Об итогах конференции «Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний. Природно-очаговые болезни, холера и другие острые кишечные инфекции»

27 апреля 2023 года в г. Ростове-на-Дону, ул. М. Горького, д. 117/40, в ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора состоялась конференция «Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний. Природно-очаговые болезни, холера и другие острые кишечные инфекции» (далее Конференция).

Организаторы Конференции:

- ✓ Ростовское региональное отделение Общероссийской общественной организации "Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов" (ВНПОЭМП),
- ✓ ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора,
- Управление Роспотребнадзора по Ростовской области,
- ✓ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»,
- ✓ ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В Конференции приняли участие специалисты ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Ростовской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФБУН «Ростовский научно-исследовательский институт микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора.





Согласно повестке дня обсуждены актуальные проблемы эпидемиологической ситуации не только в Ростовской области, но и на территориях ДНР и ЛНР в условиях чрезвычайных ситуаций социального характера; организация мониторинга за лихорадкой Ку на примере Ростовской области. Представлены результаты изучения биологических свойств штаммов Klebsiella pneumoniae и их роль в этиологической структуре возбудителей внебольничных пневмоний; генетические особенности штаммов Salmonella spp., изолированных в Ростовской области в 2022 году; микробные маркеры у детей с воспалительными заболеваниями респираторного тракта. Обсуждены методические и правовые аспекты использования ГИС в оценке риска возникновения водообусловленных вспышек ОКИ. Кроме того, рассмотрена возможность обнаружения жизнеспособных холерных вибрионов в окружающей среде с помощью бактериофага на основе количественной ПЦР, специфичность праймеров для выявления генов Vibrio cholerae методом петлевой изотермической амплификации (LAMP) и другие интересные результаты научно-исследовательской деятельности как молодых ученых, так и обучающихся в Ростовском государственном медицинском университете.

В рамках Конференции проведен конкурс «ЛУЧШАЯ РАБОТА МОЛОДОГО УЧЕНОГО». Победителей конкурса определила комиссия, в состав которой вошли члены Правления Ростовского регионального отделения Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов.

Итоги конкурса «ЛУЧШАЯ РАБОТА МОЛОДОГО УЧЕНОГО»:

I MECTO – **Анисимова Анастасия Сергеевна** «Биологические свойства штаммов *Klebsiella pneumoniae* и их роль в этиологической структуре возбудителей внебольничных пневмоний» (ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора).





II MECTO – **Пахомова Ангелина Евгеньевна** «Микробные маркеры у детей с воспалительными заболеваниями респираторного тракта» (ΦΓБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России).



III МЕСТО — **Герасименко Артем Александрович** «Сочетанная встречаемость гена холодового шока *csh1* и гена устойчивости к мышьяку *arsB* у *Vibrio cholerae*» (ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора).



Всем участникам конкурса выдан соответствующий сертификат, а победители награждены дипломами и призами от Общероссийской общественной организации «Всероссийское научнопрактическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов» (книги под редакцией В.Г. Акимкина «Лабораторная диагностика инфекционных болезней» и «Генетические технологии»).









