**РЕЗОЛЮЦИЯ**

VI НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА БАКТЕРИОЛОГОВ

В период с 14 по 16 сентября 2021 года в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) № 320 от 18.06.21 г. состоялся VI Национальный конгресс бактериологов (далее – конгресс). Место проведения: Республика Татарстан, г Казань, отель «Ривьера»

Организатором Конгресса выступило Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора и ФБУН «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора.

В работе конгресса приняли участие 350 специалистов из 73 регионов России и 5 зарубежных стран, в числе которых специалисты из Казахстана, Узбекистана, Беларуси, Киргизии и Луганской народной республики. VI Национальный конгресс бактериологов объединил научных специалистов в области клинической и санитарной микробиологии, биотехнологии, эпидемиологии, работников Роспотребнадзора, практического здравоохранения и преподавателей высших учебных заведений.

На конгрессе обсуждались вопросы современного состояния диагностики актуальных инфекционных болезней и совершенствования системы санитарно-микробиологического мониторинга; роли культуральных и молекулярно-генетических методов в клинической и санитарной микробиологии; внедрения инновационных технологий; актуальные проблемы подготовки специалистов в области медицинской микробиологии; особое внимание уделено деятельности микробиологических лабораторий в условиях пандемии COVID-19.

Научная программа конгресса включала пленарное заседание, семь секционных заседаний и круглый стол. Вниманию слушателей было представлено 64 доклада.

На Конгрессе рассмотрены актуальные вопросы надзора за инфекционными болезнями в Российской Федерации и отмечена важная роль бактериологов в санитарно-эпидемиологическом благополучии страны, освещены современные тенденции в развитии технологий раннего выявления и идентификации патогенных биологических агентов, представлена современная концепция обеспечения биологической безопасности и практические аспекты применения молекулярной диагностики для этих целей.

В сфере развития современных бактериологических методов освещены вопросы, связанные с современным состоянием бактериологических культуральных исследований в микробиологических лабораториях, перспективными направлениями их развития и путями повышения качества микробиологических исследований. Большое внимание на конгрессе было посвящено современному состоянию клинической микробиологии, актуальным вопросам микробиологической диагностики инфекций, включая вопросы борьбы с распространением инфекций, вызванных антибиотикорезистентными штаммами бактерий и грибов.

Большой интерес у участников конгресса вызвали доклады, отражающие современное состояние и проблемы санитарной микробиологии, возможные пути их решения, связанные как с внедрением новых высокотехнологичных методов исследования, так и с совершенствованием нормативно-методической базы.

Существенное внимание было уделено обсуждению современного состояния лабораторной диагностики кишечных инфекций, включая брюшной тиф, сальмонеллез, шигеллез, эшерихиозы, хеликобактериоз; бактериальных инфекций, общих для человека и животных, и возможных путей их усовершенствования.

Отдельная секция была посвящена проблемам подготовки специалистов в области медицинской микробиологии, что вызвало интерес у слушателей и активное обсуждение актуальных вопросов.

В формате живой дискуссии между руководителями референс-центров по мониторингу за возбудителями инфекционных болезней и участниками конгресса состоялся Круглый стол по вопросам реализации Приказа Роспотребнадзора от 01.12.2017 № 1116.

На закрытии конгресса участники отметили высокий профессиональный уровень представленных сообщений и глубокий интерес участников; 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 заседвний. Участники конгресса выразили благодарность организаторам за предоставленные монографии, методические и научные материалы, подготовленные сотрудниками ФБУН ГНЦПМБ, а также свежие номера журнала «Бактериология».

Конгресс был аккредитован в системе непрерывного медицинского образования (НМО). По итогам мероприятия все участники получили Свидетельства с образовательными кредитами (всего 12 кредитов).

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.

Участники Конгресса поддержали инициативу организационного комитета о проведения в следующем году VII Национального конгресса бактериологов, поскольку Национальный конгресс бактериологов стал традиционной площадкой для обсуждения актуальных вопросов в области клинической и санитаркой 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 «Чистая вода».
2. Активизировать работу и консолидировать усилия Роспотребнадзора и Минздрава РФ по совершенствованию нормативного-методического обеспечения исследований клинического материала и объектов среды обитания на основе культуральных, молекулярно-биологических, иммунохимических и высокотехнологичных аппаратурных методологий с учетом международного опыта.
3. Учитывая потребности современного состояния лабораторной диагностики инфекционных болезней и санитарно-эпидемиологического надзора, признать необходимость подготовки специалистов в соответствии с новой специальностью «Медицинский микробиолог».
4. Активизировать деятельность референс-центров по оказанию информационно-методической помощи лабораториям, организации и проведению в субъектах РФ практических семинаров по лабораторной диагностике актуальных инфекций и обнаружению бактериальных патогенов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды с привлечением специалистов лечебно-профилактических организаций.
5. Повысить информирование врачей всех специальностей о значимости инфекций, вызываемых новыми и ранее известными возбудителями микозов.
6. Считать взаимодействие специалистов: лечащих врачей, фармакологов, эпидемиологов и бактериологов, – основой рациональной антимикробной терапии и контроля за антибиотикорезистентностью возбудителей инфекций, которое не в полной мере реализуется при централизации микробиологических исследований, особенно в частных лабораториях.
7. Одобрить деятельность основанной по инициативе ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора Ассоциации «Национальное научно-практическое общество бактериологов» в целях развития и совершенствования бактериологических исследований, направленных на улучшение диагностики инфекционных болезней в сфере здравоохранения, ветеринарии и пищевой промышленности.
8. Признать необходимым регулярный выпуск созданного по инициативе ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора научно-практического журнала «Бактериология» как печатного органа для представления актуальных проблем бактериологической науки и рассмотреть возможность включения журнала в перечень рецензируемых журналов ВАК по специальности 1.5.11. – микробиология.Усилить контроль качества взятия, транспортировки проб и выполнения исследования с обязательным проведением внутрилабораторного контроля качества и участием в программах внешнего контроля качества.
9. 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.
10. Предложить проведение VII Национального конгресса в г. Санкт-Петербург и включить в план организационных мероприятий Роспотребнадзора, посвященных 100-летию санитарно-эпидемиологической службы России.