



Евразийская экономическая комиссия

Доклад
о результатах ежегодного мониторинга реализации
государствами – членами Евразийского
экономического союза проведения курсов
по повышению квалификации сотрудников
медицинских организаций и организаций санитарно-
эпидемиологического профиля по вопросам
эпидемиологии, клиники, диагностики, профилактики
опасных инфекционных и паразитарных заболеваний
и обеспечения биологической безопасности
и проведения совместных научных исследований
в целях разработки вакцин и диагностических
тест-систем в отношении инфекционных заболеваний
(пункты 10.3.8 и 10.3.10
Стратегических направлений развития евразийской
экономической интеграции до 2025 года)

Москва
2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1. Проведение курсов по повышению квалификации сотрудников медицинских организаций и организаций санитарно- эпидемиологического профиля.....	6
2. Проведение совместных научных исследований	12
Заключение.....	20

Список сокращений

Союз – Евразийский экономический союз;

Комиссия – Евразийская экономическая комиссия;

Государства-члены Союза – государства, являющиеся членами Евразийского экономического союза и сторонами Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года;

Стратегия-2025 – Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденные Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 декабря 2020 г. № 12;

План по реализации Стратегии-2025 – План мероприятий по реализации Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденный Распоряжением Совета Комиссии от 5 апреля 2021 г. № 4;

СНГ – Содружество Независимых Государств;

Роспотребнадзор – Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» – Федеральное казенное учреждение науки «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора;

ННЦООИ им. М. Айкимбаева – Национальный научный центр особо опасных инфекций им. М. Айкимбаева Министерства здравоохранения Республики Казахстан;

ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» – Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора;

ФБУН «Научно-исследовательский институт им. Пастера» – Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора;

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии – Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора;

ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И. И. Мечникова»;

ФКУЗ «Ростовский-на-Дону противочумный институт» – Федеральное казённое учреждение здравоохранения «Ростовский-на-Дону ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора;

ФБУН МНИИЭМ им. Габричевского – Федеральное бюджетное учреждение науки Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора;

ФБУЗ ФЦГиЭ – Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора;

ГНО «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний» – Государственная некоммерческая организация «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний» Министерства здравоохранения Республики Армения.

ВВЕДЕНИЕ

В целях усиления взаимодействия уполномоченных органов государств-членов Союза при проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий по противодействию распространению, предупреждению и минимизации последствий коронавирусной инфекции COVID-19 и обеспечению экономической стабильности Распоряжением Евразийского межправительственного совета от 17 июля 2020 г. № 16 утвержден Комплексный план мероприятий в области здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения по предотвращению распространения коронавирусной инфекции COVID-19 и иных инфекционных заболеваний на территориях государств-членов Союза, который был успешно реализован уполномоченными органами государств-членов Союза.

В целях исполнения Стратегии-2025, а также осуществления дальнейшего взаимодействия государств-членов Союза в области наращивания научно-практического и кадрового потенциала, обмена научными данными о новых видах возбудителей инфекционных заболеваний и проведения совместных научных исследований, касающихся разработки инновационных подходов к профилактике, диагностике и лечению инфекционных заболеваний, государствами-членами Союза в 2024 г. были реализованы мероприятия в соответствии с пунктами 10.3.8 и 10.3.10 Плана по реализации Стратегии-2025.

1. ПРОВЕДЕНИЕ КУРСОВ ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

По итогам проведенного мониторинга в 2024 г. установлено, что государствами-членами Союза на постоянной основе проводились курсы по повышению квалификации специалистов медицинских организаций и организаций санитарно-эпидемиологического профиля по вопросам эпидемиологии, клиники, диагностики, профилактики опасных инфекционных и паразитарных заболеваний и обеспечения биологической безопасности.

