



**V ПРИВОЛЖСКИЙ ФОРУМ**  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
**IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«КЛИНИКА, ГЕНЕТИКА, ЛАБОРАТОРИЯ»**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, 158, выставочный комплекс «УФА ЭКСПО»

**09-10 апреля 2026 года**  
**г. Уфа, ВК «Уфа-Экспо»**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛИ ФОРУМА И КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>Рахматуллин Айрат Разифович</b>	министр здравоохранения Республики Башкортостан, Уфа
<b>Павлов Валентин Николаевич</b>	академик РАН, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа

### **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ФОРУМА И КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>Билалов Фаниль Салимович</b>	д.м.н., главный врач ГБУЗ РМГЦ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике по ПФО Минздрава России, доцент кафедры лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа
<b>Иванов Андрей Михайлович</b>	чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, президент Федерации лабораторной медицины, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, и.о. директора ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике и медицинской микробиологии КЗ Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург
<b>Гильманов Александр Жанович</b>	д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, член Президиума Ассоциации «ФЛМ», Уфа

### **ПОЧЕТНЫЕ ГОСТИ**

<b>Вавилова Татьяна Владимировна</b>	д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, Санкт-Петербург
<b>Луговская Светлана Алексеевна</b>	д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, врач-гематолог, ведущий научный сотрудник ГБУЗ Московский многопрофильный научно-клинический центр им. С.П. Боткина, Москва
<b>Мартынкевич Ирина Степановна</b>	д.б.н., руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ Российский НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России, Санкт-Петербург



**V ПРИВОЛЖСКИЙ ФОРУМ**  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
**IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«КЛИНИКА, ГЕНЕТИКА, ЛАБОРАТОРИЯ»**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
МЕДИО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, 158, выставочный комплекс «УФА ЭКСПО»

- Припутневич Татьяна Валерьевна** чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, директор Института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, заведующий кафедрой медицинской микробиологии имени академика З.В. Ермольевой ФГБОУ ВО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава России, Москва
- Сайфитдинова Алсу Фаритовна** д.б.н., профессор кафедры анатомии и физиологии человека и животных РГПУ им. А.И. Герцена, заместитель заведующего лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий Международного центра репродуктивной медицины, Санкт-Петербург
- Соснин Дмитрий Юрьевич** д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии № 2, профпатологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера» Минздрава России, Пермь
- Тарасенко Ольга Анатольевна** д.м.н., заместитель директора ФЛМ, председатель ТК 380, профессор кафедры госпитальной эпидемиологии, медицинской паразитологии и тропических болезней ФГБОУ ВО РМАНПО Минздрава России, Москва
- Харченко Татьяна Владимировна** д.б.н., заведующий кафедрой медицинской генетики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, руководитель Комитета по этическим вопросам молекулярной медицины Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, член комиссии Минздрава России по разработке типовых образовательных программ по специальности «лабораторная генетика», Санкт-Петербург



## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

09 АПРЕЛЯ 2026 / ЧЕТВЕРГ / ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

08:30-09:00

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

09/04

**КОНГРЕСС-ЗАЛ**

09:00-09:15

**ОТКРЫТИЕ. ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА**

**Рахматуллин Айрат Разифович,**

*министр здравоохранения Республики Башкортостан, Уфа*

**Павлов Валентин Николаевич,**

*академик РАН, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

**Иванов Андрей Михайлович,**

*чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, президент Федерации лабораторной медицины, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, и.о. директора ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике и медицинской микробиологии КЗ Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург*

09:15-11:05

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Модераторы: Павлов В.Н., Иванов А.М., Рахматуллин А.Р.

09:15-09:40

**Состояние лабораторной службы в Российской Федерации**

**Вавилова Татьяна Владимировна,**

*д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, Санкт-Петербург*

*Аннотация: в докладе представлен комплексный анализ текущего состояния и перспектив развития лабораторной службы в Российской Федерации. Рассмотрены ключевые показатели материально-технической оснащённости, кадрового потенциала и внедрения инновационных технологий в клиничко-диагностические лаборатории. Особое внимание уделено реализации национальных проектов в сфере здравоохранения, стандартизации лабораторных исследований и обеспечению межлабораторной сопоставимости результатов. Обсуждены приоритетные направления модернизации отрасли, включая цифровую трансформацию, развитие системы внешней оценки качества и интеграцию отечественных диагностических платформ.*

