



КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

17-18 мая 2023 года

**Проблемы эпидемиологии, терапии
и лабораторной диагностики инфекционных заболеваний**

Резолюция

18 мая 2023 г.

г. Москва

В соответствии с приказом директора ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора от 28.04.2023 №145-осн на базе Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора 17-18 мая 2023 г. состоялась Конференция молодых ученых и специалистов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии «Проблемы эпидемиологии, терапии и лабораторной диагностики инфекционных заболеваний», посвященная 60-летию ЦНИИЭ. В рамках конференции было проведено заседание Совета молодых учёных и специалистов Института с обсуждением организационных вопросов.

В работе Конференции приняли очное участие более 100, участие в формате онлайн – более 150 молодых учёных и специалистов организаций Роспотребнадзора, Министерства науки и высшего образования, Минздрава России.

На четырех заседаниях было заслушано и обсуждено 40 научных докладов по актуальным вопросам эпидемиологии, инфекционных болезней, лабораторной диагностики, современных молекулярно-генетических методов анализа инфекционных заболеваний, применения биоинформатических подходов при исследовании инфекционных заболеваний.

В соответствии с программой участниками конференции обсуждались актуальные вопросы совершенствования эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией, вирусными гепатитами, новой коронавирусной, менингококковой инфекцией, заболеваниями, передаваемыми половым путем, и другими инфекциями, в том числе с применением методов молекулярной микробиологии и геоинформационных систем, математических методов анализа и прогнозирования. Обсуждены клинико-лабораторные особенности, а также современные аспекты диагностики и лечения ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, ОРВИ, COVID-19, герпесвирусных и других инфекций. Рассмотрены проблемы совершенствования алгоритмов лабораторной диагностики и мониторинга возбудителей инфекционных заболеваний. Изложены аспекты применения молекулярно-генетических методов для анализа генетических полиморфизмов. Представлены данные о разработке и применении ферментов для молекулярно-биологических наборов реагентов.

Свои доклады представили ведущие ученые Центрального НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора: д.м.н. М.А. Королева - по вопросам мониторинга за гнойными бактериальными менингитами; к.б.н. М.Т. Макенов - об обнаружении вируса Марбург в Гвинее; к.х.н. А.С. Черкашина - по вопросам генетического мониторинга за геновариантами SARS-CoV-2; к.х.н. Е.А. Черкашин - о новых направлениях в диагностике инфекционных заболеваний; М.В. Альварес Фигероа - о дизайне и характеристиках наборов реагентов со

стороны разработчика и врача лаборатории; д.м.н. А.В. Покровская - обзор новых направлений в лечении ВИЧ-инфекции, к.м.н. Х.Г. Омарова - об онконастороженности при хронических вирусных гепатитах В и С; Е.Ю. Солдатова - о диагностике и терапии активных форм герпесвирусных инфекций у детей с ювенильными артритами; к.м.н. Д.В. Дубоделов - о проблемах использования VI-систем в работе эпидемиолога; к.б.н. В.И. Корчагин - о возможностях анализа и связи предрасположенности к мультифакториальным заболеваниям с генетическим полиморфизмом; Г.Г. Федонин - о методах сборки геномов патогенов.

Заместитель директора по клинико-аналитической работе ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, д.м.н., профессор Н.Ю. Пшеничная обратилась к участникам конференции с приветственным словом, в котором отметила важность проведения подобных мероприятий для обмена опытом между молодыми и ведущими специалистами Института.

Директор Института академик РАН, член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, Лауреат премии Правительства РФ В.Г. Акимкин обратился к участникам конференции с заключительным словом, в котором отметил высокий уровень представленных докладов и профессионализм участников. Директор Института пожелал молодым учёным и специалистам дальнейших успехов в научной деятельности.

На основании анализа результатов широкого круга исследований участники конференции считают необходимым поддерживать активную научную и практическую деятельность молодых учёных и специалистов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора по следующим направлениям:

- совершенствование подходов к эпидемиологическому надзору за возбудителями инфекционных заболеваний;
- оптимизация подходов к диагностике и лечению инфекционных заболеваний;
- разработка новых молекулярно-биологических методов анализа вариабельности патогенов с применением современных ферментов для создания наборов реагентов;
- применение современных молекулярно-генетических методов анализа инфекционных патогенов;
- использование современных математических и молекулярно-биологических методов в работе эпидемиолога, в том числе методов прогнозирования заболеваемости;
- применение биоинформатических методов при исследовании инфекционных заболеваний.

Совет молодых учёных и специалистов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора считает необходимым продолжить практику ежегодного проведения конференций и конкурсов молодых учёных и специалистов Института с привлечением участников из учреждений Минздрава России, РАН и системы высшего профессионального образования, в том числе в формате видеоконференцсвязи.

Резолюция одобрена
участниками конференции 18.05.2023