Научно-практическая конференция

«Актуальные вопросы клинической лабораторной диагностики и медицинской микробиологии»

3 апреля 2025 г.

г. Чебоксары, Эгерский бульвар, 36, Дворец Культуры Тракторостроителей

ПРОГРАММА

08.30–09.30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

09.30-09.45 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ

Программный комитет:

Иванов Андрей Михайлович, президент Ассоциации «Федерация лабораторной медицины», заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

Билалов Фаниль Салимович, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России по ПФО, главный врач ГБУЗ «Республиканский медико-генетический центр», доцент кафедры лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н.

Щербо Сергей Николаевич, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики, д.б.н., профессор

Васюкова Ольга Львовна, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике, главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антибиотикорезистентности, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава Чувашской Республики, заведующая централизованной КДЛ БУ "Городская клиническая больница №1" Минздрава Чувашской Республики

Диомидова Валентина Николаевна, главный внештатный специалист по медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава Чувашской Республики, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней с курсом лучевой диагностики, декан медицинского факультета ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», врач высшей квалификационной категории, заслуженный врач Чувашской Республики, д.м.н., профессор

Вершинина Марина Германовна, заведующий кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья, медицинского страхования и государственного контроля в сфере здравоохранения ФГБУ ДПО «ЦГМА», Управления делами Президента Российской Федерации, д.м.н., доцент

Иосава Ирина Карловна, к.м.н., доцент кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии, начальник отдела научной информации, ФГБУ ДПО "Центральная государственная медицинская академия" Управления делами Президента Российской Федерации

09.45–10.10

Традиции и инновации лабораторной диагностики в персонализированной медицине

Щербо Сергей Николаевич, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики, д.б.н., профессор (Москва)

Доклад рассматривает эволюцию методов лабораторной диагностики в контексте персонализированного подхода к лечению пациентов. Описываются традиционные подходы, проверенные временем, и новые технологии, позволяющие более точно диагностировать заболевания и подбирать индивидуальную терапию. Анализируются ключевые тенденции развития лабораторной медицины, такие как внедрение генетического тестирования, молекулярной биологии и биоинформатики. Особое внимание уделяется практическим аспектам внедрения инновационных методик в повседневную работу клиник и медицинских учреждений.

10.10–10.30

Профессиональная траектория и подготовка кадров для лабораторной службы в Чувашской Республике

Васюкова Ольга Львовна, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике, главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антибиотикорезистентности, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава Чувашской Республики, заведующая централизованной КДЛ БУ "Городская клиническая больница №1" Минздрава Чувашской Республики (Чебоксары)

Доклад посвящен вопросам профессионального роста и образования специалистов для лабораторной службы в Чувашской Республике. Обсуждаются существующие образовательные программы, стажировки и курсы повышения квалификации, направленные на развитие компетенций сотрудников. Рассматриваются вызовы, стоящие перед системой здравоохранения региона, и предлагаются пути их решения через совершенствование профессиональной подготовки кадров. Особое внимание уделено роли государственных и частных инициатив в формировании кадрового потенциала.

10.30–10.50

Принципы централизации лабораторий службы

Билалов Фаниль Салимович, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России по ПФО, главный врач ГБУЗ «Республиканский медико-генетический центр», доцент кафедры лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н. (Уфа)

Доклад исследует концепцию централизации лабораторных служб как способа оптимизации ресурсов и улучшения качества медицинских услуг. Описаны принципы и этапы централизации, включая объединение мелких лабораторий в крупные центры, стандартизацию процедур и внедрение автоматизированных систем управления. Рассмотрены экономические и организационные выгоды централизации, а также трудности, с которыми сталкиваются медицинские учреждения при переходе к новой модели работы. Приводятся примеры успешных проектов централизации лабораторий в различных регионах страны.

10.50-11.10

Интерпретация данных липидного спектра: актуальные рекомендации*

Виленская Екатерина Григорьевна, старший специалист по продукции ООО «Бекмен Культер» (Москва)

** Доклад при поддержке ООО «Бекмен Культер», не является аккредитованным в системе НМО*

11.10–11.30

Эволюционные пути развития КДЛ

Билалов Фаниль Салимович, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России по ПФО, главный врач ГБУЗ «Республиканский медико-генетический центр», доцент кафедры лабораторной диагностики ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н. (Уфа)

Доклад охватывает историю и современное состояние клинической лабораторной диагностики, рассматривая её как неотъемлемую часть медицинской науки и практики. Исследуются ключевые этапы эволюции КДЛ, начиная с первых биохимических тестов и заканчивая современными высокотехнологичными методами, такими как полимеразная цепная реакция (ПЦР) и секвенирование ДНК. Особое внимание уделено влиянию научно-технического прогресса на развитие лабораторной медицины и прогнозируется будущее направление развития этой отрасли.

11.30-11.50

Диагностические ошибки

Бельская Елена Евгеньевна, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики КГМА-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заместитель главного врача ГАУЗ «Городская поликлиника №21» (Казань)

Доклад фокусируется на причинах возникновения ошибок в процессе медицинского диагноза и последствиях неправильной постановки диагноза. Обсуждаются наиболее распространенные типы ошибок, такие как пропуск важного симптома, неверная интерпретация результатов анализов или недооценка анамнеза пациента. Дается обзор факторов, способствующих возникновению ошибок, среди которых недостаточная квалификация врача, перегруженность работой и нехватка времени на тщательное обследование. Предлагаются стратегии минимизации диагностических ошибок, включая улучшение коммуникации между врачами и пациентами, внедрение стандартов качества и использование вспомогательных технологий.

