

Сведения о результатах публичной защиты

Лир Дарья Николаевна «Гигиеническая оценка питания детей дошкольного возраста и его влияние на нутритивный статус», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Решение диссертационного совета Д 208.067.04

на заседании 27 апреля 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Лир Д.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Падруль Михаил Михайлович (14.01.01 – акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Фельдблюм Ирина Викторовна (14.02.02 – эпидемиология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председатель совета);
3. Лебедева Татьяна Михайловна (14.02.01 – гигиена, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Баранников Владимир Григорьевич (14.02.01 – гигиена, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
5. Вайсман Яков Иосифович (14.02.01 – гигиена, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
6. Дворянский Сергей Афанасьевич (14.01.01 – акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
7. Зайцева Нина Владимировна (14.02.01 – гигиена, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Исаева Наталья Викторовна (14.02.02 – эпидемиология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
9. Новоселов Владимир Геннадьевич (14.02.01 – гигиена, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Олина Анна Александровна (14.01.01 – акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
11. Попов Александр Дмитриевич (14.01.01 – акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Сандакова Елена Анатольевна (14.01.01 – акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Сергевнин Виктор Иванович (14.02.02 – эпидемиология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Ухабов Виктор Максимович (14.02.01 – гигиена, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Черемискин Владимир Павлович (14.01.01 – акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
16. Ширева Юлия Владимировна (14.01.01 – акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., доцент.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

установлено, что фактическое питание детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, не удовлетворяет их физиологические потребности в энергии, основных пищевых веществах и микронутриентах;

установлено, что пищевое поведение и пищевые привычки детей формируются под влиянием питания в семье;

определены основные направления по оптимизации питания детей дошкольного возраста, направленные на профилактику нарушений процессов роста и развития детского организма;

показана высокая информативность индивидуального весового метода в сравнении с традиционным в практике методом изучения питания в организованных коллективах – анализ меню-раскладок (рационализаторское предложение от 03.06.14 №2651);

разработаны методические подходы использования индивидуального весового метода изучения питания в организованном коллективе в сочетании с методом биоимпедансометрии для оценки влияния характера питания на компонентный состав тела;

доказано влияние рационов с различным количеством белка на компонентный состав тела детей. Дефицит поступления белка с пищей (на уровне менее 28,6 и 43,2 грамм в сутки, соответственно у детей младшего и старшего дошкольного возраста) является фактором риска формирования изменений компонентного состава тела, а именно снижения количества тощей массы тела, включающей активную клеточную массу (не менее, чем на 1 кг).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

представлены новые данные о количественной и качественной структуре фактического питания, пищевого поведения детей дошкольного возраста, установлены особенности домашнего питания детей, касающиеся разнообразия блюд, структуры продуктового набора и адекватности химического состава рационов;

доказана взаимосвязь формирования тощей и активной клеточной массы тела дошкольников с уровнем потребления белка в суточных рационах; Разработаны прогностические уравнения множественной регрессии, позволяющие описать эту зависимость на 84 и 87% (у мальчиков и девочек, соответственно).

научно обоснована необходимость формирования и реализации политики здорового питания среди детей дошкольного возраста г. Перми.

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

создан проект методических рекомендаций по социально-профилактическим мероприятиям оптимизации питания, включающие

циклическое 10-дневное меню для дошкольных образовательных учреждений г. Перми и рекомендации для родителей по питанию детей дошкольного возраста в домашних условиях (памятка для родителей «Домашнее питание дошкольников»);

переработаны технологические карты блюд для внедрения в «Сборник технологических нормативов, кулинарных блюд и изделий для дошкольных организованных коллективов» (под общей редакцией профессора А.Я. Перевалова, Пермь, 2013) (свидетельство о государственной регистрации базы данных химического состава блюд и кулинарных изделий от 17.02.12 №2012620210);

представлены рекомендации по применению апробированного индивидуального весового метода для оценки фактического питания в организованных коллективах (акт внедрения в практическую деятельность ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» от 09.10.14);

определены первичные биоэлектрические показатели детей 3-4 лет и представлены в общероссийскую базу данных для формирования интервальной классификации параметров состава тела (акт внедрения в практическую деятельность ЗАО НТЦ «Медасс» от 16.12.14);

результаты работы используются в учебном процессе студентов ГБОУ ВПО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России (акт внедрения от 02.02.15) и ПГГПУ (акт внедрения от 09.02.15).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта в области изучения фактического питания детского населения;

биоимпедансометрия проведена на лицензированном оборудовании ЗАО НТЦ «Медасс» (г. Москва), которое обладает хорошей воспроизводимостью, надёжностью и чувствительностью;

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации, обоснован подбор объектов наблюдения и методов их изучения, что позволяет считать сделанные выводы полностью аргументированными. Исследование проведено на репрезентативной выборочной совокупности, сформированной методом направленного типологического отбора. Количество выборки определено по общепринятым формулам медицинской статистики (Гланц С., 1998; Реброва О.Ю., 2006). Обработка данных выполнена с помощью пакета прикладных программ Statistica 6.0.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования, в планировании работы, непосредственном участии в получении исходных данных, личном участии соискателя в апробации результатов исследования, выполненных лично автором обработке и интерпретации полученных данных, подготовке основных публикаций и докладов по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, синхронностью задач и выводов.

На заседании 27 апреля 2015 года диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Лир Д.Н. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и принял решение присудить Лир Дарье Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.02.01 – гигиена, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



М.М. Падруль

Ученый секретарь
диссертационного совета

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters.

Т.М. Лебедева

29.04.15г.