

РЕЗОЛЮЦИЯ

I Всероссийского научного конгресса с международным участием «Эрисмановские чтения – 2023. Новое в гигиене, токсикологии и обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения»

I Всероссийский научный конгресс с международным участием «Эрисмановские чтения – 2023. Новое в гигиене, токсикологии и обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения» в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 345 от 05.06.2023 г. состоялся 23–24 ноября 2023 г. в ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора. Соорганизаторы конгресса – Российская академия наук (Секция профилактической медицины Отделения медицинских наук) и Всероссийское общество гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей.

I Всероссийский научный конгресс с международным участием «Эрисмановские чтения – 2023» прошел в 181 годовщину со дня рождения Ф.Ф. Эрисмана (24.11.1842 г.) и открылся Словом об Ф.Ф. Эрисмане, произнесенным директором ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора профессором С.В. Кузьминым.

Предметом обсуждения 202 участниками Конгресса из 74 субъектов Российской Федерации, а также Белоруссии и Греции стали достижения гигиены в научно-технологическом развитии страны: история развития государственной санитарно-эпидемиологической службы России; развитие системы социально-гигиенического мониторинга; управление рисками здоровью различных групп населения; гигиенические проблемы атмосферных загрязнений и изменения климата; гигиенические проблемы обеспечения безопасных условий водопользования населения; гигиена безопасного и здорового питания различных групп населения; гигиенические проблемы роста и развития, обучения и воспитания детей, подростков и молодёжи; гигиенические проблемы содержания территорий городских и сельских поселений актуальные: проблемы и пути решения; химическая безопасность объектов среды обитания; профилактическая и клиническая токсикология; научные основы разработки и использования современных дезинфекционных средств, технологий и способов профилактики инфекционных заболеваний; проблемы гигиены и медицины труда; актуальные вопросы оценки профессионального риска; гигиеническая безопасность физических факторов среды обитания; радиационная безопасность различных групп населения; гигиенические проблемы обеспечения безопасности транспорта; гигиеническое воспитание населения; гигиена экстремальных, чрезвычайных ситуаций; совершенствование лабораторно-инструментальных методов исследований в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

На открытии конгресса с приветственным словом выступила Руководитель Федеральной Службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, д.м.н., профессор А.Ю. Попова.

В работе Конгресса приняли участие 683 человека, в том числе очно – 202. Учреждения Роспотребнадзора представляли 179 человек из 74 регионов РФ.

На I конгрессе «Эрисмановские чтения» с докладами выступили 12 членов РАН, 58 докторов и кандидатов наук, 48 научных сотрудников, 10 работников органов и учреждений Роспотребнадзора, 5 представителей вузовской науки, на сайте ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана было размещено 23 постерных доклада.

По материалам конгресса издан сборник научных трудов, в который вошло 137 публикаций. В рамках конгресса состоялся конкурс работ молодых ученых и специалистов.

Врачи-участники Конгресса получили 12 зачетных единиц дополнительного профессионального образования.

Конгресс показал достижения гигиенической науки, профилактической токсикологии и профилактической медицины в таких областях как потенциальная и реальная опасность ксенобиотиков, цифровизация в гигиене и использование цифровых технологий в санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), гигиена питания, использование новых показателей качества воды для ее гигиенического нормирования, использование биомаркеров метаболического здоровья и благополучного долголетия, использование антропонуutriциологических подходов в развитии инновационных здоровьесберегающих технологий, совершенствование методологии гигиенического нормирования химических веществ в воде в зависимости от возможности влияния на здоровье человека и условия его водопользования, гигиенической и психофизиологической оценки безопасности детей в цифровой среде, организации гигиенически рационального учебного процесса в учреждениях общего среднего образования Республики Беларусь, системы медико-профилактического обеспечения подготовки рабочих кадров в современных условиях, решении медико-социальных проблем подростков и молодёжи, региональные особенности организации питания детей и подростков в организованных коллективах, оценка влияния окружающей среды и питания на фенотипические признаки у дошкольников, современные особенности питания и формирования пищевого статуса населения страны, улучшение питания школьников, контроль уровней электромагнитных излучений радиочастотного диапазона от антенн базовых станций сотовой связи, анализ заболеваемости трудоспособного населения страны, профессиональной заболеваемости на предприятиях Республики Башкортостан, Тульской области, авиационной отрасли, использование здоровьесберегающих технологий в профилактике воздействия профессиональных факторов риска, профилактики

профессиональных заболеваний кожи, потери слуха при воздействии шума и вибрации, аллергической заболеваемости, оценка напряженности операторского труда в гражданской авиации.

