

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

Существует множество факторов, оказывающих влияние на уязвимую часть населения, в частности таких групп, как дети и подростки. К числу важных факторов относится загрязнение пищевых продуктов. Большинство исследований, проведенных ранее, выполнены преимущественно на моделях крупных городов. Однако до сих пор остаются недостаточно изученными вопросы алиментарной нагрузки ксенобиотиками, оценка риска для здоровья населения, проживающего в городах с меньшей численностью населения. Саратовская область относится к числу тех регионов, в котором в социально-экономических условиях среди населения увеличивается степень удовлетворения пищевых потребностей за счет продукции местного производства. Это может обуславливать реальную угрозу поступления с пищевыми продуктами различных химических веществ в организм; наибольшая опасность существует для детей и подростков. В связи с этим актуальность темы не вызывает сомнений.

В диссертации в соответствии с темой четко сформулированы цель и задачи исследования, отражены актуальность, научная новизна и практическая значимость работы. Для решения поставленных задач автором подобран адекватный комплекс современных методов исследования.

Автором работы получены данные, обладающие несомненной научной новизной. Впервые установлены региональные особенности загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов. Рассчитаны величины экспозиции контаминантами пищевых продуктов на детей и подростков, определен вклад каждой из групп продуктов в общее значение экспозиции. 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.

Перечисленные результаты исследования составляют практическую значимость диссертационной работы Павлова Н.Н. и являются весомым вкладом в теорию и практику гигиены. Все положения работы основываются на статистически достоверных расчетах. Выводы и практические рекомендации вполне корректны и логически вытекают из результатов исследования.

Материалы диссертации нашли широкое практическое применение в учреждении Роспотребнадзора по Саратовской области, используются в учебном процессе кафедр, изложены в 8 печатных работах, из них 3 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа Павлова Н.Н. «Риски для здоровья детей и подростков, обусловленные контаминацией пищевых продуктов и сырья местного производства» соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 14.02.01 – гигиена.

Заместитель директора по научной работе
ФБУН «Саратовский НИИ сельской гигиены»
Роспотребнадзора

доктор медицинских наук, профессор

(trubetskoy@hotbox.ru, 410022, Саратов, ул. Заречная, 1А)

А.Д.Трубецков

Подпись Трубецкова А.Д. поверено.
Гагаринск. От Гагаринской З.Ч.