ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ

VII НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА БАКТЕРИОЛОГОВ,

посвящённого 100-летию со дня образования

Государственной санитарной службы России

28 – 30 сентября 2022 года в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) № 320 от 18.06.22 г. состоялся VII Национальный конгресс бактериологов (далее – конгресс), посвящённый 100-летию со дня образования Государственной санитарной службы России. Место проведения: г. Санкт-Петербург, конгрессный центр "ПетроКонгресс", ул. Лодейнопольская, 5.

Организатором Конгресса выступило Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора и Управление Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу.

В работе конгресса приняли участие 479 специалистов из 75 регионов России, Узбекистана и Республики Гвинея. VII Национальный конгресс бактериологов объединил научных специалистов в области клинической и санитарной микробиологии, биотехнологии, эпидемиологии, работников Роспотребнадзора, практического здравоохранения и преподавателей высших учебных заведений.

Научная программа конгресса включала пленарное заседание и восемь секционных заседаний. Вниманию слушателей было представлено 66 докладов.

На конгрессе рассмотрены актуальные вопросы надзора за инфекционными болезнями в Российской Федерации и отмечена важная роль микробиологов в санитарно-эпидемиологическом благополучии страны, освещены современные тенденции в развитии генетических технологий раннего выявления и идентификации патогенных биологических агентов в интересах обеспечения технологической независимости Российской Феде-рации, представлена современная концепция обеспечения биологической безопасности и практические аспекты применения молекулярно-биологической диагностики для этих целей.

В ходе тематических секций обсуждены вопросы современного состояния и тенденций развития лабораторной диагностики инфекционных болезней, проблемы совершенствования нормативно-правовой базы по санитарно-микробиологическому контролю объектов окружающей среды и пищевых продуктов, лабораторной диагностики инфекционных болезней, актуальные вопросы организации деятельности бактериологических лабораторий системы Роспотребнадзора на современном этапе, вопросы импортозамещения медицинских изделий, включая питательные среды.

Существенное внимание было уделено обсуждению современного состояния и совершенствования лабораторной диагностики острых кишечных инфекций, включая эшерихиозы, иерсиниоз, холеру, хеликобактериоз, листериоз, брюшной тиф; бактериальных инфекций, общих для человека и животных, и возможных путей их профилактики.

Большой интерес вызвали доклады, посвященные эффективности применения бактериофагов и эндолизинов для диагностики и лечения инфекционных болезней.

В рамках конгресса прошел симпозиум «Аристовские чтения», посвященный 140-летию со дня рождения одного из основоположников отечественной научной школы микробиологов академика В.М. Аристовского.

Отдельная секция была посвящена практическим задачам микробиологической службы Российской Федерации в современных реалиях биологических угроз, на которой выступила Главный внештатный специалист по медицинской микробиологии.

В рамках конгресса организована специализированная выставка, в которой приняли участие ведущие компании, специализирующиеся на производстве и поставках оборудования и реагентов для диагностики инфекционных болезней и проведения санитарно-эпидемиологических исследований пищевых продуктов и объектов окружающей среды. Значительный интерес участников конгресса вызвал стенд ФБУН ГНЦ ПМБ с образцами своей продукции (питательными средами, тест-системами), печатной продукцией (монографии, методические пособия, каталоги, журнал «Бактериология»).

На выставочной площадке Конгресса был организован отдельный стенд Ассоциации «Национальное научно-практическое общества бактериологов», учредителями которого являются ФБУН Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора и ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной» Роспотребнадзора.

На закрытии конгресса участники отметили высокий профессиональный уровень представленных сообщений; актуальность данного мероприятия для специалистов различного уровня, особенно для бактериологов практических лабораторий; возможность обмена опытом в ходе проведения конгресса, поскольку организаторам удалось обеспечить дискуссионный характер проводимых заседаний.

Участники конгресса выразили благодарность организаторам за предоставленные монографии, методические и научные материалы, подготовленные сотрудниками ФБУН ГНЦПМБ, а также свежие номера журнала «Бактериология».

На научном форуме были подведены итоги выполненных в стране исследований в области микробиологической науки, отмечены наиболее перспективные и значимые разработки по созданию диагностических препаратов, средств специфической профилактики и лечения инфекционных болезней, выявлены наиболее важные направления исследований.

Программа конгресса была аккредитована в системе НМО, мероприятию было присвоено 12 кредитов.

VII Национальный конгресс бактериологов предоставил возможность специалистам, работающим в данной области, передать друг другу накопленный опыт, сформировать новые направления исследований, которые будут способствовать существенному улучшению санитарно-эпидемиологической обстановки в стране.

