

Международное сотрудничество ННЦООИ

Развитие международного научного и научно-технического сотрудничества определено в качестве одного из основных принципов и направлений осуществления государственной научно-технической политики. Международный проект является основным инструментом осуществления сотрудничества в сфере науки и техники. В нашей стране международное сотрудничество в области образования и науки регулируется законодательством Республики Казахстан и осуществляется на основе международных договоров, соглашений и конвенций.

Глобальность проблем особо опасных инфекций была и остается мощной мотивацией интеграционных процессов в научных исследованиях. Возбудители и их переносчики не признают государственных границ. Развитие транспортных коммуникаций привело к возможности очень быстрого распространения инфекционных заболеваний, в том числе особо опасных инфекций. Борьба с ними возможна только объединенными усилиями медиков и ученых всех стран. Поэтому ученые ННЦООИ поддерживают тесные научные связи с научно-исследовательскими центрами, занимающимися проблемами ООИ, во многих странах мира: Россия, Соединенные Штаты Америки, Европейский Союз, Германия, Китай, Франция, Монголия и др. Особое значение придается в ННЦООИ сохранению сотрудничества с научными центрами СНГ.

С 1998 года ННЦООИ стал активным участником исследований, проводимых в рамках проектов, организуемых и финансируемых международными фондами МНТЦ, CRDF, COPERNICUS, фондом Дикой природы. Ряд этих проектов выполнялся совместно с учеными других научно-исследовательских организаций и университетов Казахстана, к участию были привлечены организации санитарно-эпидемиологической службы Казахстана, прежде всего региональные филиалы ННЦООИ (противочумные станции).

Благодаря участию в этих проектах, сотрудники ННЦООИ получили возможность прямого и тесного контакта с ведущими мировыми специалистами в области инфекционной патологии, участия в международных конференциях и тренингах, публикации данных своих исследований в ведущих международных изданиях. Выделяемые в рамках международных проектов финансовые средства позволили значительно обновить материальную базу ННЦООИ. Было получено современное оборудование, освоены и внедрены в работу новейшие технологии научных исследований.

Сегодня партнерами ННЦООИ также являются такие глобальные организации как ВОЗ, CDC, МАГАТЭ, Международное Общество Красного Креста и Красного Полумесяца, Центры передового опыта Европейского Союза по химическим, биологическим, радиологическим и ядерным материалам.

ННЦООИ является активным участником системы международной биобезопасности и биозащиты. По инициативе ННЦООИ и при поддержке международных организаций по биозащите, в мае 2009 года создана Ассоциация биобезопасности центральной Азии и Кавказа. Данная организация создана для координации научно-исследовательской и практической деятельности по повышению эффективности биобезопасности в регионе.

Еще одной важной составляющей международного сотрудничества является подготовка кадров для борьбы с особо опасными инфекциями, обеспечения эффективной системы биозащиты и биобезопасности. ННЦООИ при помощи международных организаций стал ведущим в регионе центром такой подготовки.

На базе ННЦООИ тренинги проводятся как ведущими специалистами международных организаций, так и сотрудниками ННЦООИ. В рамках сотрудничества с Программой Глобального партнерства (Global Partnership Program – GPP) Министерством иностранных дел и международной торговли Канады и МНТЦ были организованы и проведены семинары-тренинги по биологической безопасности для специалистов из стран СНГ. Проведены тренинги для специалистов Грузии, Армении, Кыргызстана, Таджикистана, по лабораторной диагностике сибирской язвы, чумы, холеры, основам дезинфекционного дела.

В 2021 году совместно с GIZ (Германско-казахстанское сотрудничество по биобезопасности) состоялся запуск проекта по обучению специалистов в области биобезопасности на базе действующего Международного Тренингового Центра. В рамках сотрудничества на базе данного центра создана казахстанско-германская школа биобезопасности.

Успешное развитие международного сотрудничества в ННЦООИ стало возможно благодаря политике поддержки развития передовых технологий в науке, проводимой Президентом Республики Казахстан, и наличию международных договоров и соглашений, заключенных Правительством Казахстана.

Международное научное сотрудничество в ННЦООИ осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан на основе международных договоров и соглашений.

При выполнении научных исследований ННЦООИ осуществлял сотрудничество с научно-исследовательскими организациями, где перечень некоторых из них приведен ниже:

- Германско-казахстанское сотрудничество по биобезопасности (GIZ)
- Институт Микробиологии Бундесвера
- ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора;
- ФКУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора;
- ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора;
- ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора;

- Центр контроля и предупреждения инфекционных болезней (CDC) (Атланта и Форт Коллинз) США;
- Центр исследований гриппа и раннего предупреждения Китайской Академии Наук
- Американский фонд гражданских исследований;
- Агентство уменьшения угрозы МО США;
- Университет Северной Аризоны США;
- Университет штата Луизиана, США;
- Университета Каид-и Азам, Пакистан;
- Ливерпульский Университет, Великобритания;
- Университет г. Осло, Норвегия;
- Университет г. Антверпен, Бельгия;
- Институт Пастера (Париж) Франция;

- Центр профилактики карантинных и особо опасных инфекций, Узбекистан (Ташкент);
- Республиканский центр карантинных и особо опасных инфекций, Кыргызстан (Бишкек);
- Республиканский центр борьбы с карантинными заболеваниями, Таджикистан;
- Национальный центр по контролю заболеваний, Грузия;
- Центр профилактики особо опасных инфекций, Армения;
- Республиканская противочумная станция, Азербайджан;
- Национальный центр зоонозных инфекций, Монголия.

Все международные проекты ННЦООИ направлены на решение задач, связанных с противодействием инфекционным болезням, безопасностью, образованием, содействовали развитию науки и технологий, внедрению современных технологий и их использованию в научных и научно-практических разработках с целью повышения эффективности эпидемиологического мониторинга за особо опасными инфекциями.