

РЕЗОЛЮЦИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ: НАУКА И ПРАКТИКА. ОТВЕТЫ НА ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ»

7–8 июня 2022 г.

г. Нижний Новгород

В рамках реализации плана основных мероприятий Роспотребнадзора на 2022 год, в соответствии с приказом руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.04.2022 № 175 организована и проведена межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы эпидемиологии и гигиены: наука и практика. Ответы на глобальные вызовы», посвященная 100-летию со дня основания государственной санитарно-эпидемиологической службы России.

Всего в работе конференции приняли участие 406 специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, медицинских организаций, учреждений высшего образования Минздрава России и других организаций. Очно присутствовал 71 человек, онлайн – 335 человек. Участники конференции представили 86 городов Российской Федерации, а также участвовали специалисты из ДНР (гг. Донецк, Ждановка).

В рамках конференции состоялись 5 заседаний по всем основным научным направлениям, заявленным к обсуждению. Конференция в целом носила мультидисциплинарный характер, что нашло отражение в тематике докладов. Проблемам новой коронавирусной инфекции были посвящены 14 докладов.

Всего было заслушано 57 докладов от специалистов, из них 39 докладов из НИО Роспотребнадзора (гг. Москва, Волгоград, Екатеринбург, Казань, Нижний Новгород, Новосибирск, Санкт-Петербург), 2 – из Управления Роспотребнадзора (Нижегородская обл., Республика Татарстан), 1 – из ЦГиЭ (ХМАО-Югра), 6 – из образовательных медицинских учреждений, 4 – из медицинских центров и медицинских НИИ, 5 – из компаний – производителей медицинского оборудования и реагентов.

В рамках конференции проведен конкурс докладов молодых учёных, всего было представлено 27 докладов. По итогам конкурса были присуждены одно 1-е, два 2-х, три 3-х места. Победители награждены Почётными дипломами и призами. Членами конкурсной комиссии был отмечен высокий научный уровень и практическая значимость докладов.

В результате обсуждения актуальных проблем противоэпидемической защиты населения и вопросов гигиены участники конференции отметили

широку географии представленных учреждений и масштабность спектра обсуждаемых вопросов. Конференция констатировала следующее:

- система санитарно-эпидемиологического надзора за бактериальными и вирусными инфекциями востребована и эффективна при решении комплекса стратегических задач государства в области и социальной и демографической политики, снижения заболеваемости и смертности от инфекционных заболеваний, безопасности государства;
- появление на современном этапе новых биогенных угроз, таких как новая коронавирусная инфекция и других рисков для здоровья населения, требует постоянного совершенствования мер и способов борьбы с инфекционными заболеваниями, включая иммунопрофилактику, как эффективного инструмента укрепления здоровья нации;
- совершенствование методов надзора и контроля за бактериальными и вирусными инфекциями должно быть направлено на обоснование комплекса мер по их выявлению, предупреждению и последовательному снижению заболеваемости, реализацию государственной политики в области обеспечения биологической безопасности;
- качественно новый уровень диагностики и профилактики инфекций бактериальной и вирусной этиологии предполагает внедрение в практику клеточных, геномных и постгеномных технологий, ГИС-технологий, принципов персонализированной медицины;
- актуальными являются вопросы изучения новых возбудителей, в первую очередь, SARS-CoV-2, более глубокого изучения механизма развития сочетанных инфекций вирусной и бактериальной природы, ставятся новые задачи в сфере сдерживания быстро растущей антимикробной резистентности;
- важнейшими практическими задачами являются разработка новых отечественных антибактериальных и противовирусных средств, комбинированных вакцин, иммунобиологических препаратов, включая препараты бактериофагов, дезинфицирующих средств для работы в очагах вирусно-бактериальных инфекций с лечебной и профилактической целью;
- актуальными являются вопросы оценки загрязненности окружающей и производственной среды и исследования влияния воздействия неблагоприятных факторов на этиологию и патогенез профессиональных и производственно обусловленных заболеваний; проведение мониторинга состояния здоровья населения, оценка риска и разработка здоровьесберегающих мероприятий и технологий, защита работающего населения от новых инфекционных заболеваний, в частности COVID-19.

