

РЕЗОЛЮЦИЯ

ХII Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием «Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения»»
совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2022

100 - ЛЕТИЮ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Организаторы конференции:

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУН «ФНЦ 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 медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера

При участии:

RISE, специализированной группы по окружающей среде и здоровью, Страсбург, Франция

Национального института контроля пищевой продукции, Ханой, Вьетнам (СРВ)

18-20 мая 2022 г.

г. Пермь

ХII Всероссийская научно-практическая интернет конференция с международным участием «Анализ риска здоровью – 2022. Фундаментальные и прикладные аспекты обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения», прошедшая в формате интернет-форума, организована и проведена под председательством Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора А.Ю.Поповой.

Конференция прошла аккредитацию Комиссии по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования (12 ЗЕТ), по специальности «Медико-профилактическое дело» («Гигиена детей и подростков», «Гигиена питания», «Гигиена труда», «Общая гигиена», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Паразитология», «Педиатрия», «Педиатрия», «Профпатология», «Терапия», «Эпидемиология»).

В рамках конференции состоялась международная встреча по окружающей среде и здоровью «RISE-2022», включенная в программу по инициативе ассоциации RISE (специализированной группы по окружающей среде и здоровью).

В работе конференции «Анализ риска здоровью-2022» приняли участие 470 специалистов органов, учреждений и научных организаций Роспотребнадзора, научных и академических организаций Министерства науки и высшего образования РФ, медицинских университетов Минздрава РФ, ФМБА и других организаций из 50 субъектов Российской Федерации, Республики Беларусь, ученых из Социалистической республики Вьетнам, Швеции, Франции, США.

В рамках сессий, конкурса молодых ученых и международной встречи представлены 134 доклада, было задано и обсуждено более 1600 вопросов, которые отражали всю совокупность научных направлений, заявленных к обсуждению и дискуссии. На конкурсе молодых ученых с докладами выступил 31 молодой специалист Роспотребнадзора.

Ряд докладов освещали актуальные проблемы развития санитарного законодательства и системы гигиенического нормирования в условиях административной реформы. Развернутый доклад академика РАН, профессора Н.В. Зайцевой был посвящен изучению динамики дополнительной смертности и заболеваемости населения РФ, обусловленных качеством атмосферного воздуха населенных мест; доклад доктора медицинских наук, профессора Р.Б.

Ревича – вопросам здоровья в национальных планах адаптации к климатическим изменениям, доклад доктора медицинских наук, профессора М.А.Мельцера – актуальным вопросам подготовки специалистов медико-профилактического профиля.

Доклады основной части конференции были посвящены актуальным проблемам санитарно-эпидемиологического благополучия и анализа рисков здоровью населения Российской Федерации. Широко освещались проблемы внешнесредовых, производственных, социальных и иных факторов риска для здоровья населения. Рассмотрены актуальные пути повышения эффективности риск-ориентированной модели контрольно-надзорной деятельности, дистанционному надзору, совершенствования методов социально-гигиенического мониторинга, митигирования последствий воздействия химических, биологических, физических и иных факторов на здоровье. Большой интерес участников вызвали сообщения, посвященные исследованию влияния химических и физических факторов (электромагнитного излучения) на здоровье взрослого и детского населения; прогнозированию и профилактике аллергических заболеваний; молекулярно-генетическим методам исследования заболеваний, обусловленных факторами среды обитания и образа жизни.

В этом году конференция проходила под эгидой 100-летия Санитарно-эпидемиологической службы России, одновременно, в условиях сложной санитарно-эпидемиологической ситуации и пандемии, связанной с COVID-19. В рамках международной встречи по окружающей среде и здоровью «RISE-2022» были представлены доклады по изучению влияния глобальных изменений в арктической зоне и возможные последствия для здоровья: «Внешнесредовое воздействие на здоровье и проблемы здравоохранения в арктических и субарктических регионах» (доктор медицины Ж. Рейс, кандидат наук, проф. Питер С. Спенсер), «Влияние глобальных изменений климата в арктической зоне на здоровье населения Российской Федерации» (академик РАН, д.м.н., проф. Н.В. Зайцева, д.м.н., проф. С.В. Клейн, М.В. Глухих), «Исследование показателей негативных эффектов у детей в условиях сочетанного воздействия аэрогенных химических и неблагоприятных климатических факторов» (д.м.н. М.А. Землянова, к.б.н. Кольдибекова). В работе принимали участие специалисты из Франции, Швеции, США, и России. Кроме того, анализу проблем и путей выхода из ситуации пандемии COVID-19, выявлению факторов, повышающих эпидемические риски, оценке и совершенствованию эффективности профилактических мер, был посвящен отдельный раздел конференции: «Теория и практика оценки, прогнозирования и управления рисками здоровью, в том числе в условиях пандемии коронавирусной инфекции».

На сессиях конференции наибольшая дискуссия возникла при обсуждении докладов по таким тематикам как: «Риск-ориентированный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) на современном этапе: проблемы и перспективы развития» (д.б.н. профессор И.В. Май), «Научное обоснование риск-ориентированного подхода к сохранению здоровья работающих» (д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН И.В. Бухтиярова), «Комплексное обеспечение медико-биологической безопасности населения Арктики» (к.м.н. В.В. Мегорского).