Участники Конгресса поддержали инициативу организационного комитета о проведении в следующем году VIII Национального конгресса бактериологов, поскольку Национальный конгресс бактериологов стал традиционной площадкой для обсуждения актуальных вопросов в области клинической и санитарной бактериологии.

В результате обсуждения актуальных проблем современной бактериологии КОНГРЕСС ПОСТАНОВИЛ:

1. Объединить усилия участников конгресса, членов Ассоциации бактериологов и всех микробиологов страны в рамках реализации соответствующих федеральных и региональных целевых программ:
	* Санитарный щит России;
	* Центров геномных исследований мирового уровня;
	* Основ государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу, утвержденных Указом Президента РФ от 11.03.2019 г.;
	* Федеральных проектов «Чистый воздух» и «Жилье и городская среда».
2. Консолидировать усилия межведомственного взаимодействия (Роспотребнадзор, Минздрав РФ, ФМБА РФ, Минсельхоз РФ, Росстандарт) по совершенствованию и разработке нормативного-методического обеспечения лабораторных исследований для адекватной диагностики инфекционных болезней, контроля качества, безопасности продукции и объектов окружающей среды на основе культуральных, молекулярно-биологических, иммунологических и других высокотехнологичных методологий в условиях импортозамещения.
3. Консолидировать работу научных организаций и Федеральных органов исполнительной власти для выработки единой позиции при разработке и внесении изменений в перечень стандартов на методы измерений, посредством которых обеспечивается выполнение обязательных требований Технических регламентов ЕврАзЭС в части нормируемых микробиологических показателей безопасности и качества.
4. Активизировать деятельность научных организаций в сотрудничестве с ФБУН ГНЦПМБ и другими разработчиками по стандартизации методов контроля питательных сред, тест-систем, наборов реагентов и т.д. для совершенствования научно-методического обеспечения в рамках технических комитетов по стандартизации.
5. Регулярно в рамках конгресса проводить секции/ выставки, посвященные научной деятельности академика В.М. Аристовского и других выдающихся российских микробиологов с привлечением молодых ученых и специалистов.
6. Повысить информирование врачей всех специальностей о значимости инфекций, вызываемых новыми и ранее известными возбудителями инфекционных болезней.
7. Усилить внимание специалистов к обеспечению качества на всех этапах проведения микробиологических исследований и к обязательному участию в программах внешней оценки качества.
8. Считать взаимодействие специалистов: лечащих врачей, фармакологов, эпидемиологов и микробиологов, – основой рациональной антимикробной терапии, направленной на противодействие распространению антибиотикорезистентности возбудителей инфекций.
9. Активизировать деятельность референс-центров, направленную на проведение практических семинаров по лабораторной диагностике актуальных инфекций и обнаружению бактериальных патогенов в объектах окружающей среды в территориях РФ с привлечением специалистов лечебно-профилактических организаций.
10. Учитывая потребности современного состояния лабораторной диагностики инфекционных болезней и лабораторного обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора, признать необходимость подготовки специалистов, в т.ч. медицинских микробиологов.
11. В связи с введением новой специальности «Медицинская микробиология» привлекать для участия в конгрессе представителей медицинских вузов по образовательным программам.
12. Одобрить деятельность основанной по инициативе ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора Ассоциации «Национальное научно-практическое общество бактериологов» в целях развития и совершенствования микробиологических исследований, направленных на улучшение диагностики и профилактики инфекционных болезней в различных отраслях деятельности.
13. Считать ежегодное проведение национального конгресса бактериологов важным и эффективным мероприятием для освещения и обсуждения актуальных проблем отрасли, обмена практическим опытом, представления информации по новым методам и препаратам для выявления и идентификации патогенных биологических агентов.
14. Признать необходимым регулярный выпуск созданного по инициативе ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора научно-практического журнала «Бактериология» как печатного органа для представления актуальных проблем микробиологической науки и рассмотреть возможность включения журнала в перечень рецензируемых журналов ВАК по специальности 1.5.11. – микробиология.
15. Считать ежегодное проведение национального конгресса бактериологов важным и эффективным мероприятием для освещения и обсуждения актуальных проблем отрасли, обмена практическим опытом, представления информации по новым методам и препаратам для выявления и идентификации патогенных биологических агентов.
16. Предложить проведение в 2023 г. VIII Национального конгресса бактериологов и включить его в план организационных мероприятий Роспотребнадзора.
17. Отметить высокий уровень организации Конгресса и насыщенность научной программы, большой вклад ФБУН ГНЦПМБ и лично Шепелина А.П., ФБУЗ ЦГиЭ по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области, техническому организатору ООО «Экспо пресс», генеральному спонсору ООО «Эпидбиомед-диагностика».

Директор ФБУН ГНЦ ПМБ

Академик РАН, д.м.н., профессор И.А. Дятлов