

Резолюция
Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых
и специалистов научно-исследовательских организаций Роспотребнадзора
«Фундаментальные и прикладные аспекты
анализа риска здоровью населения»

18 мая 2012 г.

г. Пермь

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 27.01.2012 № 38 на базе ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора проведены Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов научно-исследовательских организаций Роспотребнадзора «Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения» и ежегодное собрание Совета молодых учёных и специалистов Роспотребнадзора.

Участниками конференции обсуждались современные аспекты анализа риска здоровью населения от воздействия различного рода факторов.

По результатам работы конференции констатировано следующее:

– современные задачи обеспечения санитарно-гигиенического и эпидемиологического благополучия населения требуют научно обоснованных, эффективных решений;

– в современных условиях специалистами органов и организаций Роспотребнадзора значительное внимание уделяется совершенствованию научных основ санитарно-эпидемиологического надзора, разработке и внедрению в практику эффективных методов гигиенической оценки и управления риском влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье человека, внедрению ГИС-технологий, разработке высокочувствительных методов обнаружения, идентификации и контроля загрязнителей окружающей и производственной среды, пищевых продуктов и т.п.;

– расширяется сфера применения современных технологий предупреждения массовых неинфекционных заболеваний;

– качественно новый уровень профилактики связан с внедрением в практику клеточных, геномных, цитогенетических технологий ранней, донозологической диагностики нарушений здоровья;

– эффективным в задачах управления рисками здоровью является применение современных информационно-аналитических средств, методов имитационного и ситуационного моделирования, комплексного анализа и прогноза ситуации.

Вместе с тем, участники конференции отметили, что угрозу санитарно-гигиеническому и эпидемиологическому благополучию населения создают проблемы недостатка качественной питьевой воды на ряде территорий, отсутствие выраженной тенденции к улучшению качества атмосферного воздуха, выявление новых высокоустойчивых к антибактериальным препаратам штаммов бактерий, приводящих к росту инфекционной заболеваемости и формированию стойких эпидемических очагов с тяжелым клиническим течением заболеваний.

Требуют дальнейшей разработки методы оценки безопасности объектов технического регулирования, в том числе потребительской продукции.

Актуальными остаются вопросы гигиенической оценки материалов с наночастицами или продукции, полученной с использованием нанотехнологий.

На фоне демографического старения населения и нарастания дефицита трудовых ресурсов актуализируются вопросы управления профессиональным риском и профилактики болезней, связанных с профессиональной деятельностью.

Также требуют особого внимания совершенствование системы профилактики ВИЧ-инфекции; разработка новых подходов к стратегии и тактике специфической и неспецифической профилактики инфекционных и паразитарных болезней; оптимизация противоэпидемических мероприятий, методов неспецифической профилактики природно-очаговых болезней; развитие и внедрение методов генотипирования для обеспечения эпидемиологических исследований и определения лекарственной устойчивости микроорганизмов; профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи на основе совершенствования дезинфекционных и стерилизационных мероприятий; совершенствование организации эффективной и безопасной системы обращения с медицинскими отходами и внедрение в практику современных методов и аппаратуры по их обеззараживанию.

В работе конференции приняли участие 128 специалистов, научных сотрудников и аспирантов из 33 регионов Российской Федерации (Москва, Московская область, Тула, Липецк, Калуга, Санкт-Петербург, Мурманская область, Псков, Архангельск, Вологда, Волгоград, Ростов-на-Дону, Ставрополь, Нижний Новгород, Казань, Чувашская Республика-Чувашия, Республика Мордовия, Самарская область, Саратов, Ульяновск, Пермь, Пенза, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Тюмень, ХМАО-Югра, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Хабаровск), представляющих органы и организации Роспотребнадзора, ФГБУ «НИИ медицины труда» РАМН, академии и университеты системы высшего профессионального образования, государственные и муниципальные учреждения здравоохранения, другие организации.

Было представлено 93 доклада: 6 – на пленарных заседаниях, 70 – в рамках трех секций конкурса молодых ученых, 17 – постерных.

На очередном заседании Совета молодых учёных и специалистов Роспотребнадзора (далее – Совет) обсуждена работа Совета в период с января 2009 г. по май 2012 г., проведены перевыборы бюро и членов Совета. Председателем избран Звездин Василий Николаевич – научный сотрудник ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Роспотребнадзора.

Внесены предложения по изменению в пунктов Положения о Совете, определён план работы Совета в новом составе.

По результатам конференции и ежегодного собрания Совета её участники предлагают следующее:

– продолжать разработку и расширять область практического внедрения методологии оценки риска от воздействия химических, микробиологических и физических факторов окружающей среды;

- принимать активное участие в научно-исследовательских работах, направленных на гармонизацию нормативно-методических документов по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на развитие методической и практической баз гигиенической оценки материалов с наночастицами и продукции, полученной на базе нанотехнологий;

- способствовать развитию, в том числе в рамках международного сотрудничества, клеточных и цитогенетических исследований, изучению протеомного и метаболомного профиля человека и последствий внутримолекулярных взаимодействий в условиях воздействия факторов риска;

- принимать участие во внедрении современных экспертно-аналитических, геоинформационных систем, методов и программных средств математического моделирования в практику деятельности органов и организаций Роспотребнадзора;

- продолжить изучение эпидемиологических особенностей инфекционных и паразитарных болезней на современном этапе и факторов, определяющих тенденции развития эпидемического процесса; изучение особенностей генома возбудителей инфекционных болезней с целью разработки новых методов профилактики и лечения инфекционных и паразитарных болезней;

- продолжить участие в разработке вакцин нового поколения, в том числе живых рекомбинантных вакцин на базе вирусных векторов, производимых с использованием методов геной инженерии, комбинированных вакцин, живых поливалентных противовирусных вакцин, ДНК-вакцин;

- способствовать развитию биотехнологий и нанотехнологий (биочипов, биосенсоров и др.) для создания новых диагностических и профилактических препаратов и внедрения методов молекулярного анализа в практику санитарно-эпидемиологического надзора;

- признать работу Совета в период с января 2009 г. по май 2012 г. удовлетворительной;

- внести изменения в Положение о Совете и направить его на рассмотрение и утверждение в Федеральную службу в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

- в срок до 18 июня 2012 года представить в бюро Совета информацию о наличии на сайтах научно-исследовательских организаций Роспотребнадзора страницы Совета молодых ученых и контактную информацию (web-адрес и E-mail).

Конференция считает необходимым продолжить практику проведения молодежных конкурсов и конференций на базе НИО Роспотребнадзора с более широким привлечением специалистов органов и организаций Роспотребнадзора.

Резолюция одобрена участниками Конференции 18 мая 2012 года.