

13-15 мая 2015 года в г. Пермь (Российская Федерация) состоялась VI ***Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы безопасности и анализа риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания».***



Организаторами конференции выступили Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю, Отделение медицинских наук Российской Академии наук, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера.

Научные направления конференции

1. Фундаментальные, прикладные и правовые аспекты анализа риска здоровью при воздействии разнородных факторов среды обитания, гармонизация с международными требованиями;
2. Вопросы оценки потенциальной опасности объектов в аспекте дальнейшего совершенствования деятельности по контролю (надзору) с учетом риск-ориентированных подходов при планировании надзорных мероприятий;
3. Региональный опыт формирования информационного ресурса в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, включающего обзор практики осуществления государственного контроля (надзора), в том числе в системе социально-гигиенического мониторинга;
4. Вопросы осуществления эффективного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением санитарного законодательства РФ и правовых актов Евразийского экономического союза при обращении пищевой продукции и организации общественного питания. Выбор форм и методов защиты прав граждан на безопасные продукты питания;

5. Практика международного сотрудничества по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;
6. Разработка и внедрение высокочувствительных методов обнаружения, идентификации, количественного определения и контроля загрязнителей окружающей и производственной среды, пищевых продуктов, товаров для детей и др. продукции, способной оказывать прямое и косвенное воздействие на здоровье населения;
7. Развитие системы медицинской профилактики неинфекционных заболеваний. Предиктивная медицина (молекулярная медицина) – как современная стратегия эффективной профилактики неспецифических соматических заболеваний, ассоциированных с факторами среды обитания;
8. Снижение рисков для здоровья детей и подростков в местах проживания, в образовательных учреждениях, организациях отдыха и оздоровления;
9. Современные аспекты медицины труда. Оценка профессиональных рисков здоровью работников.

В рамках конференции участники обсудили самые насущные проблемы качества среды обитания, условий труда, обучения и воспитания. Особое внимание было уделено формированию доказательной базы вреда здоровью для задач защиты прав граждан на благоприятную среду. В рамках конференции прошел «Круглый стол» по вопросам совершенствования надзорной деятельности санитарной службы на основе применения на риск-ориентированной модели надзора.

Более 100 докладов, сделанных на пленарных заседаниях, в рамках четырех секций и постерной сессии, отражали всю совокупность научных направлений, заявленных к обсуждению.

В конференции приняли участие более 260 специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, директора и специалисты 12 ведущих научно-исследовательских институтов, представители ведущих научных организаций в сфере гигиены и профилактической токсикологии Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Италии.

Республику Беларусь на конференции представляли специалисты республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены»:

- заместитель директора по научной работе Центра, канд. мед. наук, доцент **Шевчук Лариса Михайловна**, выступившая на пленарном заседании с докладом «Анализ риска здоровью в системе предупредительного санитарного надзора в Республике Беларусь»;

- и.о. заместителя директора Центра по работе с органами госсаннадзора и ЕЭК, канд. мед. наук, доцент **Федоренко Екатерина**

Валерьевна, выступившая на пленарном заседании с докладом «Применение методологии анализа риска при обеспечении безопасности пищевой продукции в Евразийском экономическом союзе и в Республике Беларусь»;

- заведующая лабораторией питьевого водоснабжения и санитарной охраны водоемов, канд. мед. наук, доцент **Дроздова Елена Валентиновна**, выступившая на секционном заседании с докладом «Применение методологии анализа рисков для обеспечения безопасности рекреационного водопользования в Республике Беларусь».

В конкурсе работ молодых ученых «Лучшая работа молодого ученого» с исследованием на тему «Гигиеническая оценка влияния на здоровье населения загрязнения атмосферного воздуха с учетом комбинированного действия химических веществ в зоне расположения предприятия химической промышленности» приняла участие аспирант второго года обучения Центра **Толкачева Надежда Андреевна**. Работа заняла 1-е место и была удостоена Диплома I степени.

Проведен обмен новыми научными разработками по следующим направлениям:

- Разработка и внедрение высокочувствительных методов обнаружения, идентификации, количественного определения и контроля загрязнителей окружающей и производственной среды (акрилонитрил, химические загрязнители в различных объектах среды и др.);

- актуализации экологических факторов риска здоровью населения и пути совершенствования их оценки;

- развитие системы медицинской профилактики неинфекционных заболеваний (заболеваний работников химической промышленности, предприятий цветной металлургии, железнодорожного транспорта, оценка эффективности мероприятий по снижению алкоголизации населения и др.)