В рамках международного сотрудничества специалистами государств-членов Союза принято участие в мероприятиях, организованных Российской Федерацией:

курсах повышения квалификации по программе «Подготовка личного состава специализированных противоэпидемических бригад для работы в чрезвычайных ситуациях», организованных на базе ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» (г. Саратов, 19-22 февраля);

совместных международных учениях команд быстрого реагирования государств – участников СНГ, организованных на базе ФКУН Российского противочумного института «Микроб» (г. Саратов, 28-31 мая);

III совместных международных учениях команд быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера (г. Нижний Новгород, 1-4 октября);

XVII Межгосударственной научно-практической конференции государств – участников СНГ «Актуальные вопросы санитарной охраны территории и снижения рисков распространения чумы и других опасных инфекционных болезней» (г. Иркутск, 8-9 октября);

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию ФКУЗ «Ростовский-на-Дону

противочумный институт» «Актуальные вопросы эпидемиологии, микробиологии, диагностики и профилактики холеры и других инфекционных болезней» (г. Ростов-на-Дону, 7-8 ноября).

В Республике Армения специалистами Министерства здравоохранения Республики Армения и ФКУН Российского противочумного института «Микроб» на базе ГНО «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний» были проведены совместные международные тренировочные учения по вопросам биологической безопасности и оперативного реагирования, с использованием ресурсов мобильных лабораторий (г. Ереван, 2-4 апреля).

В соответствии с планом учений были отработаны вопросы, связанные с подготовкой мобильных лабораторий к выезду в зону чрезвычайных ситуаций, развертыванием мобильных лабораторий, решением эпидемиологических задач, проведением индикации шифровальных проб, с эксплуатацией мобильных лабораторий при выезде в зону чрезвычайных ситуаций.

Специалисты из Республики Армения было принято участие в курсах профессиональной переподготовки по программе «Бактериология. Основы безопасной работы с возбудителями особо опасных инфекций», проведенных на базе ФКУН Российского противочумного института «Микроб» (22 апреля-20 мая).

В Республике Беларусь в целях повышения теоретических знаний и отработки практических навыков по ликвидации очагов инфекционных заболеваний, представляющих чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера, в том числе в рамках реализации Плана мероприятий по реализации Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности Республики Беларусь на 2023 – 2025 гг., Министерством здравоохранения Республики Беларусь ежегодно иницируется проведение республиканских учений по актуальным вопросам обеспечения биологической безопасности.

При формировании «легенд» применялись сведения об инфекционных заболеваниях с различными механизмами передачи инфекции. Аналогичные учения, а также учебно-тренировочные занятия проводились на региональном и местном уровнях с участием специалистов всех заинтересованных служб и ведомств.

Были организованы и проведены:

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Новые концепции и методы в микробиологии, вирусологии и иммунологии» (г. Минск, 30-31 мая);

двухэтапное республиканское учение/семинар в формате внезапных ситуационных задач (все регионы, г. Минск, 23 и 26 июля).

В ходе двухэтапного республиканского учения участниками в рамках решения задач были сформулированы и обоснованы (в части касающейся) предварительные клинические и эпидемиологические диагнозы, продемонстрированы: этапы оказания медицинской помощи пациенту с инфекционным заболеванием; реализация схем оповещения о чрезвычайной ситуации; проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по минимизации риска распространения инфекционных заболеваний. Продemonстрировано материально-техническое оснащение, предусмотренное к использованию для этих целей. Участникам мероприятия была представлена возможность обменяться опытом, обсудить нестандартные моменты, вероятные при развитии чрезвычайной ситуации в реальном времени.

По итогам учения заинтересованными специалистами Министерства здравоохранения и государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерства здравоохранения Республики Беларусь дана оценка уровню готовности задействованных в учении организаций к реагированию на чрезвычайные ситуации, внесены предложения по корректировке санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Представители Министерства здравоохранения Республики Беларусь приняли участие, в том числе с докладами, в международных конференциях, симпозиумах, съездах:

II Гомельском международном конгрессе «Инфекционные болезни, микробиология и иммунология» (г. Гомель, 12-13 сентября);

Научно-практической конференции с международным участием «Современные аспекты здоровьесбережения» (г. Минск, 24-25 октября).