Заслушав и обсудив представленные доклады, конференция приняла решение:

- всесторонне способствовать внедрению в практику работы органов и учреждений Роспотребнадзора и здравоохранения риско-ориентированного подхода к профилактике инфекций бактериальной и вирусной этиологии;
- содействовать научным разработкам по выделению и изучению антигенных и генетических детерминант циркулирующих коронавирусов, других респираторных вирусов, проведению эпидемиологических и вирусологических исследований возбудителей неуправляемых инфекций дыхательных путей (риновирусы, аденоны и др.);
- активизировать работу по оптимизации мониторинга за циркуляцией кишечных вирусов (энтеро- норо- рота- астро- вирусы) с использованием современных высокотехнологичных методов индикации и идентификации;
- расширить научно-практическую деятельность по изучению новых рекомбинантных форм ВИЧ, резистентных к антиретровирусной терапии, усилить внимание к проблеме активного использования филогенетического анализа в расследовании случаев заражения ВИЧ-инфекцией;
- активно содействовать совершенствованию мер борьбы и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- активизировать научные исследования в направлении реализации «Стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- продолжить научно-исследовательские работы, направленные на изучение генов, определяющих природную устойчивость возбудителей инфекционных заболеваний, в том числе вирусной этиологии, изучению возникновения и развития резистентности микроорганизмов, маркеров по выявлению резистентности на популяционном, организменном, клеточном и генетическом уровне;
- способствовать внедрению в работу учреждений Роспотребнадзора и МЗ РФ новых научноемких технологий, в их числе методов генной инженерии, структурной и функциональной геномики и протеомики, рекомбинантных биотехнологий;
- расширять научные разработки по изучению возможности использования клеточных культур в области биотехнологии и вирусологии, в том числе при создании вакцин нового поколения, усилить внимание к разработке

новых способов индикации патогенов с использованием физических, химических, биологических методов и биосенсоров на основе клеточных технологий;

- продолжить работу по дальнейшему совершенствованию системы микробиологического, вирусологического мониторинга, в том числе через развитие взаимодействия федеральных и региональных органов государственной власти, органов местного самоуправления и иных заинтересованных структур, по наполнению и дальнейшей актуализации баз данных системы мониторинга и государственной статистики, обеспечивающих корректную оценку заболеваемости инфекциями, по интеграции информационных систем и баз данных государств-членов Евразийской экономической комиссии;
- способствовать дальнейшему расширению практики научного обмена информацией с отечественными и зарубежными коллегами по вопросам идентификации биологических агентов, оценки и характеристики рисков для здоровья, повышения эффективности санитарно-эпидемиологического надзора и безопасности;
- продолжить изучение механизмов влияния факторов окружающей и производственной среды на гомеостатические и адаптационные способности организма, создание на этой основе и в рамках персонализированной медицины мультимаркерных технологий выявления донозологических изменений и, что особенно важно, системы лечебно-оздоровительных и профилактических мероприятий для их последующей коррекции;
- шире применять молекулярно-генетические методы для выяснения механизмов профессиональных заболеваний, совершенствуя лабораторно-испытательную базу органов и организаций Роспотребнадзора, создание единого информационного пространства лабораторного обеспечения, в том числе на принципах лучшей лабораторной практики;
- в связи с непрерывными изменениями условий труда, обусловленными научно-техническим прогрессом, необходимо активизировать исследования, направленные на совершенствование методов ранней диагностики нарушений, вызванных воздействием профессиональных факторов, оптимизировать вопросы медико-социальной экспертизы, продолжить разработку подходов к реабилитации больных профессиональными заболеваниями;
- продолжить разработку методов биомониторинга, основанных на анализе корреляционных отношений между уровнями воздействия химических

- веществ, содержания их в биологических средах и состоянием здоровья, что позволит получить более полное представление об опасности воздействия химического фактора, использовать полученные результаты для оценки риска и разработки профилактических мероприятий как для работников промышленных предприятий, так и для населения, проживающего в местах экологического неблагополучия;
- расширить работу по оценке значимости функциональных и иммунологических показателей в качестве индикаторов риска сердечно-сосудистой патологии у работающих в условиях воздействия вредных производственных факторов;
 - разработать систему выявления и профилактики неблагоприятного воздействия вредных производственных факторов и наиболее значимых неинфекционных заболеваний на трудоспособность квалифицированных стажированных трудящихся.

В целом, участники отметили научно-практическую значимость и актуальность представленных на конференции материалов, высокий уровень профессионализма докладчиков, четкую и качественную организацию конференции.

Резолюция принята конференцией единогласно.

Заместители председателя Оргкомитета конференции:

Директор

ФБУН ННИИЭМ им. академика

И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, д.м.н.

Н.Н. Зайцева

Зам. руководителя

Управления Роспотребнадзора

по Нижегородской области

Н.А. Садыкова

Директор

ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора,

к.м.н.

И.А. Умнягина

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Нижегородской области»

Г.А. Чехова