

Резолюция

ежегодной региональной научно-практической конференции
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора

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

20 мая 2021 г.

г. Волгоград

В соответствии с планом основных организационных мероприятий ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора и Совета молодых ученых на 2021 год, 20 мая была проведена итоговая научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Эпидемиологические и микробиологические аспекты инфекционных болезней, современные методы лабораторной диагностики».

В конференции приняли участие сотрудники института, Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области, Центра гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области и Волгоградского государственного медицинского университета. На конференции присутствовало 62 человека в конференц-зале института и 4 человека наблюдали за ее ходом через *on-line*-трансляцию zoom.

Всего на конференции было сделано 30 докладов, в том числе 22 доклада представлено молодыми учеными института, по 1 докладу - специалистами Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области и Центра гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области, 4 доклада – сотрудниками, аспирантами и студентами ВолгГМУ.

Доклады были заслушаны в рамках 4 секций:

- Пленарная секция (8 докладов);
- «Современные подходы в диагностике актуальных инфекционных заболеваний» (6 докладов);

- «Микробиологические, вирусологические и молекулярно-генетические аспекты изучения возбудителей опасных инфекционных болезней» (7 докладов);

- «Сообщения от молодых ученых» (9 докладов).

Работа пленарной секции была посвящена основным направлениям деятельности ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, а также актуальным вопросам эпидемиологии, диагностики и фармакотерапии новой коронавирусной инфекции.

В рамках секции «Современные подходы в диагностике актуальных инфекционных заболеваний» были представлены доклады, касающиеся проблематики иммунодиагностики и современных молекулярно-генетических методов исследования особо опасных инфекций.

Секция «Микробиологические, вирусологические и молекулярно-генетические аспекты изучения возбудителей опасных инфекционных болезней» была посвящена вопросам моделирования изучения патогенеза арбовирусных инфекций, использования геоинформационного анализа при эпидемиологическом районировании по ЛЗН. Часть докладов касалась перспективных методов генодиагностики инфекционных заболеваний, изучения микорезистентности и условий культивирования микромицетов, устойчивости патогенных буркхольдерий к дезинфектантам и антибиотикам.

Молодые ученые в докладах сообщали о своих научных направлениях и актуальных задачах, которые необходимо решить для достижения поставленной цели.

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

1 место – Никитин Д.Н.

2 место – Антонов А.С

3 место – Васильева К.В.

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

- совершенствование диагностики особо опасных инфекций;
- совершенствование системы противоэпидемических мероприятий;
- внедрение геоинформационных технологий в практику санитарно-эпидемиологического надзора;
- изучение и составление баз данных секвенированных последовательностей геномов возбудителей опасных инфекционных болезней.

Совету молодых ученых института рекомендовано:

- продолжить практику ежегодного проведения конференции молодых ученых института;
- активизировать деятельность молодых ученых по вопросам проведения научных стажировок и обмена опытом между специалистами;
- активизировать деятельность по вопросу привлечения студентов профильных ВУЗов к научной работе.

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 единогласно одобрена участниками Конференции 20 мая 2021 года.