

## РЕЗОЛЮЦИЯ

### **ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА АКТУАЛЬНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ», ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА И.Н. БЛОХИНОЙ**

26-27 апреля 2021г.

г. Нижний Новгород

В рамках реализации плана основных мероприятий Роспотребнадзора на 2021год, в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 02.04.2021г. №138 «Об утверждении плана мероприятий Роспотребнадзора по проведению в РФ Года науки и технологий в 2021 году», а также Приказом от 09.04.2021г. №155 «О проведении Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы» ФБУН Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора провел Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы», посвященную 100-летию академика И.Н. Блохиной.

Конференция прошла в дистанционном формате (режиме «онлайн»).

Конференцию открыла врио директора института д.м.н. Н.Н.Зайцева. Поздравления и приветственные слова в адрес участников Конференции представили: Руководитель Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека А.Ю.Попова, Руководитель Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области Н.С.Кучеренко, министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области О.В.Петрова, Заместитель Губернатора Нижегородской области, министр здравоохранения Нижегородской области Д.В.Мелик-Гусейнов, заведующая лабораторией аутоиммунной диагностики департамента клинической иммунологии и трансфузионной медицины, Швеция (внучка И.Н. Блохиной) М.Н. Лундгрэн.

Всего в конференции приняли участие 923 зарегистрированных специалиста органов и организаций Роспотребнадзора, Минздрава РФ, Минобрнауки РФ, РАН и других организаций субъектов Российской Федерации, а также специалисты зарубежных государств: Швеции, Румынии, Украины, Белоруссии, Донецкой Народной Республики, Норвегии. Были представлены 397 учреждений и организаций Роспотребнадзора, Минздрава РФ, Минобрнауки РФ, РАН, ФМБА из 92 городов России. Основные специальности зарегистрированных участников: эпидемиология – 364чел., бактериология – 169, врач КЛД –77, гигиена – 32, терапия – 28, педиатрия –16, сестринское дело – 15, организация здравоохранения – 9чел. и другие специалисты.

На конференции было проведено 4 заседания, на которых были заслушаны 43 доклада, 2 доклада было представлено в формате постеров. В представлении докладов

приняли участие 10 научных учреждений Роспотребнадзора, 4 медицинских университета Минздрава РФ, 2 научных учреждения РАН, по 1 научному учреждению Минобрнауки РФ и Минздрава РФ, 3 научных учреждения Социалистической Республики Вьетнам,

Доклады, представленные на конференции, аккредитованы Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России как учебное мероприятие.

В рамках конференции проведен конкурс докладов молодых ученых, состоявшийся на 3-м и 4-м заседаниях (27 апреля). Всего был представлен 21 доклад. В качестве основных докладчиков выступили специалисты из 8 НИО Роспотребнадзора, 1 – из ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова» РАН.

Конкурсная комиссия, представленная ведущими учеными ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной Роспотребнадзора, отметив в целом высокий уровень всех представленных на конкурс докладов, подвела итоги конкурса, определив 1 первое место, 2 вторых места и 3 третьих места. За высокий уровень проведенных исследований и представленных результатов пятеро докладчиков отмечены дипломами.

По направлениям конференции издан сборник научных трудов «Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы», объемом 420с., 132 статьи (печатный/электронный носитель). Сборник научных трудов и другие материалы конференции размещены в открытом доступе на сайте института ([nniem.ru](http://nniem.ru)).

В результате обсуждения доложенных материалов участники конференции отметили широту географии представленных учреждений и масштабность спектра обсуждаемых вопросов. Констатировано следующее:

- система санитарно-эпидемиологического надзора за бактериальными и вирусными инфекциями востребована и эффективна при решении комплекса стратегических задач государства в области социальной и демографической политики, снижения заболеваемости и смертности от инфекционных заболеваний, биологической безопасности страны;
- 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;
- появление на современном этапе новых биогенных угроз бактериальной и вирусной этиологии, в первую очередь, – распространение пандемии новой коронавирусной инфекции, требуют постоянного совершенствования мер и способов борьбы с инфекционными заболеваниями, включая вакцинопрофилактику, как эффективного инструмента укрепления здоровья нации;
- необходимо укрепление существующей и создание новой современной лабораторной и клинической базы, в т.ч. в направлении развития существующих профильных референсных, научно-практических и научно-методических центров Роспотребнадзора, и проведение комплекса мер в целях обеспечения оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, включая пандемию новой коронавирусной инфекции.

- качественно новый уровень диагностики и профилактики инфекций бактериальной и вирусной этиологии предполагает внедрение в практику клеточных, геномных и постгеномных технологий, принципов персонализированной медицины;
- 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, участники конференции приняли решение:

- всесторонне способствовать внедрению в практику работы органов и организаций Роспотребнадзора и медицинских организаций риск-ориентированного подхода к профилактике инфекций бактериальной и вирусной этиологии, особое внимание сконцентрировать на проблеме широкого распространения пандемии новой коронавирусной инфекции;
- содействовать научным разработкам по выделению и изучению антигенных и генетических детерминант циркулирующих среди населения респираторных вирусов, проведению эпидемиологических и вирусологических исследований возбудителей инфекций дыхательных путей (коронавирусы, риновирусы, аденовирусы и др.);
- активизировать работу по оптимизации мониторинга за циркуляцией кишечных вирусов (энтеро-норо-рота-астро-вирусы) с использованием современных высокотехнологичных методов индикации и идентификации;
- продолжить научно-исследовательские работы, направленные на изучение закономерностей развития эпидемического процесса вирусных гепатитов, молекулярно-генетических свойств возбудителей, новых методов диагностики, лечения и профилактических мероприятий, проводимых в рамках реализации «Глобальной стратегии сектора здравоохранения по вирусному гепатиту в 2016-2021 гг.» с целью элиминации вирусного гепатита, как проблемы общественного здравоохранения, к 2030 году;
- расширить научно-практическую деятельность по изучению лекарственно устойчивых штаммов ВИЧ, 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 новой коронавирусной, менингококковой, ротавирусной, папилломавирусной

инфекций в рамках реализации «Стратегии развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года»;

- 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 к антимикробным препаратам 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 Минздрава РФ новых наукоемких технологий, в их числе методов геномной 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, наполнению и дальнейшей актуализации баз данных системы мониторинга и государственной статистики, обеспечивающих корректную оценку заболеваемости инфекциями, в том числе, вирусной этиологии;
- 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 инфекционной патологии бактериальной и вирусной этиологии будет способствовать решению актуальных задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и биологической безопасности государства.

Резолюция принята участниками конференции единогласно.

Заместитель председателя Оргкомитета,  
врио директора ФБУН ННИИЭМ  
им. академика И.Н.Блохиной  
Роспотребнадзора, д.м.н.



Н.Н. Зайцева