Всесторонне были обсуждены вопросы истории создания санитарно-эпидемиологической службы Московской области, на железнодорожном транспорте, этапы становления санитарной службы Тюменской области, исторические аспекты формирования профилактической медицины в период освоения Дальнего Востока, история и перспективы научных исследований в области дезинфектологии. С современных позиций проанализирована деятельность основоположников Отечественной гигиены, первых санитарных врачей, работавших в регионах страны.

Внедрение достижений гигиенической науки в практику работы органов и учреждений Роспотребнадзора позволили обеспечить реализацию федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография», внедрение системы управления качеством окружающей среды мегаполисов с применением анализа риска здоровью населения, проектное управление риском для здоровья населения, радиационную безопасность населения, санитарно-эпидемиологическую и противоэпидемическую безопасность на транспорте, развитие химико-аналитического направления в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях, систему гигиенической регламентации качества безопасности, сертификации и верификации сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции, товаров народного потребления, прошедших ионизирующую обработку, оценки ингаляционной токсичности при изучении различных препаративных форм пестицидов и агрохимикатов, определение предельно допустимых уровней внесения и безопасных остаточных количеств пестицидов в почве.

Проблемными остаются такие вопросы как защита здоровья населения от рисков изменения климата, обращение с ТКО, развитие и гармонизация гигиенического нормирования с учётом запаха в атмосферном воздухе, методические подходы к расчетам зон санитарной охраны источников центрального питьевого водоснабжения, значимость санитарно-показательных микроорганизмов при контроле безопасности поверхностных водных объектов в условиях повышенной нагрузки органическими и неорганическими веществами, результативность мероприятий по обеспечению населения качественной питьевой водой, методические подходы к гигиеническому нормированию микропластика в воде в водных объектах, оценка рисков новых видов контаминантов, гигиеническая безопасность использования современных технологий в цифровой образовательной среде, организация инклюзивного образования детей и подростков, пути решения медико-социальных проблем подростков и молодежи, использование светодиодных источников света для детских учреждениях, медико-биологическое и санитарно-эпидемиологическое

сопровождение развития перспективных сетей подвижной связи стандартов 5/6G, нормированием электромагнитных полей радиочастотного диапазона, методическое и нормативно-правовое регулирование обращения высоко опасных химических веществ.

Решение как этих, так и других гигиенических проблем запланировано откорректированной и актуализированной Отраслевой программой «Научное обоснование системы обеспечения с санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России» на 2024–2025 гг., содержание которой было обсуждено и одобрено профессиональным сообществом гигиенистов и токсикологов страны в рамках проблемных комиссий Ученого совета Роспотребнадзора.

Эффективная реализация планов НИР сдерживается отсутствием системы координации, планирования и оценки результативности научных исследований учреждениями Роспотребнадзора.

Участники Конгресса обращают внимание на необходимость создания специальной лаборатории гигиены искусственного освещения, оценки влияния на здоровье современных источников освещения; определения порядка аттестации спектра света светильников, поставляемых для образовательных и медицинских организаций, на соответствие скорректированным требованиям по спектру излучаемого света; определения головной организации по оценке рисков воздействия спектра света на здоровье человека.

Участники Конгресса обращают внимание на необходимость дальнейшего повышения результативности научных исследований: оперативной разработки нормативных, методических документов в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия различных групп населения для Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей с учетом Порядка определения уровней готовности разрабатываемых технологий, а также научных и (или) научно-технических результатов, соответствующих каждому уровню готовности технологий, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 февраля 2023 г. № 107.

Участники Конгресса одобряют проведение I Всероссийский научный конгресс с международным участием «Эрисмановские чтения – 2023. Новое в гигиене, токсикологии и обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения» и отмечают его высокий уровень научно-методический уровень и организацию.

Участники Конгресса считают целесообразным:

– широко привлекать к проведению конгрессов – Эрисмановских чтений работников всех научных организаций и вузов страны, ближнего и дальнего зарубежья (в том числе центральная и юго-восточная Азия, Китай),

разрабатывающих научно-практические вопросы в сфере гигиены, токсикологии, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, организации санитарно-эпидемиологической службы;

– разнообразить формы проведения Конгрессов (параллельные сессии, панельные сессии, сателлитные симпозиумы, мастер-классы и пр.);

– поручить научному комитету Конгресса организовать публикацию основополагающих докладов участников Конгресса в ведущих гигиенических и токсикологических научно-практических, рецензируемых журналах страны;

– формирование Центра стратегического планирования и координации научных исследований в сфере гигиены, токсикологии и химической безопасности Роспотребнадзора на базе ФБУН «ФНЦГ имени Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора;

– создание Проблемной комиссии по канцерогенам Ученого совета Роспотребнадзора.

24 ноября 2023 г.

ФБУН «ФНЦГ имени Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора,

Московская область АО Мытищи, город Мытищи, ул. Семашко, дом 2.