В Республике Казахстан в целях повышения квалификации и переподготовки кадров медицинских организаций и организаций санитарно-эпидемиологического профиля на постоянной основе:

проводились онлайн консультации, семинары и тренинги сотрудников государственных медицинских организаций, в том числе в соответствии с договором между ФКУН Российским противочумным институтом «Микроб» и ННЦООИ им. М. Айкимбаева от 6 февраля 2019 г. № 1 «О сотрудничестве в области реализации Международных медико-санитарных правил (2005 г.) и обеспечения эпидемиологического благополучия по чуме на территориях трансграничных очагов Российской Федерации и Республики Казахстан»;

осуществлялась подготовка кадров противочумных станций, отделов особо опасных инфекций департаментов санитарно-эпидемиологического контроля и лабораторий санитарно-эпидемиологической экспертизы, инфекционных больниц, военных и ветеринарных ведомств, а также специалистов из других государств-членов Союза на базе ННЦООИ им. М. Айкимбаева в Международном тренинговом центре подготовки специальных кадров – Региональном тренинг-центре по биобезопасности и биозащите;

осуществлялось участие специалистов системы здравоохранения Республики Казахстан (ННЦООИ им. М. Айкимбаева) в работе международных конференций и семинаров, организованных научно-исследовательскими институтами Российской Федерации.

В Кыргызской Республике на постоянной основе проводилось обучение медицинских работников, в том числе организаций санитарно-эпидемиологического профиля в целях повышения квалификации и укрепления их потенциала.

Специалистами из Кыргызской Республики было принято участие в курсах профессиональной переподготовки по программе «Бактериология. Основы безопасной работы с возбудителями особо опасных инфекций», проведенных на базе ФКУН Российского противочумного института «Микроб» (22 апреля-20 мая).

В Российской Федерации уделялось большое внимание взаимодействию с профильными ведомствами государств-членов Союза, а также повышению кадрового потенциала партнёров в рамках реализации совместных проектов по вопросам профилактики и борьбы с инфекциями.

Специалистами ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» проведено обучение специалистов ГНО «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний» методам диагностических исследований полевого материала (переносчиков и носителей) на наличие возбудителей природно-очаговых инфекций (август 2024 г.); также проведены курсы повышения квалификации для специалистов Республики Армения по программе «Современные методы эпидемиологического надзора, микробиологии, профилактике чумы и других природно-очаговых инфекций» (г. Ереван, 21-25 октября).

Для специалистов из Республики Армения и Кыргызской Республики проведены курсы профессиональной переподготовки по программе «Бактериология. Основы безопасной работы с возбудителями особо опасных инфекций», организованные на базе ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» (2 сентября-11 октября).

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии проведены курсы обучения по двум программам: «Методы молекулярно-генетического анализа, используемые в выявлении и идентификации микроорганизмов, обладающих устойчивостью

к противомикробным препаратам в пищевых продуктах и продовольственном сырье» и «Применение метода ПЦР в реальном времени (real-time PCR) для выявления и идентификации микроорганизмов, обладающих устойчивостью к противомикробным препаратам в пищевых продуктах и продовольственном сырье», а так же проведены обучающие курсы на базе ФБУЗ ФЦГиЭ по 12 программам обучения, на которых были обучены специалисты из Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан.

ФБУН МНИИЭМ им. Габричевского и ФБУН «Научно-исследовательский институт им. Пастера» в рамках республиканской научно-практической конференция с международным участием «Новые концепции и методы в микробиологии, вирусологии и иммунологии» организован и проведен сателлитный семинар «Совершенствование эпидемиологического слежения за вакциноуправляемыми инфекциями» для эпидемиологов, инфекционистов, вирусологов (г. Минск, 30-31 мая).

ФКУН Российским противочумным институтом «Микроб» проведены курсы повышения квалификации «Современные данные в микробиологии, диагностике и эпидемиологии чумы» для специалистов Кыргызской Республики на базе Республиканского центра профилактики и контроля особо опасных, карантинных инфекций при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики (28 октября-1 ноября).

2. ПРОВЕДЕНИЕ СОВМЕСТНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В 2024 г. государствами-членами Союза проводились совместные научные исследования в целях разработки вакцин и диагностических тест-систем в отношении инфекционных заболеваний, актуальных для территорий государств-членов Союза.

