

Recommendations of the Workshop for the Central Asian Animal Health Network (CAAHN)

Nur Sultan, Kazakhstan (8-9 December 2021)

The *2nd Workshop of the Central Asian Animal Health Network (CAAHN)*, organized by the FAO Regional Office for Europe and Central Asia (REU) in coordination with the OIE Subregional Office for Central Asia took place in Nur Sultan, Kazakhstan on 8-9 December 2021. National epidemiology and laboratory focal points from the five Central Asian countries, plus Chief Veterinary Officers (CVOs) from three countries (Kazakhstan, Uzbekistan and Tajikistan) attended the meeting, together with representatives from the Tripartite (i.e. FAO, OIE and WHO) and major international players in the region, namely the Asian Development Bank (ADB), the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), the Defense Threat Reduction Agency (DTRA), Eurasian Economic Commission, United States Department of Agriculture (USDA) and the World Bank (WB).

Due to COVID-19 restrictions related to the new variant (Omicron) that prevented most of the travelling from outside the region, the meeting took place in a hybrid format, with all countries but Turkmenistan present physically and many of the international agencies participated virtually.

Two years ago, in November 2019 in Uzbekistan, FAO, jointly with OIE and the five Central Asian countries (Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan) launched the Central Asia Animal Health Network (CAAHN). At that meeting, countries prioritized the work on neglected zoonoses like brucellosis, echinococcosis, anthrax or tuberculosis, highlighting the need of a One Health approach.

Animal health networks are powerful tools to 1) to facilitate information exchange and experience; 2) standardize laboratory, field prevention/control, operating, communication and other procedures; 3) harmonize policies and approaches in accordance with international standards; 4) identify gaps, weaknesses and priorities; and 5) fulfil these gaps, e.g. by providing training, capacity building.

The meeting's objectives were:

- For countries and international agencies to provide updates on the activities, initiatives and priorities in the region related to animal health and One Health;
- To determine training needs in the region;
- To discuss health data sharing in the region;
- To agree on a concrete Action Plan of the network
- To discuss the sustainability of the network (epidemiology and laboratory)
- To identify a new Epidemiology leader among the focal points for the CAAHN.

The proceedings of the workshop enabled participants to address the various topics highlighted in the agenda:

- Country updates, including expectations from CAAHN, training needs, and their potential contributions and activities towards the sustainability of the network;
- Overview on the activities, initiatives and priorities of the Tripartite and international agencies in the region related to animal health and One Health;
- Overview of the main findings of the baseline assessments (surveillance and laboratory capacities) and brucellosis assessments.
- Presentation on existing tools/platforms for data sharing in the region;
- Update on the main training initiatives and platforms offered by the Tripartite;
- Discussion on the sustainability of the network.
- Development of an Action plan for the network (epidemiology and laboratory).

Following fruitful deliberations, the meeting adopted the following key **recommendations**:

General

1. The *Memorandum of Understanding on the Cooperation for Central Asia Control of Priority Animal Diseases* to be signed by all countries, OIE and FAO;
2. The participants to continue work on the two prioritized disease, i.e. Brucellosis and Echinococcosis;
3. Countries and international organizations to follow the endorsed CAAHN Action plan;
4. Continue exploring options to ensure the sustainability of CAAHN based on discussions held and lessons learnt from other regional animal health networks;
5. Harmonize of CAAHN activities with the Tripartite Regional One Health Coordination Mechanism;
6. Coordinate of CAAHN with the West Eurasia foot and the mouth and peste des petites ruminants Networks;
7. Include national public health agencies within the CAAHN, considering the focus on neglected zoonoses.

For the Tripartite:

8. The World Health Organization (WHO) to join CAAHN. The Coordinator of the WHO EURO One Health Working Group will serve as the main contact point for CAAHN;
9. Strengthen the collaboration between the Tripartite in the region in a One Health approach as to optimize resources, maximize impact and avoid duplications of activities at national and regional level through the Regional One Health Coordination Mechanism;

10. Use the existing institutional network of OIE's national focal points for the coordination of CAAHN;
11. WHO to establish an appropriate network of focal points within the national public health authorities;
12. A proposal for FAO to lead the development of a training plan for the region in coordination with all agencies and countries and share with countries for validation;
13. To continue data sharing and analysis of brucellosis in humans and animals;
14. The Tripartite to support the selected country focal points within national authorities, with clear terms of reference, and to support the implementation of the CAAHN Action Plan;
15. The Tripartite to engage with donors and regional partners for technical support and funding.