Обсуждены промежуточные результаты, лучшие практики гигиенической оценки и анализа рисков здоровью в рамках национальных проектов "Экология" и "Демография". В ходе активной дискуссии участники конференции обменялись опытом и путями решения широкого круга научных и методических проблем по вопросам эффективности и результативности мероприятий в рамках федеральных проектов «Жилье и городская среда», «Генеральная уборка», «Чистая вода» и «Чистый воздух», по формированию системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание, реализации положений «Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» по обеспечению доступности и качества пищевых продуктов.

Участники конференции по результатам активной дискуссии (более 1600 вопросов, ответов, комментариев) констатировали:

- перспектива совершенствования риск-ориентированного санитарно-эпидемиологического надзора заключается в переносе акцентов с выездных проверок на дистанционный контроль, профилактику правонарушений и существенное расширение наукоемкого системного анализа комплекса информации,

- актуальность сохраняют направленные санитарно-эпидемиологические исследования, которые обеспечивают установление и доказательство связи нарушений здоровья населения с воздействием химических факторов; позволяют обосновать адекватные адресные санитарно-гигиенические и медико-профилактические мероприятия, являются основанием для принятия управленческих решений разного уровня и могут быть использованы в досудебной практике;

- существующая в мире эпидемиологическая обстановка требует сохранения высокого и научно-обоснованного уровня контроля за объектами среды обитания населения, в первую очередь, связанными с местами массового пребывания людей;

- необходимо развитие новых подходов к оценке профессионального риска, а также методики прогнозирования нарушения здоровья в зависимости от идентифицированных вредных и/или опасных производственных факторов как для отдельного работника (персональный риск), так и для рабочих мест (групповой риск);

- результаты научных исследований по обоснованию новых допустимых величин психофизиологических производственных факторов по показателям напряженности труда (количественных критериев) актуальны и могут являться основой для внесения изменений в СанПин 1.2.3685-21 и СП 2.5.3650-20 по показателям сенсорных, информационных, интеллектуальных нагрузок, а также режимам труда;

- необходимо разработать и утвердить на федеральном уровне подробные и универсальные алгоритмы действий по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в субъектах Российской Федерации при возникновении угрозы распространения инфекционных заболеваний;

- необходимо разработать механизмы объективного контроля и гигиенического нормирования показателей микробиологического загрязнения воздуха закрытых помещений, зданий, транспорта и оценки эффективности работы систем вентиляции;

- ключевым направлением управления профессиональными рисками является реализация принципов персонифицированной медицины при профилактике нарушений здоровья;

- совершенствование методологии анализа риска здоровью человека в России, гармонизация подходов к оценкам канцерогенного и неканцерогенного риска, расширение сфер применения результатов оценки риска в системе принятия решений является важнейшей задачей ближайшего времени и должно быть направлено в первую очередь на реализацию стратегических планов государства, выполняемых в рамках национальных проектов «Демография» и «Экология»;

- представляется целесообразным расширить практику применения «Протокола по проблемам воды и здоровья» как потенциального инструмента достижения целей устойчивого развития в области водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов;

- изучение лучших практик оценки и управления рисками здоровью населения, обмен опытом работы и результатами решения текущих или нештатных задач является важным инструментом совершенствования деятельности органов и организаций Роспотребнадзора.

В качестве приоритетных направлений совершенствования деятельности службы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей участники конференции предлагают рассматривать:

- совершенствование законодательной базы РФ в части гармонизации функций и полномочий органов власти разного уровня в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- развитие системы гигиенического нормирования с учетом показателей риска для здоровья при обосновании стандартов качества объектов среды обитания и производимой продукции (в первую очередь, пищевой продукции);

- расширение научно-методической поддержки санитарно-гигиенических оценок и регулирующих действий в рамках реализации федеральных проектов «Жилье и городская среда», «Генеральная уборка», «Чистый воздух» и «Чистая вода» (в рамках национального проекта «Экология») и федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» (в рамках национального проекта «Демография»);

- систематическое обобщение и распространение лучших практик в области методов диагностики, профилактики и коррекции нарушений здоровья, связанных с негативным воздействием факторов внешней и производственной среды, питания, условий обучения;
- развитие методов доказательной медицины и учета потенциального вреда здоровью со стороны различных факторов при обосновании мер, направленных на снижение рисков здоровью населения на территориях санитарно-эпидемиологического неблагополучия;
- изучение патогенетических закономерностей формирования заболеваний, ассоциированных с воздействием факторов среды обитания и образа жизни, в том числе алиментарно-зависимых патологий. Выявление маркеров ранних этапов развития патологии и определение критериев выделения групп риска;
- развитие молекулярно-генетических и химико-аналитических методов исследования при углубленном изучении влияния химических, физических и биологических факторов на здоровье различных групп населения;
- расширение практики междисциплинарных исследований, привлечение к решению санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических задач специалистов, в том числе молодых специалистов, владеющих современными методами математического моделирования, биомеханики, биохимии, биоинформатики и т.п.;
- расширение всестороннего международного научного сотрудничества в сфере исследования ведущих факторов риска здоровью человека с позиций возможного формирования острых и хронических негативных ответов со стороны критических органов и систем, определяющих основные потери активной жизни;
- включение совместных сообщений зарубежных и российских ученых по актуальным проблемам анализа внешнесредовых рисков здоровью в программы предстоящих конференций, организуемых на постоянной основе в России, включая ежегодную конференцию по проблемам анализа риска в г. Перми.