

Об итогах XIV Всероссийской научно-практической онлайн-конференции «Актуальные вопросы медицинской микробиологии»

22 декабря 2023 года в г. Ростове-на-Дону, пер. Нахичеванский 29, в Ростовском государственном медицинском университете состоялась XIV Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция «Актуальные вопросы медицинской микробиологии».

Организаторы конференции:

- ✓ ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России»
- ✓ Общероссийская общественная организация "Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов"
- ✓ Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова
- ✓ ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора

В Конференции приняли участие специалисты ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России», ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, ГБУЗ «МНПЦ борьбы с туберкулезом ДЗМ», УО Белорусский государственный медицинский университет и ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора.

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 внедрении современных цифровых технологий молекулярной диагностики в практику здравоохранения, что способствует повышению эффективности проводимых диагностических и профилактических мероприятий, совершенствует проведение эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями и оказывает существенную роль в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения страны.

В научной программе ежегодной конференции были обсуждены результаты анализа гено- и фенотипических маркеров патогенности изолятов *Corynebacterium spp.* от больных с воспалительными заболеваниями респираторного тракта и практически здоровых лиц. Кроме того, рассмотрены роль *Pseudomonas aeruginosa* ExoU+ как патогена вызывающего ИСМП у пациентов хирургического стационара; стратегия выживания бактерий в условиях контакта с антибиотиками и возможности разработки методов рациональной противомикробной терапии, в том числе и альтернативных препаратов. Представлен интересный материал по лабораторной диагностике кори, краснухи, эпидемического паротита и оппортунистических пневмомикозов. Показана роль *Helicobacter pylori* в развитии периимплантита и дана оценка микробного состава при различных методах обработки альвеолы при непосредственной дентальной имплантации. Не остался без внимания и вопрос о новой коронавирусной инфекции, для анализа данных секвенирования которой было разработано отечественное программное обеспечение, позволяющее выдавать заключение о принадлежности вируса к генетическим линиям.

В конференции активное участие принял широкий круг специалистов: микробиологи, эпидемиологи, бактериологи, вирусологи, инфекционисты. Зарегистрировано более 200 подключений.

В рамках конференции состоялся конкурс молодых ученых, в котором приняли участие 14 студентов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 35 лет, выполняющих научные исследования в областях, соответствующих тематике конференции.

Места по итогам выступления на конференции распределились следующим образом:

I место

- Волкова В.В. – студентка 6 курса медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России;
- Герасименко А.А. – м.н.с. лаборатории молекулярной биологии природно-очаговых и зоонозных инфекций ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора.

II место

- Пышинский А.В. – студент 4 курса фармацевтического факультета УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск;
- Закураева Р.З. – студентка 2 курса медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

III место

- Мусаева Я.В. – студентка 3 курса факультета общей клинической практики ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

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