

**РЕЗОЛЮЦИЯ**  
**Всероссийской научно-практической конференции,**  
**посвященной 95-летию со дня рождения**  
**академика РАМН И.Н. Блохиной**  
**( 25 мая 2016г., г. Нижний Новгород)**

25 мая 2016г. Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной, в соответствии с приказом Роспотребнадзора от 07.04.2016 № 252, провёл Всероссийскую научно-практическую конференцию **«Современные технологии в эпидемиологическом надзоре за актуальными инфекциями»**, посвященную 95-летию со дня рождения академика И.Н. Блохиной. Конференция организована в рамках XVII Межрегионального Медицинского форума «Качество и безопасность оказания медицинской помощи» МЕДИЦИНА + на Нижегородской Ярмарке ( 24-26 мая 2016 г. ).

Конференция прошла с участием 144 специалистов органов и организаций Роспотребнадзора, научных институтов других ведомств, учреждений Министерства здравоохранения, РАН и других организаций из 21 региона Российской Федерации: г. Москва, г.Санкт-Петербург, Астраханская, Волгоградская, Московская, Нижегородская, Новосибирская, Оренбургская, Пензенская, Ростовская, Самарская, Свердловская, Тюменская, Ульяновская области, Республики Башкортостан, Мордовия, Татарстан, Чувашия, Пермский, Ставропольский, Хабаровский края. На конференции присутствовала заместитель начальника управления научного обеспечения и международной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Т.Ю.Завистяева.

Научные учреждения Роспотребнадзора были представлены 7-ю учреждениями науки, среди них: Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной, Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии, Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии, Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций, Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии; 2-мя учреждениями здравоохранения: Ростовский-на-Дону противочумный институт, Ставропольский научно-исследовательский противочумной

институт. Кроме того, в работе конференции приняли участие представители 12-ти Управлений Роспотребнадзора, 8-ми ФБУЗов ЦГиЭ, 2-х ВУЗов.

Всего в программе конференции было представлено 29 докладов из 13 учреждений. В выступлениях обсуждались такие актуальные вопросы, как совершенствование эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями, внедрение информационных технологий и прогнозно-моделирующих систем в изучение актуальных инфекций, разработка современных методов и алгоритмов идентификации патогенных микроорганизмов с использованием молекулярно-биологических методов, применение новых подходов к созданию эффективных и безопасных вакцин и оценке качества иммунопрофилактики, создание инновационных технологий производства препаратов для лабораторной диагностики, лечения и профилактики инфекций, разработка методов и средств противоэпидемической защиты населения.

В рамках конференции проведена сессия молодых ученых с конкурсом устных докладов. В конкурсе приняли участие 15 докладчиков из 5 организаций: ФБУН «Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора (8 чел.), ФБУН «Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора (1 чел.), ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора (2 чел.), ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» (1 чел.), ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (3 чел.). На конкурс были представлены научные доклады молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет (при наличии ученой степени – до 39 лет). Выступления докладчиков были посвящены эпидемиологическому надзору за актуальными инфекциями, разработке новых методов диагностики и мониторинга инфекционных заболеваний, исследованиям в области иммунологии инфекционного процесса, оценке эффективности широко применяемых дезинфицирующих средств.

По результатам конкурса решением конкурсной комиссии присуждены:

I место - Сашиной Татьяне Александровне (Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной) за доклад на тему «Генетическая структура нижегородской популяции ротавируса в 2012-2016гг.».

II место - Бутаковой Людмиле Васильевне (Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии) за доклад на тему «Применение статистических методов прогнозирования в анализе заболеваемости».

энтеровирусной инфекцией на территории Дальневосточного федерального округа РФ»

II место - Ваньковой Ольге Евгеньевне (Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной) за доклад на тему «Молекулярно-генетические технологии в мониторинге цитомегаловируса».

III место - Петровой Ольге Александровне (Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера) за доклад на тему «Содержание некоторых про- и противовоспалительных цитокинов при лептоспирозной инфекции (xMAP-технология)».

III место - Ворониной Елене Викторовне (Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной) за доклад на тему «Экспрессия bcl-6 в Т-хелперах, созревающих с В-лимфоцитами».

III место - Сахарнову Николаю Александровичу (Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной) за доклад на тему «Разработка ДНК микрочипа для оценки транскриптома сигнальных путей с участием рецепторов смерти».

Победители конкурса награждены дипломами и памятными призами.

Поощрительным дипломом «За активное участие» награждена Лапидус Анна Юрьевна, студентка Нижегородской государственной медицинской академии.

К началу конференции издан сборник статей «Современные технологии в эпидемиологическом надзоре за актуальными инфекциями», составленный по материалам исследований ученых и специалистов из 15 НИО Роспотребнадзора, 3-х Управлений Роспотребнадзора, 2-х НИИ РАН, 4-х медицинских ВУЗов, 3-х университетов и ряда других учреждений. В сборнике, включающем 80 статей, отражены результаты научных исследований по вопросам эпидемиологии актуальных инфекций, в том числе с применением современных ГИС - технологий, молекулярной эпидемиологии, достижения в области диагностики, молекулярно-генетических и молекулярно-биологических исследований патогенов бактериальной и вирусной природы; в изучении иммунных механизмов защиты, создании и совершенствовании профилактических и диагностических препаратов, средств обеспечения биологической безопасности; общей и популяционной экологии микроорганизмов различных биосистем, различные аспекты биотехнологии иммунобиологических препаратов и др. Сборник статей получили авторы статей, участники конференции, а также в электронном варианте он размещен на сайте института и в РИНЦ.

Участники конференции, заслушав и обсудив представленные результаты научных исследований, отметили:

- несомненную актуальность рассматриваемых проблем, среди которых наиболее важной является напряженная эпидемиологическая ситуация в различных регионах России по значимым инфекционным заболеваниям: туберкулез, острые и хронические вирусные гепатиты, грипп, инфекции верхних дыхательных путей, острые кишечные инфекции, энтеровирусные и ротавирусные инфекции, бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека и иными патогенами, ИСМП, герпесвирусные и цитомегаловирусные инфекции, лептоспироз;
- особый интерес вызвали работы, выполненные с применением ГИС-технологий и современных молекулярно-генетических методов в эпидемиологическом надзоре, результаты изучения иммунных процессов при инфекционных патологиях и вакцинациях, значение биоинформатики для моделирования, конструирования новых иммунобиологических препаратов разной направленности и изучения тонких механизмов иммунологических и метаболических процессов;
- для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия необходимы дальнейшие разработки и совершенствования систем мер, направленных на повышение результативности и эффективности санитарно-эпидемиологического надзора как за счет совершенствования его организационно-структурного, лабораторного, методического и информационного обеспечения, так и научного сопровождения и математического моделирования эпидемических процессов, включая прогнозирование.

Участники конференции в целом констатировали высокий уровень проводимых в научно-исследовательских организациях Роспотребнадзора научных исследований, позволяющих получать новые научные знания, широкое участие в исследованиях и хорошую профессиональную подготовку молодых ученых и специалистов. Данная конференция позволила участникам ознакомиться с новыми достижениями коллег, в научных дискуссиях обменяться опытом и наметить возможные контакты в плане совместных работ по представляющим взаимный интерес вопросам.

Резолюция принята единогласно.

Нижний Новгород, 25 мая 2016г.