

ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.013.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 08.06.2023г. протокол № 32

О присуждении Овчинниковой Татьяне Витальевне, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная оценка различных видов вскармливания маловесных детей с учетом анамнестических, антропометрических, биохимических и нейрогормональных предикторов, определяющих эффективность питания в периоде новорожденности» по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), принята к защите 30 марта 2023 г. (протокол заседания № 25) диссертационным советом 21.2.013.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, Партизана Железняка 1, и утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 780/нк от 09 декабря 2020 г., состав совета частично изменен приказом № 257 /нк от 22.03.2022 года.

Соискатель Овчинникова Татьяна Витальевна, 07 февраля 1987 год рождения. В 2011 г. окончила федеральное государственное бюджетно

образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2011 по 2012 гг. проходила обучение в интернатуре по специальности «Педиатрия» на кафедре педиатрии ИПО. С 2012 года по настоящее время по основному месту работы является врачом неонатологом Красноярского клинического центра охраны материнства и детства в отделении патологии новорожденных и недоношенных детей 2 этапа выхаживания. С 2013 года до 2019 гг. проходила обучение в аспирантуре при ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), в этот период с 2015 по 2018 гг. находилась в декретном отпуске по уходу за ребенком. В 2018 году в период обучения в аспирантуре проходила двухнедельную стажировку в рамках академического обмена "Schedule for Japan-Russia Preventive Medicine Program" (Kanazawa, Japan), по окончании стажировки получено сопроводительное письмо с положительным отзывом о работе и объеме усвоенного материала Овчинниковой Т.В.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России на кафедре педиатрии ИПО.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Таранушенко Татьяна Евгеньевна, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, кафедра педиатрии ИПО, заведующий.

Научный консультант – доктор биологических наук, доцент Лопатина Ольга Леонидовна, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, кафедра биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии.

Официальные оппоненты:

Щербак Владимир Александрович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой педиатрии факультета ДПО,

Самойлова Юлия Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой педиатрии с курсом эндокринологии.

Ведущая организация - федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном директором ФГАУ НМИЦ «Здоровья детей» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Фисенко Андреем Петровичем, указала, что диссертационная работа Овчинниковой Татьяны Витальевны соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

Соискатель имеет 11 опубликованных по теме работ, из них в журналах, входящих в международные базы научного цитирования Scopus и Web of Science – 3 работы, в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ – 7 работ, 1 – работа в зарубежной печати на английском языке. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Современные подходы к оптимальному вскармливанию недоношенных детей и оценке их физического развития / Овчинникова Т.В., Таранушенко Т.Е., Салмина А.Б., Генинова Д.Г., Васильева Е.М. // Сибирское медицинское обозрение. - 2017. - №4. - С.5-12; Особенности анамнеза матерей недоношенных новорожденных / Овчинникова Т.В., Таранушенко Т.Е., Салмина А.Б. // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. - 2018. - Т.97. - №1. - С.25-30; Структура заболеваемости недоношенных детей, рожденных с очень низкой и низкой массой тела / Овчинникова Т.В., Таранушенко Т.Е., Салмина А.Б., Карпова Л.Н. // Педиатрия.

Журнал им. Г.Н. Сперанского. - 2018. - Т.97. - №1. - С.162-166; Антропометрические показатели недоношенных новорожденных детей с очень низкой и низкой массой тела при рождении на различных видах вскармливания / Овчинникова Т.В., Таранушенко Т.Е., Салмина А.Б., Лопатина О.Л. // Забайкальский медицинский вестник. - 2019. - №1. - С.58-69; Анализ нутритивного статуса у недоношенных новорожденных детей на различных видах вскармливания (статья 2021 г.) / Овчинникова Т.В., Таранушенко Т.Е., Салмина А.Б., Карпова Л.Н., Анциферова Е.В. // Педиатрия. Consilium Medicum. - 2022. - №4. - С.323-329; Показатели уровня окситоцина в сыворотке крови у новорожденных детей с учетом вида вскармливания / Овчинникова Т.В., Лопатина О.Л., Таранушенко Т.Е., Салмин В. В., Салмина А. Б., Карпова Л. С. // Сибирское медицинское обозрение. - 2022. - №5. - С.76-80; Факторы риска развития асфиксии при рождении / Паршин Н.А., Ваганов А.А., Овчинникова Т.В. // Медицинский совет. – 2022. – Т.16, №19. – С.21-28; Tatiana E. Taranushenko, Tatiana V. Ovchinnikova, Ekaterina V. Antsiferova, Lika S. Karpova. Analysis of nutritional status in premature infants with various types of feeding those. Proceedings of the Electronic Research Conference "International Scientific Solutions 2022", February 9. - New York, S. 143-146.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: д.м.н., профессора Болотовой Нины Викторовны, профессора кафедры пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава РФ; д.м.н., профессора Коваленко Татьяны Викторовны, заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия», д.м.н. Малиевского Олега Артуровича, профессора кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ; д.м.н., профессора Малявской Светланы Ивановны, заведующего кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Критических замечаний нет, вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Овчинниковой Т.В. соответствует требованиям (пункт 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 в действующей редакции от 26 января 2023 года), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области педиатрии и наличием научных трудов, близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложена научная гипотеза о вкладе особенностей ante- и интранатального анамнеза, а также различных видов вскармливания на показатели физического развития, клинические и лабораторные характеристики новорожденных, родившихся с очень низкой и низкой массой тела, в том числе с изучением взаимосвязи рассматриваемых показателей с продукцией и уровнем окситоцина в грудном молоке женщин и в плазме новорожденных детей, доказано значение материнского анамнеза, особенностей родов и раннего неонатального периода на динамику наиболее значимых параметров физического развития, клинических и лабораторных показателей детей, родившихся с очень низкой и низкой массой тела и находящихся на различных видах вскармливания, а также установлена взаимосвязь между содержанием изучаемого нейропептида с массой тела, сроком гестации и фактом перенесенной внутриутробной гипоксии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