09:40-10:00

## Стратегия развития микробиологической службы: от бактериологии к медицинской микробиологии

**Припутневич Татьяна Валерьевна,**

*чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, директор института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, заведующий кафедрой медицинской микробиологии имени академика З.В. Ермольевой ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава России, Москва*

*Аннотация: в докладе обоснована необходимость трансформации традиционной бактериологической службы в современную медицинскую микробиологию. Рассмотрены ключевые направления стратегического развития: внедрение молекулярно-генетических и масс-спектрометрических методов, автоматизация и цифровизация лабораторных процессов, создание интегрированных систем мониторинга антибиотикорезистентности. Особое внимание уделено роли клинического микробиолога в антимикробном персонализированной терапии инфекций.*

10:00-10:20

## Лабораторные аспекты качества медицинской помощи

**Иванов Андрей Михайлович,**

*чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, президент Федерации лабораторной медицины, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, и.о. директора ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике и медицинской микробиологии КЗ Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург*

*Аннотация: в докладе рассмотрена роль клинико-лабораторной диагностики в обеспечении качества медицинской помощи. Проанализированы ключевые лабораторные индикаторы качества, система внешней и внутренней оценки, стандартизация и метрологическая прослеживаемость результатов. Обсуждены подходы к управлению качеством на всех этапах лабораторного процесса, взаимодействие лабораторной службы с клиническими подразделениями, внедрение принципов тотального качества и риск-ориентированного мышления.*

10:20-10:40

## Контроль качества в медицинских лабораториях с позиции регулирования разными ведомствами

**Тарасенко Ольга Анатольевна,**

*д.м.н., заместитель директора «ФЛМ», председатель ТК 380, профессор кафедры госпитальной эпидемиологии, медицинской паразитологии и тропических болезней ФГБОУ ВО РМАНПО Минздрава России, Москва*

*Аннотация: в докладе представлен сравнительный анализ подходов к контролю качества в медицинских лабораториях со стороны различных регулирующих ведомств (Минздрав России, Росаккредитация, Роспотребнадзор). Рассмотрены требования нормативно-правовых документов, системы аккредитации и лицензирования, специфика внешней оценки качества по разным направлениям деятельности. Обсуждены пересечения и противоречия в регулировании, пути оптимизации надзорных процедур и создания унифицированной системы контроля качества лабораторных исследований.*

10:40-11:00

## О новых документах по кадрам медицинских лабораторий

**Гильманов Александр Жанович,**

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, член Президиума Ассоциации «ФЛМ», Уфа*

*Аннотация: докладе представлен обзор новых нормативно-правовых документов, регламентирующих кадровое обеспечение медицинских лабораторий. Рассмотрены актуальные изменения в требованиях к квалификации специалистов, порядке их аттестации и непрерывном медицинском образовании.*

*Особое внимание уделено обновлённым стандартам профессиональной компетентности, критериям штатного расписания и нормативам соотношения численности медицинского и немедицинского персонала. Проанализированы требования к руководителям лабораторных подразделений, включая необходимый стаж работы и уровень образования.*

11:00-11:05

## Ответы на вопросы

11:05-11:10

## ПЕРЕРЫВ

09/04

## КОНГРЕСС-ЗАЛ

11:10-13:20

## КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА. Часть I

Модераторы: Гильманов А.Ж., Имельбаева Э.А.

*Аннотация: секция охватывает актуальные вопросы клинико-лабораторной диагностики: лабораторную оценку атеросклероза, инновации в гематологии и цитологии, эффективность работы КДЛ, современные методы выявления инфекций и неонатальный скрининг. Представлены доклады ведущих специалистов и производителей диагностического оборудования.*

11:10-11:40

## Лабораторная оценка активности атеросклероза

**Ройтман Александр Польевич,**

*д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике ЦФО Минздрава России, Москва*

*Аннотация: в докладе представлены современные лабораторные подходы к оценке активности атеросклеротического процесса. Рассмотрены традиционные и новые биомаркеры: липидный профиль, АСТ, АЛТ, С-реактивный белок, липопротеин(а), а также специфические маркеры воспаления и эндотелиальной дисфункции. Обсуждены алгоритмы комплексной оценки сердечно-сосудистого риска и роль лабораторной диагностики в мониторинге эффективности терапии.*

11:40-12:00

## Морфологический портрет клетки в гематологическом анализаторе

**Луговская Светлана Алексеевна,**

*д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, врач-гематолог, ведущий научный сотрудник ГБУЗ Московский многопрофильный научно-клинический центр им. С.П. Боткина, Москва*

*Аннотация: в докладе представлен обзор инноваций в гематологической диагностике. Рассмотрены современные автоматизированные анализаторы с расширенными параметрами, включая функциональные тесты тромбоцитов, автоматическую морфологию и*

флуоресцентное окрашивание. Обсуждены новые диагностические алгоритмы, интеграция ИИ-технологий для распознавания клеточных популяций и перспективы молекулярно-генетических методов в верификации гематологических нарушений.

