

Отзыв

на автореферат диссертации БОГДАНОВОЙ Ольги Георгиевны
на тему: «Обоснование и разработка системы профилактических
мероприятий по снижению алиментарно-обусловленных рисков здоровью
населения», представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена

Актуальность исследования. По данным Всемирной организации здравоохранения, питание лежит в основе или имеет существенное значение в возникновении, развитии и течении около 80% всех известных патологических состояний. Неоптимальное питание является фактором риска развития алиментарно-зависимой патологии – сахарный диабет 2 типа, атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, артериальная гипертензия, ожирение, болезни желудочно-кишечного тракта, печени и желчевыводящих путей, заболеваний опорно-двигательного аппарата и др. Современный образ жизни человека и общества в целом обусловили изменения в пищевых привычках населения. Процессы глобализации, урбанизации и индустриализации вносят свой отпечаток и приводят к увеличению потребления населением обработанных продуктов, с повышенным содержанием добавленного сахара, поваренной соли, жиров и различных пищевых добавок. Изучение алиментарно-обусловленных рисков здоровью населения необходимо для разработки эффективных мер по их предотвращению и улучшению общественного здоровья. Результаты исследований могут лечь в основу разработки диетических рекомендаций, программ по превентивному здравоохранению и образовательных программ для населения. Следует подчеркнуть, что обеспечение продовольственной безопасности, повышение качества пищевой продукции и формирование здорового образа жизни населения являются одними из приоритетных направлений государственной политики Российской Федерации в рамках Национального проекта «Демография».

В связи с вышеизложенным диссертация Богдановой О.Г. с поставленной в ней целью и задачами, несомненно, актуальна.

Научная новизна определяется тем, что автором для научного обоснования системы профилактических мероприятий по снижению алиментарно-обусловленных рисков здоровью населения впервые дана комплексная оценка фактического питания детского и взрослого населения Прибайкалья с учетом структуры потребления пищевых продуктов, социально-экономической доступности и приверженности к принципам оптимального питания. На основе методологии оценки рисков впервые получены данные, касающиеся формирования неканцерогенных рисков для здоровья детского населения Республики Бурятия, обусловленные алиментарным воздействием

нитратов, поступающих из растениеводческой продукции, оцениваемых как неприемлемые; при смоделированном сценарии оптимального потребления контаминированной нитратами растениеводческой продукции у мужчин трудоспособного возраста риски оцениваются как неприемлемые. Впервые у детей промышленных центров Прибайкалья получены данные о частоте встречаемости полиморфизма генов FTO, ассоциированных с признаками, связанными с избыточной массой тела и ожирением. Определен социально-экономический ущерб, обусловленный хроническими алиментарно-зависимыми заболеваниями среди взрослого трудоспособного населения Республики Бурятия и Иркутской области.

Значительный и достаточный объем проведенных исследований современными социально-гигиеническими, эпидемиологическими и генетическими методами, разносторонняя статистическая обработка материалов, базирующаяся на принципах доказательной медицины, позволили сформулировать и сделать обоснованные выводы, положения и рекомендации.

Научную и практическую значимость имеют разработанные 6 учебно-методических изданий, из них 3 утверждены на федеральном уровне. Разработанные учебные издания используются в образовательном процессе 5 учреждений науки и высшего образования, а также в образовательных программах регионального центра медицинской профилактики. Результаты исследований использованы для подготовки региональной программы «Укрепление общественного здоровья населения в Республике Бурятия на 2020-2024 годы», в работе региональных органов и учреждений Роспотребнадзора при подготовке Государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Бурятия» Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия (2014-2018 гг.), государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Иркутской области» Управления Роспотребнадзора по Иркутской области (2022 г.), а также в работе регионального министерства здравоохранения и органов местного самоуправления.

Материалы, представленные в рецензируемом автореферате, позволяют утверждать, что цели диссертационной работы были достигнуты, а задачи, поставленные перед соискателем, успешно решены.

Работа достаточно аргументирована. Результаты исследований представлены на 21 конференции всероссийского и международного уровня. Материалы диссертации опубликованы в 55 научных работах, в том числе 21 статья в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК, из них 16 статей в журналах, индексируемых в базе Scopus, Web of Science – 3. Опубликовано 4 монографии (в соавторстве), 5 учебных пособий и 1

методическая рекомендация. Получено 4 свидетельства Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ и баз данных.

Принципиальных замечаний к представленной работе нет.

Исходя из представленного автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Богдановой Ольги Георгиевны «Обоснование и разработка системы профилактических мероприятий по снижению алиментарно-обусловленных рисков здоровью населения», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена, отвечает требованиям п.п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 26 октября 2023 г. №1786), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Богданова Ольга Георгиевна, заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Я, Николаев Сергей Матвеевич, согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» персональных данных (в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России № 1 от 09.01.2020), необходимых для работы диссертационного совета Д 24.1.003.01.

«19» 02 2024 г.

Главный научный сотрудник лаборатории
экспериментальной фармакологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института общей и экспериментальной биологии
Сибирского отделения Российской академии наук,
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации и Республики Бурятия



Сергей Матвеевич Николаев

Подпись доктора медицинских наук, профессора Сергея Матвеевича Николаева, заверяю:

Ученый секретарь ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН, к.б.н.

Подпись удостоверяю
Ученый секретарь Института
общей и экспериментальной
биологии СО РАН
Людмила Павловна Козырева

Адрес места работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИОЭБ СО РАН)
670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6,
тел. (3012)434211; e-mail: ioeb@biol.bsnet.ru