

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сергеева Артёма Константиновича на тему «Гигиеническая оценка и управление риском здоровью населения крупного промышленного города», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Современные темпы развития общества предполагают развитие гибкой системы управления санитарно-эпидемиологическими рисками, основанной на объективных данных обо всех источниках, создающих риск здоровью. Модель организации контрольно-надзорной деятельности в нашей стране за последние двадцать лет претерпела существенные преобразования. Актуальной на сегодняшний день стала практика внедрения риск-ориентированного подхода в деятельность территориальных органов Роспотребнадзора в рамках работы отделов социально-гигиенического мониторинга, которая направлена в первую очередь на оптимизацию процессов выявления и анализа рисков здоровью с целью дальнейшей профилактики профессиональных и экологически обусловленных заболеваний. Проведение исследований, направленных на повышение эффективности работы системы социально-гигиенического мониторинга является крайне важным и определяет значимость диссертационной работы Сергеева Артёма Константиновича.

В своей работе автор использовал комплекс санитарно-гигиенических, химико-аналитических и эпидемиологических исследований на основании которых проводил анализ риска здоровью, разрабатывал механизмы оптимизации для дальнейшего установления причинно-следственных связей в системе «окружающая среда - здоровье человека».

В ходе работы автор провел оценку антропогенного воздействия на основные объекты среды обитания крупного промышленного города за десятилетний период. На основании полученных данных о загрязнении атмосферного воздуха, питьевой воды, почвы проведен расчет канцерогенного и неканцерогенного рисков как в целом по городу, так и по районам в отдельности.

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений и заключается в том, что автор разработал систему управления риском здоровью населения крупного административно-хозяйственного центра Среднего Поволжья с высоким уровнем автотранспортной нагрузки (г. Самара). Научно обоснован алгоритм повышения эффективности социально-гигиенического мониторинга в контрольно-надзорной деятельности. Предложена новая методика оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий по снижению риска здоровью населения. Разработанная компьютерная программа позволяет улучшить качество оценки аэрогенного риска здоровью с учетом территориальных особенностей в режиме реального времени. Комплекс предложенных

