

Об итогах XIII Всероссийской научно-практической онлайн-конференции «Микробиологические аспекты диагностики и вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний»

12 мая 2023 года состоялась XIII Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция «Микробиологические аспекты диагностики и вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний».

Мероприятие организовано совместно ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России; Общероссийской общественной организацией «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова»; Общероссийской общественной организацией «Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов», Ростовское региональное отделение; ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора; ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет»; ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора; ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Конференция аккредитована в системе НМО (6 образовательных кредитов).

Конференция была открыта докладом Председателя Президиума Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, директором ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, д.м.н, профессором, академиком РАН В.Г. Акимкиным, который подробно рассказал о диагностике COVID-19 (состояние и перспективы).

В научной программе ежегодной конференции были рассмотрены и обсуждены микробные маркеры у детей с воспалительными заболеваниями верхних дыхательных путей; последние данные о классификации микроорганизмов на основе их генетической структуры и современные представления о составе микробиоты человеческого организма; биопленки как форма существования микроорганизмов; необходимость использования пневмококковых вакцин в профилактике распространения SARS-Cov2-вируса и вопросы профилактики осложнений COVID-19; состояние и перспективы создания новых диагностических препаратов в России. Особое внимание уделено иммунореабилитации при новой коронавирусной инфекции; вакцинопрофилактике гриппа в современных условиях; коклюшной и респираторно-синцитиальной вирусной инфекции. Кроме того, были представлены результаты разработки скрининговых методов типирования SARS-CoV-2 и подходов для выявления РНК ВИЧ-1 в ультранизких концентрациях с применением системы CRISPR/Cas.

В ежегодной научно-практической онлайн-конференции активное участие принял широкий круг специалистов: микробиологи, эпидемиологи, бактериологи, вирусологи, инфекционисты. Зарегистрировано более 250 подключений.

В рамках конференции состоялся конкурс молодых ученых, в котором приняли участие 13 студентов и аспирантов в возрасте до 35 лет, выполняющие научные исследования в областях, соответствующих тематике конференции.

Места по итогам выступления на конференции распределились следующим образом:

I место

- Носкова Яна, студентка 2 курса медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону,
- Письменский Иван, студент 2 курса медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону.

II место

– Рогачева Елизавета, аспирант Санкт-Петербургский НИИ Эпидемиологии и Микробиологии им. Пастера,

– Волкова Василиса, студентка 5 курса медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону.

III место

– Шокарев Максим, студент 6 курса медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону.

Всем участникам конференции выдан соответствующий сертификат, а победители награждены дипломами.

Ссылка трансляции конференции на YouTube (просмотр без начисления баллов НМО): <https://youtube.com/live/OdhBYjW8gog?feature=share>.