

Сведения о результатах публичной защиты

Носковой Ольги Юрьевны на тему «Обоснование применения новых функциональных пробиотических кисломолочных продуктов в питании детей раннего возраста», по специальности 14.01.08 – педиатрия, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 26 мая 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Носковой О.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Туев Александр Васильевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
3. Аверьянова Наталья Ивановна, (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
4. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Галанина Алена Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
6. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
7. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
8. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
9. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
10. Санакоева Людмила Павловна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
11. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
13. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
14. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
15. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
16. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
17. Шаврин Андрей Петрович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея применения новых функциональных пробиотических кисломолочных продуктов биоряженки и биопростокваши у детей раннего возраста для оптимизации питания и процессов микробной колонизации кишечника, обогащающая научную концепцию функционального питания;

предложено использование новых функциональных пробиотических продуктов биоряженки и биопростокваши в качестве кисломолочного прикорма у детей с 8-месячного возраста и включение в рацион питания у детей старше года;

доказано, что прием новых функциональных пробиотических кисломолочных продуктов биоряженки и биопростокваши сопровождается сохранением состояния здоровья и является более предпочтительным в сравнении с детским кефиром по органолептическим свойствам, переносимости и выраженному положительному влиянию на состав и функциональную активность кишечной микробиоты.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: выявлены признаки замедления процессов микробной колонизации кишечника у большинства здоровых детей по результатам исследования микробиологических параметров и оценки метаболического профиля микробиоты;

установлено, что в рамках одной микробиологической степени нарушений микробиоценоза процессы микробной колонизации кишечника у здоровых детей 8–12 месяцев могут проявляться как в виде «анаэробного» типа отклонений метаболической активности (70 % детей), так и «аэробного» типа метаболического профиля (30 % детей);

доказано, что включение в рацион питания детей 8–12 месяцев новых функциональных пробиотических кисломолочных продуктов биоряженки и биопростокваши характеризуется сохранением показателей состояния здоровья детей, лучшей переносимостью продуктов и положительным влиянием на количественные параметры и на функциональную активность микробиоты кишечника в сравнении с детским кефиром;

подтверждены основные положения о значимой роли питания для оптимального роста и развития, включая формирование эндоекологии желудочно-кишечного тракта, резистентности и адаптивных возможностей детского организма; расширены основные положения о важности оценки спектра и уровня короткоцепочечных жирных кислот в кале с целью оценки функциональной метаболической активности кишечной микробиоты, значительно дополняющей сведения о состоянии процессов микробной колонизации кишечника; положения о перспективности и целесообразности развития концепции функционального пробиотического детского питания.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов оценки состояния кишечной микробиоты, включая функциональную метаболическую активность по уровню и спектру короткоцепочечных жирных кислот в кале с расчетом анаэробного индекса методом газожидкостной хроматографии; исследование мукозального иммунитета по уровню секреторного иммуноглобулина А в секрете ротовой полости методом иммуноферментного анализа; комплекс опросно-анкетных метод для анализа питания детей первого года жизни и определения уровня резистентности детского организма по индексу частоты острых заболеваний.

Изложены аргументы, подтверждающие высокую эффективность методов оценки функциональной активности кишечной микробиоты, в сочетании с оценкой параметров мукозального иммунитета, резистентности детского организма и анализа питания здоровых детей 8-12 месяцев жизни.

Раскрыты и обоснованы значимость оценки функциональной активности кишечной микробиоты, позволяющей уточнить характер процессов микробной колонизации кишечника в дополнение к исследованию микробиологических параметров; перспективность применения новых видов функциональных пробиотических кисломолочных продуктов биоряженки и биопростокваши в качестве продуктов прикорма; целесообразность развития современных производств кисломолочных продуктов функционального питания взамен молочных кухонь

Изучены взаимосвязь процессов микробной колонизации кишечника, формирования резистентности детского организма с особенностями состава и свойств кисломолочного продукта.

Проведена модернизация направлений развития детского кисломолочного питания путем обоснования применения новых функциональных кисломолочных продуктов биоряженки и биопростокваши, обладающих более выраженным пробиотическим эффектом, лучшими органолептическими свойствами и переносимостью в сравнении с детским кефиром.

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

внедрены результаты исследования в образовательный процесс кафедры педиатрии, кафедры пропедевтики детских болезней, кафедры семейной медицины и поликлинической терапии ГБОУ ВПО «Кировская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедры педиатрии ФДПО ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России; материалы диссертационной работы используются в практической деятельности врачей-педиатров детских поликлиник, врачей общей практики/семейных врачей г. Кирова и врачей-педиатров детских поликлиник г. Перми;

разработано информационное письмо с практическими рекомендациями по использованию кисломолочных продуктов в питании детей с 8 мес. жизни и в возрасте старше 1 года для врачей-педиатров и

врачей общей практики/семейных врачей и памятки о питании детей раннего возраста для родителей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что последние проведены на современном сертифицированном оборудовании, объективны и легко воспроизводимы в условиях ЛПУ различного уровня;

теория построена на известных фактах значения питания и кишечной микробиоты для организма детей раннего возраста, согласуется с опубликованными в литературе данными других исследователей по теме диссертации;

идея базируется на анализе обобщении отечественного и зарубежного опыта в области функционального пробиотического питания детей раннего возраста;

использованы данные других отечественных и зарубежных авторов, полученные ранее по рассматриваемой тематике;

установлены качественные совпадения авторских данных с результатами других исследовательских работ, посвященных вопросам детского питания; подтверждено положение об оптимизации состояния кишечного микробиоценоза, адаптивных возможностей и состояния здоровья детского организма путем включения в рацион питания функциональных пробиотических продуктов;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; статистическая обработка данных проводилась с применением лицензионных компьютерных программ STATISTICA 10, Microsoft Excel XP.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в анализе научной литературы по теме диссертации, планировании дизайна исследования, организации проведения всех этапов работы, разработке анкет наблюдения, анализе медицинских амбулаторных карт, анкетировании родителей на первичном этапе и при катamnестическом наблюдении, объективном обследовании детей на этапе отбора и в период наблюдения, систематизации, статистической обработке и интерпретации полученных данных, подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертация Носковой Ольги Юрьевны «Обоснование применения новых функциональных пробиотических кисломолочных продуктов в питании детей раннего возраста» представляет собой законченное самостоятельно выполненное научно – квалификационное исследование, в котором дано новое решение научной задачи педиатрии, направленной на оптимизацию питания детей раннего возраста путем применения новых функциональных пробиотических кисломолочных продуктов. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты.

По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует критериям установленным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 84.

от 24.09.2013г. с внесенными изменениями постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 26 мая 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Носковой О.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.01.08 – педиатрия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Дата 27.05.2016