12:00-12:20

Сателлитный доклад компании **НЕОМАСС ДИАГНОСТИКА** /не входит в программу для НМО/

**Сделано в России: инновационный подход к расширенному неонатальному скринингу**

**Репьев Андрей Петрович,**

*руководитель отдела продаж ООО «Неомасс Диагностика», Москва*

12:20-12:40

**Актуальные вопросы цитологического скрининга рака шейки матки**

**Имельбаева Эльвира Аркамовна,**

*д.б.н., профессор кафедры лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

*Аннотация: докладе рассмотрены современные аспекты организации цитологического скрининга рака шейки матки. Проанализированы методы жидкостной цитологии, автоматизированные системы скрининга, расширенная панель маркеров (p16/Ki-67) и интеграция ВПЧ-тестирования. Обсуждены алгоритмы диагностики, повышение чувствительности скрининга и подходы к снижению ложнонегативных результатов.*

12:40-13:00

Сателлитный доклад компании **БЕКМЕН КУЛЬТЕР** /не входит в программу для НМО/

**Как качество аналитической системы влияет на результаты биохимических исследований**

**Виленская Екатерина Григорьевна,**

*специалист по продукции ООО «Бекмен Культер», Москва*

13:00-13:20

Сателлитный доклад компании **ИМБИАН ЛАБ** /не входит в программу для НМО/

**Современные возможности универсальных иммунохемилюминесцентных (ИХЛА) платформ в рутинной и экспресс-диагностике**

**Суковатицын Никита Викторович,**

*руководитель направления по медицинскому оборудованию ООО «ИМБИАН ЛАБ», Москва*

13:20-14:00

ПЕРЕРЫВ. КОФЕ-БРЕЙК

09/04

**КОНГРЕСС-ЗАЛ**

14:00-17:00

**КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА. Часть 2**

Модераторы: Исмагилов Р.Р., Сиразитдинов Д.Т.

14:00-14:20

Сателлитный доклад компании **БЕКМЕН КУЛЬТЕР** /не входит в программу для НМО/

**Технологические уровни развития КДЛ на современном этапе**

**Навасардян Ваге Маратович,**

*старший специалист по внедрению автоматизированных решений ООО «Бекмен Культер», Москва*

14:20-14:40

### Протококз: клинический случай

**Токарева Елена Владимировна,**

*главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава Пензенской области, заведующий клиничко-диагностической лабораторией, врач-лаборант ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко», Пенза*

*Аннотация: в докладе представлены ключевые индикаторы оценки эффективности Протококз — редкое грибковое заболевание, вызванное условно-патогенными дрожжеподобными грибами рода Prototheca, характеризующееся преимущественным поражением кожи и подкожной клетчатки. В докладе представлен клинический случай протококза с анализом эпидемиологических данных, факторов риска, клинической картины и особенностей течения заболевания. Рассмотрены методы лабораторной диагностики, включая микроскопию, культуральное исследование и молекулярно-генетическую идентификацию возбудителя. Обсуждены подходы к дифференциальной диагностике с другими грибковыми и бактериальными инфекциями, а также принципы патогенетически обоснованной терапии и прогноз заболевания.*

14:40-15:00

Сателлитный доклад компании ИНТЕРЛАБСЕРВИС /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

### Иммунохемилюминесцентный анализ в лабораторной диагностике социально значимых инфекций. Опыт применения различных платформ

**Мисько Ольга Николаевна,**

*биолог отделения инфекционной безопасности трансфузий ФГБУ «НМИЦ Гематологии» Минздрава России, Москва*

15:00-15:20

Сателлитный доклад компании АГРОС /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

### Хроническое воспаление как предиктор онкогенеза

**Юрьева Анна Евгеньевна,**

*ведущий гастроэнтеролог клиники K+31, врач высшей категории, врач превентивной anti age терапии, биохакер, Санкт-Петербург*

15:20-15:40

Сателлитный доклад компании МЕДТЕХ /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