на основе комплексной оценки ante- и интранатального анамнезов, особенностей раннего неонатального периода, а также динамики наиболее значимых параметров физического развития, клинических и лабораторных показателей недоношенных детей, родившихся с очень низкой и низкой массой тела и

находящихся на различных видах вскармливания, предложены мероприятия, направленные на оптимизацию вскармливания маловесных детей, новые данные по уровню окситоцина в грудном молоке и в плазме крови сопоставлены с гестационным возрастом, видом родоразрешения, массой тела при рождении и отдельными биохимическими показателями у новорожденных детей на различных видах вскармливания, что подтвердило взаимосвязь между поступлением гормона с женским молоком и присутствием изучаемого гормона у ребенка, зависимость гестационного возраста и уровня изучаемого гормона, а также позволило установить корреляции между содержанием изучаемого нейропептида с массой тела и сроком гестации.

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

низкий гестационный возраст при ОНМТ и НМТ сопровождается особенностями адаптации новорожденных (свыше 50% детей), при разнообразии причин данного состояния - эти дети требуют наиболее пристального наблюдения для ранней диагностики патологических состояний и своевременного устранения негативных причин отрицательной динамики массы,

избыточная прибавка в массе тела при искусственном вскармливании является основанием для критической оценки питания с анализом кратности, объема и компонентного состава назначенной молочной смеси для предупреждения у ребенка неблагоприятных последствий повышенного поступления белка, назначение фортификаторов грудного молока должно осуществляться в строгом соответствии с инструкцией.

Полученные данные используются в учебном процессе на кафедре педиатрии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на достаточной выборке, в которую вошли 156 новорожденных ребенка. При комплексном исследовании проводилась оценка общего состояния, данных физикальных исследований и неврологического статуса,

антропометрических данных, калиперометрия, лабораторные исследования (анализ крови, анализ мочи), заключения нейросонограмм. Ежедневно выполнялся расчет основных пищевых нутриентов и калорийности получаемого питания. Контроль эффективности питания осуществлялся по показателям общего состояния ребенка, динамической оценки данных антропометрии (масса тела, окружность головы, грудной клетки, оценка физического развития проводилась по шкале Фентона). Оценка физического развития каждого новорожденного выполнялась 4-кратно в обозначенных дизайном «точках наблюдения»: при рождении, а также на 10, 20 и 30 сутки жизни (смещение временных интервалов не превышало 1-2 суток). Основные параметры динамического наблюдения пациентов в указанные сроки включали: массу тела, окружность головы, груди, длину тела при рождении, а также определение окружности середины бедра. В работе использован электронный калипер WARRIOR® BODY MASS CALIPER (Sequoia Fitness Products USA), определяющий толщину подкожного жирового слоя. Процент жировой массы рассчитывался автоматически. Лабораторные исследования с оценкой белкового (общий белок, мочевины, креатинин) и углеводного (глюкоза) обменов выполнялись на анализаторе Beckman Coulter AU480, методом спектрофотометрии, а также уровня гемоглобина крови (анализатор SYSMEX XT-4000i методом флуоресцентной проточной цитометрии). Для определения окситоцина (ОХТ) в плазме новорожденных и в материнском молоке использовались наборы «OxytocinELISAkit, Cloud-clonecor». Оптические плотности оценивались на микропланшетном фотометре Anthos 2010 (Biochrom, Великобритания) при длине волны 450 нм. Статистическая обработка результатов проводилась с помощью программы статистического анализа AnalystSoft Inc., BioStat, версия 5, Microsoft Excel 2013; Statistica 6.1., SPSS 22. Достоверность полученных данных определена корректным дизайном исследования, результаты получены на современном сертифицированном оборудовании. Применялись общепринятые методики лабораторной и инструментальной диагностики, что обеспечивает воспроизводимость результатов исследования в различных условиях. Использовались адекватные методы статистической обработки

