**РЕЗОЛЮЦИЯ**

**III Международной научно-практической конференции по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции и другим инфекционным заболеваниям**

**15-16 декабря 2022 г.                                            г. Санкт-Петербург**

III Международная научно-практическая конференция по вопросам противодействия новой коронавирусной инфекции и другим инфекционным заболеваниям (далее – Конференция) была организована Роспотребнадзором и собрала 223 делегата (очно – 180, он-лайн - 43) из 18 стран, к он-лайн трансляции подключались более 2000 человек. В Конференции принимали участие представители стран Евразийского экономического союза, Содружества Независимых Государств, Центральной и Юго-Восточной Азии, Африки и Южной Америки, международных организаций, в частности Всемирной организации здравоохранения и Исполнительного комитета СНГ, занимающиеся вопросами диагностики, профилактики и лечения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

В борьбе с пандемией COVID-19 наука стала надежной опорой как в разработке средств диагностики, профилактики и лечения, так и в принятии решений. Пандемия стала триггером активизации международного научного и гуманитарного сотрудничество, обмена научными достижениями в борьбе с инфекционными заболеваниями. Сегодня область интересов научного сообщества включает исследования, направленные на изучение свойств различных геновариантов SARS-CoV-2, их влияние на развитие эпидемического процесса, тяжесть заболевания, эффективность вакцинации.

В ходе 2 пленарных заседаний, 7 секционных параллельных сессий и 2 круглых столов обсуждены важнейшие направления исследований COVID-19, в том числе моделирование, молекулярно-генетический мониторинг; разработка препаратов для этиотропной терапии; клинические особенности течения заболевания; иммунологические особенности нового коронавируса, в частности закономерности формирования популяционного иммунитета; эффективность вакцин в контексте эволюции вируса; постковидные состояния.

В рамках Конференции состоялось Итоговое совещание, посвященное обсуждению результатов исследования популяционного иммунитета к SARS-CoV-2 в странах Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья, которое проводилось Роспотребнадзором при поддержке Правительства Российской Федерации в 2021-2022 гг. Проект позволил объективно оценить динамику серопревалентности к SARS-CoV-2 населения стран-участниц и изучить процесс формирования гибридного гуморального иммунитета к SARS-CoV-2.

Участники Конференции констатировали, что эффективное противодействие распространению COVID-19 и других инфекционных заболеваний возможно только при объединении совместных усилий, координации ответных мер и международном взаимодействии.

Участники Конференции:

1. Подтвердили важность современных информационных, диагностических, профилактических технологий для оптимизации мероприятий по обеспечению эпидемиологического благополучия.
2. Отметили последние достижения в области изучения свойств возбудителей, патогенеза и вакцинопрофилактики.
3. Подчеркнули значимость вакцин в предупреждении инфекционных болезней. Отметили важность продолжения исследований в сфере изучения эффективности существующих вакцин, создания новых иммунобиологических препаратов с учетом выявления новых штаммов возбудителя COVID-19, а также тактики их использования.
4. Призвали уделять больше внимания изучению течения новой коронавирусной инфекции, включая эволюцию клинической манифестации у пациентов различных возрастных групп и ее связь с изменением генетических характеристик вируса, а также вопросы микст-инфекций, включая грипп и другие ОРВИ.
5. Акцентировали внимание на необходимости проведения научных исследований в области механизмов формирования, диагностики и лечения «постковида» с соблюдением принципов мультидисциплинарности.
6. Указали на необходимость научного осмысления опыта организации и проведения противоэпидемических мероприятий в период пандемии и организации отдельной секции по обсуждению этих вопросов на следующей конференции.
7. Подтвердили важность объединения усилий и международного взаимодействия по противодействию COVID-19 и другим инфекционным заболеваниям.

Участники Конференции выражают благодарность организаторам за насыщенную и плодотворную программу конференции, её высокий профессиональный уровень и актуальность предложенных тем.