

Резолюция

итоговой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ»

7 мая 2019 г.

г. Волгоград

В соответствии с планом основных организационных мероприятий ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора и СМУиС на 2019 год, 6 – 7 мая была проведена итоговая научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Эпидемиология и микробиологические аспекты инфекционных болезней, современные методы лабораторной диагностики».

В конференции приняли участие сотрудники ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области, ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области и ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет.

Всего на конференции было сделано 26 докладов, в том числе 21 доклад представлен молодыми учеными института.

Специалисты Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области представили 2 доклада, 1 сообщение было от Центра гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области, от сотрудников ВолгГМУ – 1 доклад.

Все сообщения были заслушаны в рамках 3 секций:

6 мая:

- пленарная секция (10 докладов);
- современные подходы в диагностике актуальных инфекционных заболеваний (6 докладов);

7 мая:

- микробиологические, вирусологические и молекулярно-генетические аспекты изучения возбудителей опасных инфекционных болезней (10 докладов).

Работа пленарной секции была посвящена современному состоянию эпидемиологической ситуации по опасным инфекционным болезням, в том числе, арбовирусным лихорадкам, актуальным вопросам мониторинга и эпидемиологического надзора за различными инфекциями, а также оценке эпидемиологических рисков и предикторов возникновения ЧС. Были затронуты проблемы биологической безопасности и противодействия биотерроризму, современного состояния эпидемиологической ситуации по лихорадке Зика.

В рамках секции «Современные подходы в диагностике актуальных инфекционных заболеваний» были представлены экспериментальные исследования, касающиеся проблематики генодиагностики сапа и мелиоидоза, генотипирования и диагностики арбовирусных инфекций, а также теоретический доклад, посвященный современным представлениям о молекулярно-генетических особенностях вируса Усуту.

Секция «Микробиологические, вирусологические и молекулярно-генетические аспекты изучения возбудителей опасных инфекционных болезней» была посвящена вопросам изучения структуры геномов патогенных буркхольдерий, выделенных на территории Вьетнама, анализу изолятов вируса Западного Нила и первому случаю выделения вируса озера Аббей на территории Волгоградской области. Были освещены вопросы разработки современных вирусологических методов исследования, молекулярных механизмов формирования антибиотикорезистентности, а также использования различных экспериментальных моделей для изучения возбудителей глубоких микозов и инфекций, вызываемых патогенными буркхольдериями.

В рамках конференции прошел традиционный конкурс на лучший доклад среди молодых ученых. По итогам конкурса места распределились в следующем порядке:

1 место – Авдюшева Е.Ф., доклад «Первый случай обнаружения вируса озера Аббей из семейства ортобуньявирусов в комарах рода *Culex* в Волгоградской области» и Удовиченко Е.В., доклад «Оценка эпидемиологических рисков и предикторов возникновения чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического (биологического) характера при совершенствовании системных основ их предупреждения и контроля»;

2 место – Кайсаров И.Д., доклад «Молекулярно-генетические особенности и проблемы дифференциации вируса Усуту»;

3 место – Антонов А.С., доклад «Филогенетический анализ изолятов вируса Западного Нила, выделенных на территории Волгоградской области в 2018 году» и Чирсков П.Р., доклад «Изучение молекулярных механизмов формирования резистентности к β -лактамам у почвенных штаммов *V. pseudomallei*, изначально резистентных к цефтазидиму».

По результатам конференции ее участниками предложено продолжать и активно развивать научную и практическую деятельность молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора по следующим направлениям:

– совершенствование научных и методических основ биобезопасности, системы противоэпидемических мероприятий;

- дальнейшее совершенствование методов диагностики особо опасных инфекций;

– развитие деятельности центров мониторинга за возбудителями инфекционных болезней;

– молекулярно-биологическое изучение закономерностей изменений геномов возбудителей опасных инфекционных болезней;

- исследования по иммунологии профильных для института особо опасных инфекций.

По результатам очередного заседания Совета молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора принято решение:

- активизировать деятельность СМУиС по вопросу привлечения студентов и молодых специалистов профильных ВУЗов к участию в актуальных научных исследованиях;

- активизировать деятельность молодых ученых и специалистов по вопросам международного и межведомственного сотрудничества с Советами молодых ученых и специалистов, проведения научных стажировок и обмена опытом между специалистами;

- совет молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора считает необходимым продолжить практику ежегодного проведения конференций молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора.

Итоговая научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Эпидемиология и микробиологические аспекты инфекционных болезней, современные методы лабораторной диагностики» прошла успешно, на высоком научном и организационном уровне.

Резолюция одобрена участниками Конференции 7 мая 2019 года.