В Республике Армения в рамках Меморандума о сотрудничестве в области обеспечения эпидемиологического благополучия по чуме и другим особо опасным инфекционным болезням на территории Российской Федерации и Республики Армения от 18 января 2022 г., сотрудниками ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» и специалистами ГНО «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний» были проведены совместные эпизоотологические исследования Гюмрийского мезоочага чумы, Присеванского мезоочага и Приаракского низкогорного очага (август-сентябрь).

С октября 2024 г. совместно с ФБУН «Научно-исследовательский институт им. Пастера» осуществляется подготовительный этап работы проведения популяционных сероэпидемиологических исследований по оценке популяционного иммунитета к вакциноуправляемым и другим актуальным инфекциям.

В Республике Беларусь Министерством здравоохранения Республики Беларусь организовано проведение сероэпидемиологического исследования по изучению популяционного иммунитета населения Республики Беларусь к отдельным инфекционным заболеваниям совместно с ФБУН «Научно-исследовательский институт им. Пастера».

С целью индикации и идентификации биологических агентов функционируют референс-центры по отдельным направлениям и инфекциям, в рамках которых тесно сотрудничают научные и практические учреждения государств-членов Союза.

В Республике Казахстан специалистами ННЦООИ им. М. Айкимбаева и ФКУН Российского противочумного института «Микроб» ежегодно проводятся совместные эпизоотологические обследования трансграничной территории Волго-Уральского песчаного очага чумы (апрель-май и сентябрь-октябрь).

В текущем году впервые специалисты Казахстана участвовали в проведении эпизоотологического обследования российского очага.

В Кыргызской Республике проводились совместные научно-исследовательские работы по проблемам инфекционных заболеваний, в том числе сероэпидемиологические и молекулярно-генетические исследования с ФБУН «Научно-исследовательский институт им. Пастера», ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии, Национальным институтом общественного здоровья при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики и ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Совместно с ФБУН «Научно-исследовательский институт им. Пастера» проведены исследования по оценке популяционного иммунитета к вакциноуправляемым и другим актуальным инфекциям. Завершены сбор образцов крови и проведение лабораторных исследований на 9 инфекций, в том числе на корь, краснуху, паротит, гепатиты (вирусы гепатита А, гепатита Е, гепатита В, гепатита С и гепатита D) и на COVID-19 среди населения Кыргызской Республики.

По предварительным полученным данным по регионам, с учетом возраста исследуемых людей, распространенность среди всего населения составила: вируса гепатита В - 2,9 %, вируса гепатита С - 2,4%, вируса гепатита D - 0,6%, вируса гепатита А - 76,8%, вируса гепатита Е - 5,6%. Население имеет иммунитет на: корь - 78,9%, краснуху - 94,2%, паротит - 76,4%, антитела на пандемический вирус SARS-CoV-2 - 94,1%.

По итогам исследований проводится анализ полученных данных и готовятся научные статьи.

Совместно со специалистами лаборатории молекулярной микробиологии ФКУН Российский противочумный институт «Микроб»:

проведена совместная работа по диагностике полевого материала собранных из Сарыджазского, Аксайского, Алайского и Таласского высокогорных очагов чумы на территории Кыргызской Республики;

проведены исследования полевого материала на чуму методом иммуноферментного анализа (ИФА) и полимеразной цепной реакции (26 августа-6 сентября).

В рамках Российской программы технической помощи странам ВЕЦА и Закавказья в области профилактики, контроля и надзора за ВИЧ/СПИД и другими инфекционными заболеваниями начата массовая вакцинация взрослого населения против вирусного гепатита В.

В 2024 г. привито около 300 тысяч взрослого населения вакциной Российского производства Реговак. Совместно с ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии проводится изучение эффективности вакцинации взрослого населения против вирусного гепатита В.

За отчетный период собрано 4533 образцов крови от волонтеров, получивших 3 дозы вакцины против вирусного гепатита В. Предварительные результаты показывают, что 87,9% населения, получившего вакцинацию, имеет иммунитет против вируса гепатита В, у 6 % населения - низкий уровень антител к вирусу гепатита В. Проводится второй этап изучения привитого населения (через один год после вакцинации).

