

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.038.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.05.2021 г. №9

О присуждении Горбачевой Ирине Васильевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация "Метаболические предпосылки нарушений нутритивного статуса у детей" по специальности 03.01.04 – биохимия принята к защите 22.03.2021 г., протокол № 7, диссертационным советом Д 208.038.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4, действующим на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования Российской Федерации от 16.01.2009 г. №34-1, приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Горбачева Ирина Васильевна, 1987 года рождения. В 2011 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. Работает ассистентом кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Гильмиярова Фрида Насыровна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой, профессор кафедры.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Печкуров Дмитрий Владимирович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских болезней, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Мустафин Ильшат Ганиевич (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики, заведующий кафедрой;

2. Бородулин Владимир Борисович (гражданин России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра биохимии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный ме-

дико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Плетнем Анатолием Петровичем, доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры биологической химии стоматологического факультета, указала, что "диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой..., соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней"..., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия".

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 23 работы, из них в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним опубликовано 13 работ. Краткая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 15, 79, 80; материалы и тезисы конференций – 4, 12, 70; патент – 1, 6, 70, свидетельства для государственной регистрации программ – 3, 16, 71. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Энергодефицитное состояние-основа гипотрофии и коморбидной патологии у детей / Ф.Н. Гильмиярова, Д.В. Печкуров, И.В. Горбачева [и др.] // Медицинский альманах. – 2016. – № 2 (42). – С. 60-62.

2. Характеристика метаболического статуса детей первого года жизни с белково-энергетической недостаточностью в зависимости от гестационного возраста при рождении / И.В. Горбачева, О.Ю. Кузнецова, Ф.Н. Гильмиярова [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – №65(7). – С. 405-410.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Бельмера Сергея Николаевича, доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии №2 педиатрического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пиро-

гова" Министерства здравоохранения Российской Федерации и Дзугкоевой Фирры Соломоновны, доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника отдела патобиохимии Института биомедицинских исследований – филиала федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра "Владикавказский научный центр Российской академии наук". Отзывы критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются известными и признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.ksma.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** научная идея, раскрывающая экзогенные и метаболические предпосылки формирования нарушений нутритивного статуса у детей первого года жизни; **предложены** оригинальные суждения об особенностях метаболизма при различных степенях тяжести белково-энергетической недостаточности; **доказана** роль экзогенных факторов в формировании белково-энергетической недостаточности в антенатальном периоде; **введено** новое представление о повышении содержания пирувата в крови детей первого года жизни, ассоциированное с дефицитом мышечной массы тела.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** положения, расширяющие представления о причинах нарушения энергопластического баланса у детей в постнатальном периоде; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых биохимических, общеклинических, инструментальных методов исследования; **изложены** доказательства диагностической ценности определения холестерина липопротеинов низкой и очень низкой плотности у мальчиков первого года жизни с белково-энергетической недостаточностью; **раскрыты** существенные особенности изменений белкового обмена в виде увеличения γ -глобулинов и α_2 -глобулинов у детей первого года жизни с нарушениями нутритивного статуса; **изучена** зависимость содержания глюкозы от тяжести белково-

во-энергетической недостаточности у детей первого и второго полугодия жизни; **проведена модернизация** существующих представлений о снижении коэффициента насыщения железом белка трансферрина, впервые рассматривающегося в качестве критерия манифестации железодефицитной анемии при белково-энергетической недостаточности у детей первого полугодия жизни.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** биохимические индикаторы риска развития железодефицитной анемии у детей при наличии предикторов белково-энергетической недостаточности; **определены** перспективы использования данных о перенесенном синдроме белково-энергетической недостаточности в первом полугодии жизни; **создана** система учета определения содержания пирувата крови при нарушениях нутритивного статуса; **представлены** аргументы о целесообразности оценки гендерных отличий содержания триацилглицеринов и холестерина липопротеинов очень низкой плотности у здоровых детей с первого года жизни.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: **теория** диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по диссертации; **идея** базируется на анализе клинической и лабораторной медицинской практики, а также обобщении передового опыта специалистов в области биохимии и педиатрии; **использованы** данные современных методов исследования, общепризнанные в мировой и отечественной науке; **установлено** качественное и количественное соответствие авторских результатов с представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора и анализа первичных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании и проведении всех этапов исследования, включая обработку и интерпретацию полученных лабораторных данных, подготовку основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 26.05.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Горбачевой И.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 03.01.04 – биохимия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Д 208.038.02
доктор медицинских наук
профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 208.038.02,
доктор медицинских наук
доцент



Быков
Илья Михайлович

 Лапина
Наталья Викторовна

26.05.21