

ИТОГОВАЯ РЕЗОЛЮЦИЯ
научно-практической конференции с международным участием
«Лабораторная диагностика и клиническая практика в эпоху высоких технологий:
опыт и перспективы»
(24 октября 2025 года, г. Астана)

Организаторы:

ОЮЛ «Казахстанская Ассоциация Медицинских Лабораторий», объединяющая ведущие частные лаборатории КДЛ ОЛИМП, ИНВИТРО, ИНВИВО и др.
НАО «Медицинский университет Астана.

Цель конференции:

Обмен знаниями и достижениями в области лабораторной и клинической диагностики на национальном и международном уровнях, презентация и внедрение современных методов лабораторной диагностики, развитие кадрового потенциала и совершенствование образовательных программ в области диагностики. Разработка рекомендаций для практического здравоохранения по внедрению современных достижений лабораторной диагностики в клиническую практику, рекомендаций по улучшению качества диагностики и усилению взаимодействия между клиницистами и лабораторными специалистами для повышения эффективности медицинской помощи.

Участники конференции:

В конференции приняли участие в гибридном формате 2681 специалиста (участников более чем в 6 раз чем планировалось - 400).

Конференция прошла в гибридном формате, очно - 523 специалиста и онлайн - 2158 специалиста, включая 84 иностранных специалиста из 13 стран (Грузия, Азербайджан, Кыргызстан, Беларусь, Россия, Монголия, Таджикистан, Узбекистан, Абхазия, Сингапур, Турция, Китай, Германия).

ключевые направления работы конференции:

пленарное заседание, тематические секции по двенадцати направлениям лабораторной диагностики, междисциплинарная сессия, три сателлитных симпозиума. В мероприятиях приняли участие 67 ведущих отечественных и зарубежных экспертов из Германии, Турции, Сингапура, Китая, России, Беларусь, Кыргызстана.

специализированная выставка:

В выставке приняли участие 15 компаний (Roche, Snibe, Вектор-БЕСТ, АББОТТ, HVD, Геномед, INVITRO, КДЛ ОЛИМП, MediTEC, Центр молекулярной медицины, IMED, aberto, micro solutions, KombiMED, Sapa MEDICAL, каждая из которых представила новейшие диагностические решения, перспективные разработки оборудования, технологии.

Ключевые выводы и проблемы, обозначенные на конференции, а также рекомендации и решения, принятые участниками.

По результатам обсуждения участники конференции постановили: **признать**

1. Конференция стала масштабной, важной площадкой для обмена опытом и обсуждения актуальных проблем лабораторной медицины в эпоху высоких технологий.

2. Отметить высокий уровень представленных научных исследований и докладов, посвящённых внедрению инновационных технологий в лабораторную диагностику.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ Министерству здравоохранения Республики Казахстан:

1) **Признать** необходимым усиление мер по усилению инвестиционной привлекательности частного сектора для инвестора. (Доля инвестиций частного сектора в 2025 году резко сократилась в сравнении с государственным 48/52).

Рассмотреть установку телемедицинских киосков в действующих более 1000 частных пунктах забора биоматериала (ПЗБ) по стране (в ПЗБ уже обеспечена медицинская инфраструктура, стерильность, электроснабжение, стабильный интернет, контроль за биоматериалами; пациенты регулярно посещают такие пункты для анализов - установка киоска повысит их ценность, добавив дистанционные консультации и базовую диагностику; персонал пункта может помочь пациентам с авторизацией или измерениями, если это необходимо. В международной практике - в США, Индии и ОАЭ - киоски нередко устанавливаются в лабораториях, аптеках и wellness-зонах клиник.

2) **Расширить** использование лабораторных биомаркеров в перинатальной и нейродегенеративной патологии:

- ввести в неонатальный скрининг дополнительные нозологии (муковисцидоз, галактоземию, адреногентиальный синдром);

- внедрить маркеры болезни Альцгеймера (pTau/Abeta42, tTau/Abeta 42).

3) **Внедрить ПЦР-диагностику дисбиозов** урогенитального тракта в рутинную практику и клинические протоколы по бактериальному вагинозу.

4) **Поддерживать развитие отечественных технологий неинвазивного пренатального тестирования (НИПТ)**, ввести это исследование в клинические протоколы ведения беременности и тарификатор медицинских услуг.

5) **Содействовать внедрению масс-спектрометрических технологий** в клиническую практику, ввести исследования на гормоны, метаболиты и витамины методом ХМС в клинические протоколы.

