угла; также изложены данные аллергологического обследования, которые позволили сделать вывод о том, что следование вегетарианским рационам не снижает частоту пищевой сенсибилизации и пищевой аллергии;

раскрыта важность психолого-педагогического обследования вегетарианских семей с целью оценки психологического статуса ребенка и воспитательных установок родителей;

изучены особенности влияния вегетарианских типов питания на обеспеченность детьми витаминами и минеральными веществами, а также на физическое развитие и компонентный состав тела;

проведена модернизация подходов к наблюдению за состоянием здоровья детей, получающих вегетарианские типы питания.

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

разработан и внедрен в клиническую деятельность консультативно-диагностического центра ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России персонализированный алгоритм диагностики и ведения детей, получающих различные вегетарианские типы питания, с учетом наличия или отсутствия у них изменений в клинических и/или лабораторных показателях, выявленных в процессе диагностики; основные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, включены в учебную программу кафедры педиатрии имени академика М.Я. Студеникина лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России;

определены перспективы практического применения разработанного комплексного подхода к мониторингу состояния здоровья детей-вегетарианцев и проведения дальнейших научных исследований;

создан подход к определению группы нутритивного риска у детей-вегетарианцев, позволяющий выработать тактику наблюдения за такими детьми и корректировать их нутритивный статус в случае необходимости;

представлены предложения по усовершенствованию критериев оценки состояния здоровья детей, получающих вегетарианские типы питания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы использована репрезентативная выборка пациентов, применены современные методы диагностики, признанные международными медицинскими сообществами;

теория проведенного исследования построена на известных, опубликованных в отечественной и зарубежной литературе данных о влиянии вегетарианских типов питания на состояние здоровья как взрослых, так и детей, и необходимости мониторинга нутритивного статуса в случае приверженности таким рационам;

идея изучения состояния здоровья детей-вегетарианцев основана на отсутствии данных о влиянии вегетарианских диет на состояние здоровья детей, проживающих в России, и **базируется** на данных исследований их применения у детей и взрослых в зарубежных странах;

использованы ранее полученные данные зарубежных авторов о нутритивном статусе взрослых и детей, находящихся на вегетарианских рационах;

установлено качественное совпадение авторских результатов о влиянии вегетарианских рационов на пищевой статус детей с опубликованными данными независимых зарубежных источников;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Статистический анализ результатов исследования проводился с использованием пакета программ IBM SPSS Statistics 20 и Microsoft Office Excel 2016. Для обработки полученных данных применялись методы описательной статистики с основными критериями. В случае правильного распределения данных определяли среднее значение и стандартное отклонение, для оценки различий применялся t-критерий Стьюдента и однофакторный дисперсионный анализ. Для анализа связи между признаками при правильном распределении данных использован метод корреляции Пирсона. Для выборок, не подчиняющихся нормальному распределению, определяли медиану, а также 25 и

75 перцентили, различия между группами определяли при помощи критерия Манна-Уитни и критерия Краскела-Уоллиса. Для анализа связи между признаками при неправильном распределении данных использован метод Спирмена. Для сравнения качественных данных применяли метод хи-квадрат Пирсона, точный критерий Фишера.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: анализе зарубежных и отечественных данных литературы, формулировке цели и задач исследования, наборе и обследовании детей, формировании базы данных, статистическом анализе полученных результатов, создании выводов и практических рекомендаций, написании статей по теме диссертации.

На заседании 24.11.2020 года диссертационный совет принял решение присудить Ясакову Д.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

Заседание было проведено в удаленном интерактивном режиме. На заседании присутствовало 27 человек (16 человек – очно, 11 человек – дистанционно). При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 26 человек (1 член диссертационного совета не участвовал в голосовании по причине сбоя связи), из них 12 докторов наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 26, против – нет.

Председатель
диссертационного совета А.П. Фисенко

Ученый секретарь
диссертационного совета И.В. Винярская

"24" ноября 2020 г.