Также за первое полугодие 2024 г. для изучения молекулярно-генетических особенностей циркулирующих вирусов гепатита на территории Кыргызской Республики собраны 680 анализов от больных положительными на вирусы гепатита В, С и D и проводятся лабораторные исследования совместно с ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии.

В целях разработки тест систем для диагностики гепатита Е проводится совместная работа с ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

На основе материалов, полученных из Кыргызской Республики, разработана тест система, которая используется в научных целях.

В Российской Федерации Роспотребнадзором при финансовой поддержке Правительства Российской Федерации продолжено сотрудничество с государствами-членами Союза в рамках реализации 5 совместных проектов:

- по вопросам внедрения положений Международных медико-санитарных правил (2005 г.) (ММСП);

- по борьбе с ВИЧ/СПИД и другими инфекционными болезнями;

- по снижению рисков завоза и распространения чумы из природных очагов;

- по противодействию устойчивости к противомикробным препаратам;

- по проведению популяционных сероэпидемиологических исследований актуальных инфекционных заболеваний.

Осуществление совместных программ направлено на оказание содействия государствам-членам Союза в области наращивания научно-практического и кадрового потенциала, предоставления материально-технической помощи в виде поставки реагентов и оборудования для оснащения диагностических лабораторий.

В рамках реализации совместных проектов специалистами Роспотребнадзора в 2024 г. осуществлено более 32 выездов в государства-члены Союза с целью проведения научных исследований и экспедиций по совместному изучению инфекционных заболеваний.

Впервые на базе ФКУЗ «Астраханская противочумная станция» Роспотребнадзора осенью 2024 г. проведено совместное эпизоотологическое обследование российской части трансграничного Волго-Уральского песчаного природного очага чумы с привлечением специалистов противочумных учреждений Республики Казахстан.

В сентябре 2024 г. совместно с коллегами из Республики Армения проведена серия мероприятий совместной работы по эпизоотологическому

обследованию территории Республики Армения в природных очагах чумы, а также на другие природно-очаговые инфекции.

ФБУН «Научно-исследовательский институт им. Пастера», государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» Министерства здравоохранения Республики Беларусь и Национальным институтом общественного здоровья при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики проводится анализ результатов совместного серозидемиологического исследования по оценке популяционного иммунитета к вакциноуправляемым и другим актуальным инфекциям (корь, краснуха, паротит, дифтерия, коронавирусная инфекция, гепатиты А, В, С, D и E).

С участием государств-членов Союза в 2024 г. по результатам проведенных совместных исследований подготовлены следующие научные публикации:

- Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы болезней общих для человека и животных» // «Группы клещевой пятнистой лихорадки в Республике Армения» (г. Ставрополь, 24-25 апреля);

- Лисицкая Я.В., Волынкина А.С., Гнусарева О.А., Манучарян А.Ф., Мелик-Андреасян Г.Г. // Риккетсии группы клещевой пятнистой лихорадки в Республике Армения;

- Материалы XVII Межгосударственной научно-практической конференции, «Актуальные вопросы санитарной охраны территории и снижения рисков распространения чумы и других опасных инфекционных болезней»: Издательство ИГУ, 2024. – 299 с. ISBN 978-5-9624-2313-5 (г. Иркутск, 8-9 октября);

- Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию ФКУЗ «Ростовский-на-Дону противочумный институт» «Актуальные вопросы

эпидемиологии, микробиологии, диагностики и профилактики холеры и других инфекционных болезней» (г. Ростов-на-Дону, 7-8 ноября);

- Ерошенко Г.А., Джапарова А.К., Никифоров К.А., Сидорин А.С., Куклева Л.М., Червякова Н.С., Краснов Я.М. Филогения и свойства штаммов *Yersinia pseudotuberculosis* из Аксайского высокогорного и Прибалхашского пустынного очагов чумы. Проблемы особо опасных инфекций. 2024; (3). С. 96-102;

- Лизинфельд И.А., Пшеничная Н.Ю., Найденова Е.В., Гуркин Г.А., Блинова К.Д., Абуова Г.Н., Leblebicioglu H., Mardani M., Акимкин В.Г. Оценка влияния климатических факторов на заболеваемость Крымской геморрагической лихорадкой: комплексный анализ данных по России, Казахстану, Турции и Ирану с 1999 по 2022 г. Проблемы особо опасных инфекций. 2024; (3). С.133-143.