6) **Развивать направления персонализированной лабораторной диагностики** в Казахстане.

7) **Рассмотреть необходимость внедрения национальной системы раннего оповещения о новых психоактивных веществах (НПВ)** как элемента современной наркологической политики Республики Казахстан. Система обеспечит раннее выявление опасных веществ, обмен клинико-токсикологическими данными и поддержку решений по профилактике отравлений и снижению вреда для здоровья населения.

Рекомендовать расширение участия клинических и химико-токсикологических лабораторий в мониторинге новых психоактивных веществ, включая формирование сети обмена информацией между медицинскими учреждениями, наркологическими службами и лабораториями, что повысит готовность системы здравоохранения к реагированию на новые формы наркопотребления. Поддерживать развитие научно-практического взаимодействия между лабораторной медициной и наркологией, проведение совместных исследований токсичности и эпидемиологии НПВ, совершенствование методов диагностики интоксикаций, а также участие Казахстана в международных платформах раннего оповещения (UNODC EWA, EMCDDA).

Рассмотреть вопрос об интеграции частных лабораторий в национальную систему раннего оповещения о НПВ с обеспечением единых стандартов качества, обмена данными и взаимодействия с государственными структурами.

9) **Рекомендовать** использование для диагностики и мониторинга сахарного диабета методов определения HbA1c, сертифицированных NGSP или IFCC и стандартизованных по референсу DCCT.

10) **Внести дополнения в Приказ МЗ РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-218/2020 «Об утверждении перечня специальностей и специализаций, подлежащих сертификации специалистов в области здравоохранения»:**

В приложении к приказу МЗ РК В приложении к приказу МЗ РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-218/2020 внести дополнения в Главу 3-2 **Специализации работников с высшим и послевузовским немедицинским образованием в области клинической лабораторной службы**

Предложение в резолюцию

№п/п	Специальности	Специализации
1.	Биологические и смежные науки*	Специалист лаборатории*

*- за исключением педагогических специальностей

*- специализация в объеме 900 часов (40 кредитов)

11) **Рассмотреть** внесение в неонатальный скрининг нозологии «Врожденная дисфункция коры надпочечников;

12) **Рекомендовать** использование высокоспецифичных аналитических платформ для проведения лабораторных исследований в области алергодиагностики и проведение валидации тест-систем на предмет перекрёстных реакций

13) **Поощрять** участие лабораторий в международных программах аккредитации и внешней оценке качества (CAP, CLCI), направленных на повышение сопоставимости данных.

14) **Поддержать** деятельность национальных и референс-лабораторий, как ключевых звеньев в обеспечении достоверности данных эпиднадзора.

15) **Распространять** опыт Национального центра по гриппу (НЦГ) Казахстана по внедрению международных стандартов ВОЗ, программ ВОК и геномного надзора.

16) **Укреплять** потенциал лабораторий в области секвенирования, геномного мониторинга и биобезопасности в рамках подготовки к угрозам инфекционной безопасности.

17) **Поддержать** включение оценки компетентности персонала в систему внешней оценки качества как обязательного элемента лабораторного менеджмента.

18) **Распространить** опыт Референс-лаборатории по антимикробной резистентности (РЛБПиАМР) в организации проверок компетентности лабораторий-участников ДЭН.

19) **Поддержать** внедрение программ внешней оценки качества в лабораториях службы крови Республики Казахстан и считать ВОК неотъемлемой частью системы управления качеством в службе крови.

20) **Рекомендовать** изучение и внедрение технологий искусственного интеллекта в лабораторную практику для повышения точности, скорости и персонализации диагностики, но с условием обеспечения защиты персональных данных

21) **Включить** подготовку специалистов по применению ИИ и цифровым технологиям в программы профессионального образования лабораторных работников.

22) **Принять во внимание опыт Кыргызстана** Систему государственного контроля лабораторной диагностики приоритетных инфекционных заболеваний по контролю качества лабораторной диагностики инфекционных заболеваний в части компетенции испытательных лабораторий. Принять во внимание опыт Кыргызстана по экспресс-тестированию на ВИЧ с целью расширения тестирования в Республике Казахстан.

4. Направить настоящую резолюцию в заинтересованные ведомства и профессиональные ассоциации для использования в работе.

**Председатель оргкомитета
Президент
ОЮЛ Казахская Ассоциация
Медицинских Лабораторий**



Ким А.Д.