

РЕЗОЛЮЦИЯ Конгресса с международным участием «Эпидемиология — 2025»

Москва, 15–16 октября 2025 г.

15–16 октября 2025 г. в соответствии с Приказом Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 21.05.2025 № 388 состоялся Конгресс с международным участием «Эпидемиология – 2025». Конгресс был организован Центральным научно-исследовательским институтом эпидемиологии Роспотребнадзора при поддержке Российской академии наук, Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, Национальной ассоциации специалистов по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского, Федерации лабораторной медицины и Ассоциации медицинских микробиологов.

В заседаниях Конгресса приняли участие более 800 человек очно (в том числе более 20 членов РАН) и около 3000 онлайн из 78 субъектов Российской Федерации и 17 зарубежных стран (Абхазия, Азербайджан, Армения, Белоруссия, Ботсвана, Бурунди, Гвинейская Республика, Вьетнам, Казахстан, Киргизия, Нигерия, Никарагуа, Таджикистан, Уганда, Узбекистан, Швейцария, Южная Осетия). В работе Конгресса приняли участие специалисты Роспотребнадзора, Минздрава России, Минобрнауки России, ФМБА России, Росздравнадзора, Минобороны России, других ведомств и медицинских организаций, сотрудники научно-исследовательских институтов, студенты и преподаватели высших учебных заведений, члены профессиональных научных сообществ.

Реализация приоритетных задач в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и биобезопасности Российской Федерации регламентируется рядом государственных документов: Федеральным законом от 30.12.2020 № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», в соответствии с которыми целью государственной политики является поддержание допустимого уровня риска негативного воздействия опасных факторов на население и окружающую среду.

Кроме того, в Российской Федерации реализуются и направлены на обеспечение биологической безопасности следующие федеральные проекты и государственные программы:

- Федеральный проект «Санитарный щит страны – безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)» на 2022–2030 гг.;
- Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий на 2019–2030 гг.;
- Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение химической и биологической безопасности Российской Федерации» на 2021–2027 гг. и др.

Научная повестка Конгресса открылась масштабным пленарным заседанием, которое началось с приветствия Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека А.Ю. Поповой.

В приветственном слове А.Ю. Поповой было отмечено, что эпидемиология инфекционных болезней в России является одной из быстро развивающихся областей медицинской науки и практики. Глобализация современного общества, изменение климата, миграция населения способствуют формированию благоприятных условий для распространения многих инфекционных болезней, что требует совершенствования системы управления эпидемическим процессом на основе разработки и внедрения новых технологий эпидемиологического надзора и контроля, и предложенная организаторами научная программа Конгресса всесторонне охватывает проблему эпидемиологии с позиции приоритетных междисциплинарных исследований.

Приветствия в адрес участников Конгресса поступили также из Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации, Государственной Думы Российской Федерации, Российской академии наук, Отделения медицинских наук Российской академии наук.

Работа Конгресса началась научным докладом директора ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора академика РАН В.Г. Акимкина. В докладе была подчеркнута историческая значимость вклада отечественных ученых в развитие теоретических основ эпидемиологии как общемедицинской науки. Автором были отмечены современные эпидемиологические угрозы для мирового здравоохранения и тренды в области эпидемиологии, актуальные направления эпидемиологического надзора за возбудителями инфекционных болезней, включая геномный эпидемиологический надзор. В.Г. Акимкиным были рассмотрены пути совершенствования эпидемиологического надзора с

применением цифровых технологий, современных методов диагностики и профилактики инфекционных болезней на основе инновационных биоинженерных и генетических технологий. Отмечено, что геномный эпидемиологический надзор за возбудителями болезней, обладающими пандемическим и высоким эпидемическим потенциалом, направлен на мобилизацию усилий по быстрому выявлению и изучению свойств патогенов с целью своевременной оценки эпидемиологической обстановки и организации эффективных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Особый интерес вызвали доклады известных отечественных учёных: профессора Р.Г. Василов, академиков РАН О.А. Свитич, В.В. Кутырева, И.А. Дятлова, А.А. Тотоляна, В.М. Говоруна, Н.И. Брик и профессора И.В. Ямпольского. В рамках Конгресса проведены пленарное и 23 секционных заседаний, заслушано 165 научных докладов. Проведено совместное заседание научных обществ (Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, Национальной ассоциации специалистов по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского, Федерации лабораторной медицины, Ассоциации медицинских микробиологов), комиссии Научного совета по микробиологии, эпидемиологии и инфекционным болезням Отделения медицинских наук РАН, комиссии Научного совета по генетике и селекции Отделения биологических наук РАН, Проблемной комиссии Учёного Совета Роспотребнадзора по Федеральному проекту «Санитарный щит страны – безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)», Проблемной комиссии Учёного Совета Роспотребнадзора по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, посвящённое актуальным аспектам фундаментальных и прикладных исследований в области эпидемиологии и совершенствования эпидемиологического надзора с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации.