- Попова А.Ю., Смирнов В.С., Егорова С.А., Смоленский В.Ю., Миличкина А.М., Дрозд И.В., Жимбаева О.Б., Тотолян А.А. Популяционный иммунитет к кори, краснухе и эпидемическому паротиту у населения Кыргызской Республики». Инфекция и иммунитет. № 6;

- Куликова Н.Г., Чернышков А.В., Михайлова Ю.В., МаксUTOва Г.Т., Есенова З.А., Битюмина Л.А., Шеленков А.А., Егорова А.Е., Манзенюк И.Н., Акимкин В.Г. Устойчивость к противомикробным препаратам изолятов *Staphylococcus aureus*, выделенных из пищевой продукции на территории республики Казахстан. Инфекционные болезни. 2024. Т. 22. № 1. С. 91-99;

- О.С. Залевская, В.А. Ширяев, Ю.Н. Климочкин, С.Ф. Семёнов, О.В. Климович, Я.В. Лютина, Л.П. Родионова, М.В. Леонова, А.Г. Красько / Оценка воздействия полициклических производных каркасного ряда на репликативные свойства вируса SARS-CoV-2 в эксперименте *in vitro*. Журнал «Проблемы особо опасных инфекций», № 1, 2024. С.148-153;

- Нетесова Н.А., Абдурашитов М.А., Самарцева Т.Г., Климович О.В., Оксанич А.С., Отрашевская Е.В., Игнатьев Г.М. Идентификация и генотипирование вируса Чикунгунья с использованием полимеразной

цепной реакции с обратной транскрипцией и метода полиморфизма длин рестрикционных фрагментов. БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. 2024; 24(3). С. 270-278;

- Оксанич А.С., Самарцева Т.Г., Каа К.В., Отрашевская Е.В., Красько А.Г., Лапутина А.Г., Нетесова Н.А., Игнатъев Г.М. / Молекулярно-генетические методы контроля качества инактивированных вакцин на модели вируса Чикунгунья: подлинность штамма и полнота инактивации вируса. БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. 2024; 24(3). С. 279-293.

Тезисы:

- Мартюшева И.Б., Куликова Н.Г., Битюмина Л.А., Михайлова Ю.В., Меликян Л.А., Мнацаканян Р.Т., Галстян Л.А., Довнар Д.А., Марейко А.М., Сурко Е.С., МаксUTOва Г.Т., Есенова З.А., Аманкулова Г.Э., Рысыпаев А.Б., Джумаханова А.Б., Каюмова М.У., Рузиев М.М., Муминов М.О., Шеленков А.А., Манзенюк И.Н. и др. Изучение профиля чувствительности пищевых изолятов *Staphylococcus aureus*, выделенных на территории стран ВЕЗЦА в 2017-2022 гг. В книге: Молекулярная диагностика и биобезопасность - 2024. Материалы Конгресса с международным участием. Москва, 2024. С. 212-214;

- Куликова Н.Г., Битюмина Л.А., Михайлова Ю.В., Меликян Л.А., Мнацаканян Р.Т., Галстян Л.А., Довнар Д.А., Марейко А.М., Сурко Е.С., МаксUTOва Г.Т., Есенова З.А., Аманкулова Г.Э., Рысыпаев А.Б., Джумаханова А.Б., Мартюшева И.Б., Карпенко А.Е., Манзенюк И.Н., Акимкин В.Г. Профиль антибиотикорезистентности пищевых изолятов *Salmonella enterica*, выделенных на территории стран Восточной Европы, Закавказья и Центральной Азии. В книге: Молекулярная диагностика и биобезопасность - 2024. Материалы Конгресса с международным участием. Москва, 2024. С. 209-211;

- Осадчая О.А., Киреев Д.Е., Салеева Д.В., Кириченко А.А., Лаповок И.А., Лопатухин А.Э., Шлыкова А.В., Махмудова Л.Ф., Ладная Н.Н., Овакимян Э.М., Мартоян С.В., Казарян О.К., Овсепян Т.В., Саргсянц Н.К.,