### Специальный выбор донора

**Федуленко Дарья Александровна,**

*заведующий отделом лабораторной диагностики, врач клинической лабораторной диагностики ГКУЗ «ЦКЛО», Санкт-Петербург*

15:40-16:00

Сателлитный доклад компании ВИТАЛ /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

### Комплексная интерпретация клиничко-лабораторных данных при аутоиммунных заболеваниях

**Галкина Ольга Владимировна,**

*к.б.н., заведующий лабораторией биохимического гомеостаза НИИ нефрологии, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом медтехники и метрологии ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург*



16:00-16:20

## Роль лаборатории в постановке правильного диагноза

**Сиразитдинов Дамир Талибович,**

*главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава Республики Татарстан, заведующий клинико-диагностической лабораторией ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ», врач КЛД, Казань*  
Аннотация: в докладе рассмотрена роль клинико-лабораторной диагностики в верификации диагноза. Проанализированы алгоритмы взаимодействия клинициста и лаборатории, критерии выбора лабораторных тестов, интерпретация результатов в контексте клинической картины. Обсуждены причины ложноположительных и ложноотрицательных результатов, подходы к разрешению диагностических противоречий и значение комплексного лабораторного обследования для постановки точного диагноза.

16:20-16:40

## САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ЭББОТТ ЛЭБОРАТОРИЗ /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/ Современные аспекты и подходы к лабораторной диагностике гормонов щитовидной железы

**Липатова Наталия Алексеевна,**

*к.м.н., медицинский директор ООО «Мобил Медикал Лаб», Москва*

16:40-17:00

## Успехи и перспективы организации эффективного скрининга и диагностики ВГС в Республике Башкортостан

**Билалов Фаниль Салимович,**

*д.м.н., главный врач ГБУЗ РМГЦ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике по ПФО Минздрава России, доцент кафедры лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

Аннотация: в целях выполнения Национального плана по борьбе с Хроническим вирусным гепатитом С, включением скрининга на анти-ВГС в диспансеризацию взрослого населения, включением задачи снижения заболеваемости ХВГС в Национальный проект «Продолжительная и активная жизнь», введением регистра пациентов с ХВГС лабораторная служба совместно с медицинскими организациями первичного звена должна как первый шаг сфокусироваться на эффективном скрининге, т.е. своевременном выявлении пациентов с вирусемией. Важным шагом в дальнейшей организации скрининга является введение рефлекс-тестирования образцов пациентов с анти-ВГС положительными результатами на маркеры вирусемии (РНК-ВГС и ВГС core Антиген (количественный)).

09/04

## КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 2

11:10-13:20

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА

Модераторы: Машков О.И., Мартынкевич И.С.

Аннотация: Основой для развития персонализированной медицины послужило развитие биомедицинской науки и углубление знаний молекулярных механизмов межклеточных взаимодействий. Будут рассмотрены современные технологии генетического тестирования, в том числе в выявлении хромосомных аномалий

11:10-11:30

## Номенклатура ISCN -2024 и стандарты качества цитогенетических исследований

**Харченко Татьяна Владимировна,**

*д.б.н., заведующий кафедрой медицинской генетики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, руководитель Комитета по этическим вопросам молекулярной медицины Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, член комиссии Минздрава России по разработке типовых образовательных программ по специальности «лабораторная генетика», Санкт-Петербург*

*Аннотация: в докладе представлен обзор обновлений Международной системы номенклатуры цитогенетических изменений (ISCN-2024). Рассмотрены новые правила описания хромосомных aberrаций, структурных вариантов и мозаицизма, а также интеграция молекулярно-цитогенетических данных. Обсуждены стандарты качества цитогенетических исследований, требования к верификации результатов и обеспечению межлабораторной сопоставимости в онкологической и пренатальной диагностике.*

11:30-11:50

САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ НОВАРТИС /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

## Проведение молекулярно-генетических исследований в системе ОМС: возможности, барьеры и пути решения

**Мартынкевич Ирина Степановна,**

*д.б.н., руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ Российский НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России, Санкт-Петербург*

11:50-12:05

## Опыт определения PIK3CA при раке молочной железы

**Машков Олег Игоревич,**

*к.б.н., биолог молекулярно-генетической лаборатории ГБУЗ РМГЦ, Уфа*

*Аннотация в докладе представлен клинический опыт применения тестирования мутаций гена PIK3CA при раке молочной железы. Рассмотрены методы молекулярной диагностики (ПЦР, NGS), критерии отбора пациентов для таргетной терапии ингибиторами PI3K. Обсуждены алгоритмы лабораторной верификации, интерпретация результатов тестирования и мониторинг ответа на терапию у пациентов с гормонозависимым HER2-негативным раком молочной железы*