For international partners:

16. To participate in CAAHN workshops and activities;
17. To plan their activities according to national and regional identified priorities

For countries:

18. Countries to share brucellosis data on outbreaks on a regular basis into existing platforms. For animal health data, this is to be done through WAHIS at the highest level of detail possible;
19. Chief Veterinary Officers (CVOs) to attend the next CAAHN workshop;
20. Countries' relevant ministries to work together in the control of zoonoses, antimicrobial resistance, biosafety and food safety following a One Health approach;
21. All countries to sign the *Memorandum of Understanding on the Cooperation for Central Asia Control of Priority Animal Diseases*
22. The newly identified Epidemiology leader among the focal points for CAAHN (Adilet Sotovaldiyev - Kyrgyzstan) will continue the coordination of the Epidemiology network.

Рекомендации семинара для Сети охраны здоровья животных в Центральной Азии (СОЗЖ-ЦА)

Нур-Султан, Казахстан (8-9 декабря 2021 г.)

Второй семинар Сети охраны здоровья животных в Центральной Азии (СОЗЖ-ЦА), организованный Региональным отделением ФАО по Европе и Центральной Азии (REU) совместно с Субрегиональным представительством МЭБ в Центральной Азии состоялся в г. Нур-султан, Казахстан 8-9 декабря 2021. Национальные эпидемиологические и лабораторные координаторы пяти стран Центральной Азии, а также главные ветеринарные службы (CVO) из трех стран (Казахстан, Таджикистан и Узбекистан) приняли участие во встрече вместе с представителями организаций Трехстороннего сотрудничества (т.е. ФАО, МЭБ и ВОЗ) и основными международными представителями в регионе, а именно Азиатский банк развития (АБР), Центры по контролю и профилактике заболеваний (CDC), Агентство по сокращению военной угрозы (DTRA), Евразийская экономическая комиссия, Департамент сельского хозяйства Соединенных Штатов (USDA) и Всемирный банк (ВБ).

Из-за ограничений COVID-19, связанных с новым вариантом (Omicron), который препятствовал большей части поездок за пределы региона, встреча прошла в гибридном формате: все страны, кроме Туркменистана, присутствовали физически, а многие международные агентства участвовали виртуально.

Два года назад, в ноябре 2019 года, в Узбекистане ФАО совместно с МЭБ и пятью странами Центральной Азии (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) запустили Сеть охраны здоровья животных в Центральной Азии (CAAHN). На этом совещании страны отдали приоритет работе по вновь появляющимся зоонозам, таким как бруцеллез, эхинококкоз, сибирская язва или туберкулез, подчеркнув необходимость подхода «Единое здоровье».

Сети по охране здоровья животных являются мощным инструментом для: 1) упрощения обмена информацией и опытом; 2) стандартизации лабораторных, полевых профилактических/контрольных, операционных, коммуникационных и других процедур; 3) гармонизации политики и подходов в соответствии с международными стандартами; 4) выявления пробелов, слабых мест и приоритетов; и 5) восполнения этих пробелов, например, путем обучения и наращивания потенциала.

Цели встречи:

- Для стран и международных агентств, чтобы предоставлять обновленную информацию о деятельности, инициативах и приоритетах в регионе, связанных со здоровьем животных и «Единого здоровья»;
- Определить потребности в обучении в регионе;
- Обсудить обмен данными о здоровье в регионе;
- Согласовать конкретный План действий сети
- Обсудить устойчивость сети (эпидемиология и лаборатория)
- Определить нового лидера Эпидемиологической сети из числа национальных координаторов СОЗЖ-ЦА.