11.50-12.10

Комплексная лабораторная диагностика аллергических заболеваний. От рутинных исследований до углубленного тестирования

Лукашевич Евгения Викторовна, руководитель направления «Аллергодиагностика» ГК Алкор Био (Санкт-Петербург)

** Доклад при поддержке ГК Алкор Био, не является аккредитованным в системе НМО*

12.10-12.30

Культивирование и определение чувствительности бактерий со сложными питательными потребностями: возможности и инструменты*

Ревина Любовь Александровна, руководитель направления «Средофф» ООО «БиоВитрум» (Москва)

** Доклад при поддержке ООО «БиоВитрум», не является аккредитованным в системе НМО*

12.30-12.50

Применение метода ПЦР для выявления инфекций УГТ с целью оценки репродуктивного здоровья*

Белозерцева Лилия Александровна, старший менеджер по продукции АО «Вектор-Бест» (Новосибирск)
** Доклад при поддержке АО «Вектор-Бест», не является аккредитованным в системе НМО*

12.50–13.30 **ПЕРЕРЫВ**

13.30–13.50
Интерпретация количественных амплификационных технологий в выявлении некоторых инъекций
Щербо Сергей Николаевич, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской ассоциации медицинской лабораторной диагностики, д.б.н., профессор (Москва)

Доклад посвящен интерпретации результатов количественных амплификационных технологий, используемых для выявления определенных типов инъекций. В ходе исследования рассматриваются методы анализа данных, полученные с помощью этих технологий, и способы корректной оценки полученных результатов. Особое внимание уделяется вопросам точности и надежности применяемых подходов, а также возможным ошибкам и ограничениям методов

13.50–14.10
Современные методы исследований в медицинской микробиологии. Проблемы и возможности*
Иванова Елена Александровна, руководитель направления микробиология Холдинг Юнона ООО «Медика Групп» (Екатеринбург)
** Доклад при поддержке ООО «Медика Групп», не является аккредитованным в системе НМО*

14.10-14.50
Просто о Тромбодинамике (принцип метода и возможности применения)
Вуймо Татьяна Алексеевна, аналитик-исследователь лаборатории молекулярной механизмов клеточного гемостаза, ведущий научный сотрудник ФГБУН "Центр Теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН", к.б.н. (Москва)

Доклад знакомит врачей с инновационным методом оценки системы гемостаза — тромбодинамикой. Описывается принцип работы метода, который позволяет оценить комплексную активность свертывающей системы крови в условиях, приближенных к физиологическим. Подробно рассматриваются преимущества тромбодинамики перед традиционными методами коагулометрии, такими как АЧТВ и протромбиновый тест. Демонстрируются клинические случаи успешного применения метода для прогнозирования риска кровотечений и тромбоэмболических осложнений, а также для мониторинга эффективности антикоагулянтной терапии. В заключение освещены перспективы дальнейшего развития и внедрения тромбодинамики в рутинную медицинскую практику.

14.50-15.10
Внутрилабораторный контроль качества в современной лаборатории
Бельская Елена Евгеньевна, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики КГМА-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заместитель главного врача ГАУЗ «Городская поликлиника №21» (Казань)

Доклад направлен на обсуждение актуальных вопросов внутрилабораторного контроля качества в медицинских лабораториях. Рассматривается роль внутреннего контроля в обеспечении точности и

надежности результатов лабораторных исследований. Представлены современные подходы к организации внутрилабораторного контроля, включая использование контрольных материалов, статистические методы анализа данных и применение информационных систем для управления качеством. Обсуждается значение стандартизации процессов и важность непрерывного обучения персонала. Доклад подчеркивает значимость соблюдения международных стандартов ISO и принципов надлежащей лабораторной практики (GLP).

15.10-15.30
Гликированный гемоглобин: 5 вопросов и 5 ответов
Лобанов Глеб Александрович, руководитель направления ОДКС АО «ДИАКОН» (Москва)
** Доклад при поддержке ООО "НПО "Диагностические системы", не является аккредитованным в системе НМО*

15.30-15.50
Актуальная нормативная база документов по диагностике вирусных гепатитов*
Высоцкая Александра Георгиевна, специалист отдела продвижения производственной продукции ООО "НПО "Диагностические системы" (Нижний Новгород)
** Доклад при поддержке ООО "НПО "Диагностические системы", не является аккредитованным в системе НМО*

15.50-16.10
Новейшие подходы к диагностике кала: от преаналитики до полной автоматизации
Овчинникова Лиана Григорьевна, автор патента систем для преаналитики кала Pardus (Москва)

Доклад посвящён обсуждению последних достижений в области диагностики инфекций желудочно-кишечного тракта через исследование кала. Представляются новые методологические подходы, начиная с этапа преаналитической подготовки образцов и заканчивая полной автоматизацией процесса исследования. Рассматриваются такие аспекты, как микроскопия, культуральные методы, иммуноферментный анализ и молекулярно-биологические тесты. Особое внимание уделяется применению цифровых технологий и искусственного интеллекта для повышения точности и скорости получения результатов. Доклад также включает обсуждение возможностей использования новых подходов в клинических исследованиях и эпидемиологическом мониторинге.

16.10-16.30 **Ответы на вопросы**

16.30-16.35 **Подведение итогов**

Руководитель программного комитета:

Васюкова Ольга Львовна
главный внештатный специалист по клинической
лабораторной диагностике Министерства здравоохранения
Чувашской Республики, заведующая клинико-диагностической
лабораторией БУ "Городская клиническая больница № 1" Минздрава Чувашии