Покровский В.В. Исследование устойчивости вируса иммунодефицита человека типа I к антиретровирусным препаратам у наивных пациентов в Армении в 2017–2021 годах. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2024; 101(2). С. 184–192;

- Беляева В.В., Соколова Е.В., Горовая М.П., Сергеенко С.В., Беляев В.С., Суворова З.К., Козырина Н.В., Хохлова О.Н. Результаты корреляционного анализа индикаторов риска нарушения приверженности диспансерному наблюдению и лечению ВИЧ-инфекции / Второй Гомельский международный конгресс «Инфекционные болезни, микробиология и иммунология» Материалы международного конгресса. Гомель. 12-13 сентября 2024. Журнал инфектологии. Приложение 1. Том 16. № 3. 2024. С. 25;

- Козырина Н.В., Беляева В.В., Соколова Е.В., Горовая М.П., Сергеенко С.В., Суворова З.К., Хохлова О.Н. Депрессия - актуальный фактор риска нарушения приверженности у людей, живущих с ВИЧ / Второй Гомельский международный конгресс «Инфекционные болезни, микробиология и иммунология» Материалы международного конгресса. Гомель. 12-13 сентября 2024. Журнал инфектологии. Приложение 1. Том 16. № 3. 2024. С. 81;

- Соколова Е.В., Беляева В.В., Горовая М.П., Сергеенко С.В., Суворова З.К., Козырина Н.В., Хохлова О.Н. Основные факторы риска нарушения приверженности диспансерному наблюдению и лечению ВИЧ-инфекции: оценка пациентов и специалистов в области ВИЧ-инфекции / Второй Гомельский международный конгресс «Инфекционные болезни, микробиология и иммунология» Материалы международного конгресса. Гомель. 12-13 сентября 2024. Журнал инфектологии. Приложение 1. Том 16. № 3. 2024. С. 160-161;

- Лешкевич А.Л., Семижон П.А. Функционирование системы эпидемиологического слежения в Республике Беларусь в рамках реализации Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности.

Сборник материалов XVII Межгосударственной научно-практической конференции государств – участников СНГ «Актуальные вопросы санитарной охраны территории и снижения рисков распространения чумы и других опасных инфекционных болезней» (г. Иркутск, 8-9 октября).

С участием специалистов государств-членов Союза планируется публикация материалов V Международной научно-практической конференции по вопросам противодействия COVID-19 (г. Санкт-Петербург, 12-13 декабря).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании проведенного в 2024 г. мониторинга реализации государствами-членами Союза проведения курсов по повышению квалификации сотрудников медицинских организаций и организаций санитарно-эпидемиологического профиля по вопросам эпидемиологии, клиники, диагностики, профилактики опасных инфекционных и паразитарных заболеваний и обеспечения биологической безопасности и проведения совместных научных исследований в целях разработки вакцин и диагностических тест-систем в отношении инфекционных заболеваний можно сделать вывод, что проделанная работа позволила:

повысить научно-практический и укрепить кадровый потенциал по диагностике, профилактике инфекционных заболеваний и реагирования на них путем реализации совместных проектов;

обеспечить осуществление на постоянной основе взаимодействия и обмен научными данными о новых видах возбудителей инфекционных заболеваний, проведение совместных научных исследований в области разработки инновационных подходов к профилактике, диагностике и лечению инфекционных заболеваний;

укрепить потенциал реагирования уполномоченных органов государств-членов Союза, ответственных за санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, на угрозы биологического характера, ускорить

интеграционные процессы в системе здравоохранения государств-членов Союза.

Проведенные в государствах-членах Союза мероприятия способствуют эффективному контролю за распространением инфекционных заболеваний на территориях государств-членов Союза, повышению потенциала уполномоченных органов, ответственных за санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, для принятия ответных мер при появлении новых инфекционных заболеваний, усилению интеграционных процессов в системе здравоохранения государств-членов Союза.

Системная работа по выполнению пунктов 10.3.8 и 10.3.10 Стратегии-2025 будет продолжена в 2025 г. с учетом эпидемиологической ситуации.
