

## 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