12:05-12:20

## Молекулярно-генетический профиль пациентов с раком легкого

**Султанова Регина Ильдаровна,**

*заведующий молекулярно-генетической лабораторией ГБУЗ РМГЦ, Уфа*

*Аннотация рассматриваются современные варианты использования омиксных технологий в диагностике мультифакторных заболеваний. Применение интегративного полногеномного скрининга ассоциаций позволит лучше понять патогенез и разделить на подтипы заболевания, ранее казавшиеся едиными. Накопление данных по вновь найденным генам и генетическим полиморфизмам позволит периодически уточнять диагноз.*

12:20-12:40	<p>Сателлитный доклад компании <b>ХЕЛИКОН</b> /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/ <b>Решения для неинвазивной пренатальной диагностики</b></p> <p><b>Жамалетдинов Наиль Касимович,</b> <i>руководитель отдела медико-биологических проектов ООО «Компания Хеликон»</i></p>
12:40-13:00	<p>Сателлитный доклад компании <b>СИНТОЛ</b> /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/ <b>Отечественные молекулярно-генетические технологии</b></p> <p><b>Чистяков Александр Сергеевич,</b> <i>специалист департамента секвенирования НПФ Синтол, Москва</i></p>
13:00-13:20	<p>Сателлитный доклад компании <b>ЛИТЕХ</b> /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/ <b>Самая широкая и актуальная панель антибиотикорезистентности</b></p> <p><b>Леднева Елена Викторовна,</b> <i>ведущий специалист по маркетингу и продажам ООО «Литех», Москва</i></p>
13:20-14:00	ПЕРЕРЫВ. КОФЕ-БРЕЙК

09/04	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 2
14:00-17:00	<p><b>СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> Модераторы: Тартаковский И.С., Миргазиев Д.З.</p> <p><i>Аннотация: секция посвящена современным тенденциям в микробиологической диагностике: от сапронозных инфекций и революции секвенирования до интеграции новых технологий в региональных лабораториях. Рассмотрены ось «микробиота-кишечник-мозг», пангеномный анализ кишечных бактерий, сравнение культуральных и молекулярных методов в неонатологии, развитие фенотипических подходов и автоматизации</i></p>
14:00-14:30	<p><b>Актуальные вопросы лабораторной диагностики и профилактики сапронозных инфекций в условиях мегаполиса</b></p> <p><b>Тартаковский Игорь Семенович,</b> <i>д.б.н., заведующий лабораторией легионеллеза ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</i> <i>Аннотация: термин «Сапронозы» и концепция экологии сапронозных возбудителей является приоритетом российской медицины и связаны с именами отечественных ученых: В.И. Терских, Г.П. Сомова, В.Ю. Литвина. К возбудителям сапронозов относят широкий спектр факультативных внутриклеточных паразитов: возбудителей псевдотуберкулеза, кишечного иерсиниоза, легионеллеза, листериоза и других. На примере листериозной и легионеллезной инфекции будут рассмотрены наиболее актуальные вопросы лабораторной диагностики и профилактики сапронозных инфекций в условиях мегаполиса.</i></p>
14:30-14:50	<p>Сателлитный доклад компании <b>МИРУС МЕДИКАЛ</b> /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/ <b>От посева к секвенированию: революция в микробиологической диагностике</b></p> <p><b>Мелкумян Алина Рантиковна,</b> <i>к.м.н., руководитель отдела микробиологических и иммунологических исследований ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им А.Н. Рыжих» Минздрава России, главный специалист ОМО по</i></p>

КЛД ГБУ «Научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ», Москва

14:50-15:10

Сателлитный доклад компании МИРУС МЕДИКАЛ /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ для НМО/

### Фенотипические методы: развитие современных подходов и микробиологическая верификация патогена

**Миргазиев Денис Зуфарович,**

врач, медицинский микробиолог ГБУЗ РБ ГКБ №13 г. Уфа, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава Республики Башкортостан, Уфа

Аннотация: в докладе рассмотрено развитие фенотипических методов идентификации микроорганизмов и определения чувствительности к антибиотикам. Проанализированы современные автоматизированные системы, методы быстрой резистометики, MALDI-TOF масс-спектрометрия и флуоресцентное окрашивание. Обсуждена роль фенотипической верификации в дополнение к молекулярным методам, проблемы стандартизации и перспективы интеграции с искусственным интеллектом для ускоренной идентификации патогенов.