- развитие системы биомониторинга человека и использования полученных данных для формирования профилактических программ в системе здравоохранения;

- методология оценки и минимизации рисков для здоровья детей и подростков в местах проживания, в образовательных учреждениях, организациях отдыха и оздоровления;

Проведен обмен практическим опытом осуществления эффективного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением санитарного законодательства и правовых актов Евразийского экономического союза, практикой международного сотрудничества по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Обсуждены перспективы сотрудничества в области оценки риска с научными учреждениями Российской Федерации, в том числе выполнения совместных исследований, подготовки кадров, проведения конференций, подготовки отчетов и публикаций по результатам выполнения НИР.

Полученная информация будет использована при проведении ревизии нормативно-правовой базы, регламентирующей работы по оценке риска в

Республике Беларусь, расширения НИР в области оценки воздействия факторов среды на здоровье населения, в том числе с привлечением средств международных организаций.

В результате обсуждения актуальных аспектов обеспечения безопасности населения в условиях воздействия факторов внешней среды, производственной деятельности, потребительской продукции **участники конференции констатировали:**

- методология оценки риска для здоровья востребована и эффективна при решении комплекса стратегических задач государства по сохранению и преумножению человеческого потенциала, гармоничному пространственному развитию территорий, повышению безопасности и конкурентоспособности отечественных товаров и услуг, совершенствованию системы контрольно-надзорных мероприятий;
- совершенствование системы контрольно-надзорных мероприятий на основе применения методологии оценки риска в деятельности Роспотребнадзора – переход к модели риск-ориентированного надзора, является велением времени и залогом гармонизации отечественных требований безопасности с международными;

Вместе с тем, актуальными задачами остаются:

- совершенствование законодательной базы в части нормативного закрепления анализа риска здоровью как инструмента государственного управления;
- развитие системы гигиенического нормирования в части учета показателей риска для здоровья при обосновании стандартов качества объектов среды обитания и продукции; переход на методологии и практики гигиенического нормирования и оценки риска здоровью, основанные на доказательной медицине;
- расширение отечественных исследований в области изучения механизмов реализации рисков для здоровья человека под воздействием факторов внешней и производственной среды, товаров и услуг, условий обучения, воспитания и т.п.;
- включение показателей рисков для здоровья в систему показателей эффективности деятельности органов власти на уровне федерации, субъектов федерации и местного самоуправления;
- дифференциация на основе риск-ориентированного подхода мер правового регулирования деятельности опасных объектов с обоснованным выделением региональных, территориальных, локальных приоритетов.
- унификация подзаконных нормативно-правовых актов министерств и ведомств с учётом анализа документов периода существования Советского Союза и существующей международной практики управления профессиональными рисками;
- актуализация системы социально-гигиенического мониторинга, организация эффективного межведомственного информационного обмена, обеспечивающего корректную оценку санитарно-эпидемиологической

ситуации и риска здоровью; развитие приборно-технической базы системы СГМ с целью повышения ее эффективности по формированию базы данных, обеспечивающей корректную оценку риска здоровью; создание блока показателей в системе социально-гигиенического мониторинга, характеризующих образовательную среду детей дошкольного и школьного возраста;

- интеграция информационных систем и баз данных государств-членов Таможенного союза;

- совершенствование контроля производства, оборота и использования продукции нано-индустрии в стране в целом;

- развитие методов диагностики нарушений здоровья, ассоциированных с негативным влиянием факторов среды обитания, с обоснованием маркеров экспозиции и маркеров ответа на воздействие;

- более широкое применение методов клеточного, геномного и протеомного анализа при токсикологических, эпидемиологических и иных исследованиях в целях установления вреда здоровью;

- ускорение разработки и нормативного закрепления САНПиНа по оценке риска здоровью; утверждение на государственном уровне количественного значения уровня «приемлемого риска» или разработку методических подходов к его установлению (обоснованию); представление нормативов ПДК в едином не экспоненциальном формате с единицами измерения только мг/м³ или мг/л.

- расширение практики экономических оценок эффективности деятельности службы; разработка методического документа по стоимостной оценке ущербов здоровью для научного обоснования предлагаемых управленческих решений;

- научное обоснование и внедрение в практику методов оценки восприятия рисков для здоровья и информирования о них;

- совершенствование подготовки кадров по актуальным аспектам анализа рисков здоровью, в том числе в части рисков репродуктивному здоровью работающих;

- расширение практики научного обмена с зарубежными коллегами по вопросам идентификации опасности, оценки экспозиции, характеристике риска для здоровья и иным проблемам, повышающим эффективности санитарно-эпидемиологического надзора и безопасности всех контингентов населения.