

РЕЗОЛЮЦИЯ

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»,

ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ ФБУН ННИИЭМ ИМ. АКАДЕМИКА И.Н.БЛОХИНОЙ

11-12 сентября 2019г.

г. Нижний Новгород

В рамках реализации плана основных мероприятий Роспотребнадзора на 2019 год, в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29.04.2019 № 236, проведена Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения», посвященная 100-летию ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной.

Очное участие в конференции приняли 205 специалиста органов и организаций Роспотребнадзора, медицинских организаций, учреждений высшего образования Минздрава России и других организаций из 57 административных единиц РФ, а также из 2 городов (Москва, Санкт-Петербург) и Республики Казахстан.

В рамках конференции состоялись 6 заседаний по всем основным научным направлениям, заявленным к обсуждению, на которых были заслушаны 52 доклада, 10 докладов было представлено в формате постерной сессии. Конференция в целом носила мультидисциплинарный характер, что нашло отражение в тематике докладов. .

В рамках конференции проведен конкурс докладов молодых ученых. Всего было представлено 19 докладов от специалистов из 9 НИО Роспотребнадзора, 1 – из ФБУЗ ЦГиЭ (республика Башкортостан), 1 – из ФГБНУ ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова» РАН, 1 – из ФГБОУ ВО «Приволжский медицинский университет» МЗ России, 1 – из Национального центра экспертизы Комитета охраны общественного здоровья МЗ республики Казахстан.

Конкурсная комиссия, отметив в целом высокий уровень всех представленных на конкурс докладов, определила следующих победителей:

I место -«Спектр противоядерной активности производных нуклеозидов». Козловская Л.И., к.б.н., в.н.с. *ФГБНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова» РАН,*

II место - «Молекулярные механизмы резистентности к фторхинолонам и макролидам урогенитальных микоплазм».

Колесникова Е.А., к.б.н., н.с. *ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н.Блохиной» Роспотребнадзора,*

III место - «Онлайн ГИС «Единая система мониторинга внешних эпидемиологических угроз».

Водопьянов А.С., к.м.н., рук. группы *ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора*

III место - «Исследование созревания Т-фолликулярных хелперов».

Воронина Е.В., м.н.с. *ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н.Блохиной» Роспотребнадзора.*

Победителям вручены дипломы лауреатов и призы.

В результате обсуждения в процессе конференции актуальных проблем противоэпидемической защиты населения участники конференции отметили широту 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 социальной политики, снижения заболеваемости и смертности от инфекционных заболеваний, демографической политики, безопасности государства;
- появление на современном этапе новых биогенных угроз бактериальной и вирусной этиологии и рисков для здоровья населения требуют постоянного совершенствования мер и способов борьбы с инфекционными заболеваниями, включая вакцинопрофилактику, как эффективных инструментов укрепления здоровья нации;
- совершенствование методов надзора и контроля, управления бактериальными и вирусными инфекциями должно быть направлено на обоснование комплекса мер по их выявлению, предупреждению и последовательному снижению, 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, принципов персонализированной медицины;
- актуальными остаются вопросы изучения новых возбудителей, более глубокого изучения механизма развития сочетанных инфекций вирусной и бактериальной природы, ставятся новые задачи в сфере сдерживания быстро растущей антимикробной резистентности известных вирусных и бактериальных патогенов;
- -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.

Заслушав и обсудив представленные доклады, Конференция приняла решение:

- всесторонне способствовать внедрению в практику работы органов и учреждений Роспотребнадзора и медицинских организаций риск-ориентированного подхода к профилактике инфекций бактериальной и вирусной этиологии;
- содействовать научным разработкам по выделению и изучению антигенных и генетических детерминант циркулирующих среди населения респираторных

вирусов, проведению эпидемиологических и вирусологических исследований возбудителей неуправляемых инфекций дыхательных путей (риновирусы, аденовирусы и др.);

- активизировать работу по оптимизации мониторинга за циркуляцией кишечных вирусов (энтеро- норо- рота- асто- 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;
- способствовать совершенствованию деятельности референс- научно-практических и научно-методических центров Роспотребнадзора в направлении мониторинга и прогнозирования инфекций с учетом современной эпидемиологической обстановки, актуализировать разработку и активное использование в этой области методов математического моделирования и ГИС-технологий;
- актуализировать разработку новых подходов к оптимальной стратегии и тактики специфической и неспецифической профилактики инфекций, в том числе путем совершенствования Национального календаря профилактических прививок и региональных программ иммунизации населения с включением вакцинации против ветряной оспы, менингококковой, ротавирусной, папилломавирусной инфекций;
- 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 наукоемких 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, наполнение и дальнейшая актуализация баз данных системы мониторинга и государственной статистики, обеспечивающих корректную оценку заболеваемости

инфекциями, в том числе вирусной этиологии, интеграцию 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.

Реализация обозначенных приоритетных направлений в области диагностики и профилактики инфекций бактериальной и вирусной этиологии будет способствовать решению актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и биологической безопасности государства.

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.

Заместитель председателя Оргкомитета,
директор ФБУН *ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной*»
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор

Е.И.Ефимов.
12.09.2019г