Ход семинара позволил участникам обратиться к различным темам, выделенным в повестке дня:

- Обновленная информация по странам, включая ожидания от СОЗЖ-ЦА, потребности в обучении, а также их потенциальный вклад и деятельность по обеспечению устойчивости сети;
- Обзор деятельности, инициатив и приоритетов Трехстороннего партнерства и международных агентств в регионе, связанных со здоровьем животных и Единым здоровьем;
- Обзор основных результатов исходных оценок (эпиднадзор и лабораторный потенциал) и оценок бруцеллеза.
- Презентация существующих инструментов/платформ для обмена данными в регионе;
- Обновленная информация об основных учебных инициативах и платформах, предлагаемых Трехсторонним партнерством;
- Обсуждение устойчивости сети.
- Разработка плана действий для сети (эпидемиология и лаборатория).

После плодотворных обсуждений на встрече были приняты следующие ключевые **рекомендации**:

Общие

1. *Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в Центральной Азии по контролю приоритетных болезней животных* должен быть подписан всеми странами, МЭБ и ФАО;
2. Участники продолжают работу над двумя приоритетными заболеваниями, а именно бруцеллезом и эхинококкозом;
3. Страны и международные организации должны следовать утвержденному плану действий СОЗЖ-ЦА;
4. Продолжить изучение вариантов обеспечения устойчивости СОЗЖ-ЦА на основе проведенных обсуждений и уроков, извлеченных из других региональных сетей по охране здоровья животных;

5. Гармонизировать деятельность СОЗЖ-ЦА с Трехсторонним региональным координационным механизмом «Единое здоровье»;
6. Координация СОЗЖ-ЦА с сетями Западной Евразии по ящуру и чуме мелких жвачных;
7. Включение национальных агентств общественного здравоохранения в СОЗЖ-ЦА, учитывая акцент на вновь возникающих зоонозах.

Для трехстороннего партнерства:

8. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) присоединится к СОЗЖ-ЦА. Координатор рабочей группы ВОЗ EURO One Health будет служить основным контактным лицом для СОЗЖ-ЦА;
9. Укреплять Трехстороннее сотрудничество в регионе в рамках подхода «Единое здоровье» с целью оптимизации ресурсов, максимального воздействия и предотвращения дублирования деятельности на национальном и региональном уровнях с помощью Регионального координационного механизма «Единое здоровье»;
10. Использовать существующую институциональную сеть национальных координаторов МЭБ для координации СОЗЖ-ЦА;
11. ВОЗ создать соответствующую сеть координаторов в национальных органах общественного здравоохранения;
12. Предложение для ФАО возглавить разработку плана обучения для региона в координации со всеми агентствами и странами и передать его странам для валидации;
13. Продолжить обмен данными и анализ по бруцеллезу у людей и животных;
14. Трехстороннее партнерство продолжит поддержку выбранных национальных координаторов от национальных служб с четкими обязанностями и для поддержки реализации Плана действий СОЗЖ-ЦА;
15. Трехстороннее партнерство продолжит взаимодействие с донорами и региональными партнерами для получения технической поддержки и финансирования.

Для международных партнеров:

16. Участвовать в семинарах и мероприятиях СААНН;
17. Планировать свою деятельность в соответствии с установленными национальными и региональными приоритетами.

Для стран:

18. Страны должны регулярно обмениваться данными о вспышках бруцеллеза на существующих платформах. Что касается данных о здоровье животных, это должно быть сделано через WAHIS с максимально возможным уровнем детализации;
19. Главные ветеринарные врачи (CVO) должны принять участие в следующем семинаре СОЗЖ-ЦА;
20. Соответствующие министерства стран должны работать вместе в борьбе с зоонозами, устойчивостью к противомикробным препаратам, биобезопасностью и безопасностью пищевых продуктов в соответствии с подходом «Единое здоровье»;
21. Все страны подпишут *Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в Центральной Азии по борьбе с приоритетными болезнями животных*
22. *Вновь избранный лидер EpiNET (Адылет Сотовалдиев-Кыргызстан) из числа национальных координаторов продолжит координацию работы Эпидемиологической сети .*