Ключевой темой Конгресса являлись вопросы совершенствования эпидемиологического надзора, профилактики заноса и распространения на территорию Российской Федерации возбудителей инфекционных болезней и реализации экстерриториального мониторинга за возбудителями инфекционных болезней, совершенствования системы управления эпидемическим процессом и обеспечения биологической безопасности Российской Федерации. В прозвучавших докладах была подчеркнута важность контроля рисков, связанных с появлением новых инфекций, вызываемых неизвестными патогенами, преодолением микроорганизмами и вирусами межвидовых барьеров в сочетании с возникающими под воздействием внешней среды изменениями генотипа и фенотипа макроорганизмов человека

и животных, распространением антимикробной резистентности и др.

Отдельные секционные заседания были посвящены вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики различных нозологических форм инфекций (ВИЧ-инфекция, природно-очаговые инфекции, вирусные гепатиты, туберкулёз, острые респираторные вирусные инфекции, инфекции желудочно-кишечного тракта и др.), антибиотикорезистентности, современным достижениям в области биотехнологических разработок и цифровизации для решения значимых эпидемиологических задач.

Участники Конгресса отметили высокий научный уровень представленных сообщений и глубокий профессиональный интерес участников к различным направлениям современной эпидемиологии. В рамках заседаний секций участниками была развёрнута активная творческая дискуссия по рассматриваемым научным и практическим вопросам.

Таким образом, участниками Конгресса была отмечена важность эпидемиологии как общемедицинской науки, актуальность современных направлений совершенствования эпидемиологического надзора, включая геномный эпидемиологический надзор за возбудителями инфекционных болезней, цифровизацию, активное использование достижений в области биоинженерии и инновационных генетических технологий с целью решения актуальных вопросов обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и биобезопасности Российской Федерации.

Учитывая исключительную важность развития эпидемиологической науки и практики в современных условиях, принимая во внимание результаты научных дискуссий и представленных докладов на Конгрессе, участники Конгресса постановили:

1. Признать деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и других министерств и ведомств по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и биологической безопасности в Российской Федерации важнейшим направлением государственной политики.
2. Отметить исключительную важность консолидации усилий научного сообщества в области обеспечения биологической безопасности государства и предотвращения угроз пандемического распространения возбудителей инфекционных болезней.
3. Развивать междисциплинарное взаимодействие учёных в области эпидемиологии, биотехнологии, генетики и инфекционных болезней для обеспечения национальной безопасности и технологической независимости Российской Федерации.
4. Признать приоритетным научным направлением развитие геномного эпидемиологического надзора как современного уникального инструмента управления эпидемическим процессом.

5. Рекомендовать активное применение цифровых технологий и результатов анализа больших данных в практику эпидемиологического надзора.
6. Развивать подходы по совершенствованию лабораторной диагностики возбудителей инфекционных болезней с разработкой тест-систем для индикации и идентификации возбудителей на основе молекулярно-биологических методов исследования.
7. Расширить инновационные технологии редактирования генома с целью разработки новых диагностических, лечебных и вакцинных препаратов.
8. Развивать направления профессиональной образовательной деятельности по актуальным направлениям научных исследований в области эпидемиологии, в том числе по соблюдению требований биологической безопасности, предупреждению формирования и распространения устойчивости микроорганизмов к противомикробным препаратам, продолжить практики проведения интерактивных семинаров и дистанционного обучения.
9. Признать работу Конгресса успешной и результативной, способствующей развитию эпидемиологической науки и укреплению системы биологической безопасности государства.

*Директор ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии
Роспотребнадзора, академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор
В.Г. Акимкин*