

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Павлова Николая Николаевича**  
«Риски для здоровья детей и подростков, обусловленные контаминацией  
пищевых продуктов и сырья местного производства», представленной  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.01 – гигиена

В современных социально-экономических условиях контроль и управление гигиенической безопасностью питания в связи со свободным перемещением продовольственных товаров по регионам РФ может создавать определенные трудности для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В то же время существуют регионы (например, Саратовская область), в которых население широко использует в питании продукцию местного производства. В свете этого, вопросы безопасности пищевых продуктов, производимых в отдельных регионах с выраженной аграрной направленностью, приобретают особую значимость. Научных публикаций, посвященных изучению уровней контаминации местных пищевых продуктов и сырья, суммарных доз поступления токсичных веществ в организм детей и подростков, проживающих в городах Саратовского региона, нет. В связи с этим, актуальность рассматриваемой диссертационной работы, целью которой является оценка риска алиментарной чужеродной нагрузки для здоровья детей и подростков в Саратовском регионе не вызывает сомнений.

Автором впервые дана гигиеническая оценка региональных особенностей контаминации продовольственного сырья и пищевых продуктов. Рассчитаны уровни поступления регламентируемых гигиеническими нормативами ксенобиотиков (токсичных элементов, нитратов, пестицидов) с пищевыми продуктами для различных возрастных групп детей и подростков. Определено, что наибольшие уровни поступления некоторых контаминантов (свинец, кадмий, пестициды) у детей отмечались с молочной продукцией. Расчетными методами автором установлено, что уровни контаминации основных групп местных пищевых продуктов определяют высокие неканцерогенные риски от воздействия свинца и нитратов и приемлемые для здоровья детей и подростков индивидуальные канцерогенные риски.

Практическая значимость работы Павлова Н.Н. определяется использованием полученных результатов в работе управления

Роспотребнадзора по Саратовской области для совершенствования надзора за безопасностью пищевой продукции. Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедр гигиенического профиля ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им.В.И.Разумовского Минздрава России.

Работа выполнена на современном методическом уровне. Объем выполненных исследований, использование широкого спектра современных методов гигиенических исследований, адекватное применение методов статистики подтверждают достоверность полученных автором результатов. Выводы и положения, выносимые на защиту, отличаются новизной, отражают суть работы, содержат очевидную научную и практическую значимость. По теме исследования автором опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России; издана 1 монография.

По содержанию автореферата можно сделать заключение о том, что диссертация Павлова Н.Н. «Риски для здоровья детей и подростков, обусловленные контаминацией пищевых продуктов и сырья местного производства» является законченной научной работой, в которой решена актуальная научная задача. По актуальности темы, новизне полученных данных, научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.02.01 – гигиена.

Профессор кафедры экологии человека  
и гигиены окружающей среды ГБОУ ВПО  
Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2  
8-499-2487344; ecolog\_n\_n@mma.ru