15:10-15:40

### Ось кишечной микробиоты-мозг

**Туйгунов Марсель Маратович,**

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, Уфа

Аннотация: в докладе рассмотрены современные данные о взаимосвязи кишечной микробиоты и центральной нервной системы. Проанализированы механизмы нейро-иммуно-эндокринной коммуникации через ось «микробиота-кишечник-мозг», роль метаболитов микробиома (короткоцепочечных жирных кислот, триптофана, ГАМК). Обсуждены лабораторные подходы к оценке состояния микробиоты и перспективы микробиом-ориентированной терапии неврологических и психических расстройств.

15:40-16:00

### Функциональный профиль кишечных бактерий на базе пангеномного анализа: комменсалы или условно-патогенные микроорганизмы

**Юнусбаев Баязит Булатович,**

к.б.н., старший научный сотрудник Института трансляционной биомедицины СПбГУ, Санкт-Петербург

16:00-16:30

### Сравнительная оценка диагностической эффективности культурального и молекулярно-биологического метода на примере микробиологического мониторинга у новорожденных?

**Очилова Рагна Амирьяновна,**

к.б.н., врач-бактериолог, заведующий бактериологической лабораторией ГБУЗ РДКБ, Уфа

Аннотация: в докладе представлена сравнительная оценка культурального и молекулярно-биологического методов в микробиологическом мониторинге новорожденных. Рассмотрены показатели чувствительности, специфичности и оперативности получения результатов при выявлении условно-патогенной микрофлоры и нозокомиальных патогенов. Обсуждены алгоритмы комплексного применения методов в неонатальной практике, экономическая эффективность и влияние на тактику антибактериальной терапии.

16:30-17:00

### Опыт внедрения новых технологий в микробиологических лабораториях Республики Башкортостан



**V ПРИВОЛЖСКИЙ ФОРУМ**  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
**IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«КЛИНИКА, ГЕНЕТИКА, ЛАБОРАТОРИЯ»**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, 158, выставочный комплекс «УФА ЭКСПО»

### **Миргазиев Денис Зуфарович,**

*врач, медицинский микробиолог ГБУЗ РБ ГKB №13 г. Уфа, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Минздрава Республики Башкортостан, Уфа*  
Аннотация: в докладе представлен обзор внедрения инновационных технологий в микробиологические лаборатории Республики Башкортостан. Рассмотрены опыт применения MALDI-TOF масс-спектрометрии для идентификации микроорганизмов, автоматизации бактериологического анализа, молекулярно-генетических методов диагностики инфекций. Обсуждены результаты внедрения систем электронного документооборота, телемикробиологии и интеграции лабораторных данных в единое информационное пространство региона.

17:00-17:15

**Ответы на вопросы**

09/04

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 1**

12:00-13:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ»**

Модератор: Билалов Ф.С.

Аудитория: главные внештатные специалисты по лабораторной диагностике ПФО, заведующие лабораторий, главные врачи

14:00-15:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «СКРИНИНГ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА»**

Модератор: Коновалов С.А.

Аудитория: главные внештатные специалисты по лабораторной диагностике ПФО, заведующие лабораторий, главные врачи



**V ПРИВОЛЖСКИЙ ФОРУМ**  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
**IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«КЛИНИКА, ГЕНЕТИКА, ЛАБОРАТОРИЯ»**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, 158, выставочный комплекс «УФА ЭКСПО»

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

10 АПРЕЛЯ 2026 / ПЯТНИЦА / ДЕНЬ ВТОРОЙ

08:30-09:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

10/04

КОНГРЕСС-ЗАЛ

09:00-11:05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА. Часть 3

Модераторы: Азнабаева Л.Ф., Исмагилов Р.Р.

*Аннотация: Секция охватывает ключевые аспекты лабораторной диагностики: коагуляционные исследования, иммунофенотипирование в гематологии, автоматизированный анализ анемий и пренатальный скрининг. Представлены современные методы оценки гемостаза, подходы к диагностике гемобластозов, а также результаты региональной программы пренатального скрининга с акцентом на качество лабораторных исследований.*

09:00-09:05

Открытие конференции

**Билалов Фаниль Салимович,**

*д.м.н., главный врач ГБУЗ РМГЦ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике по ПФО Минздрава России, доцент кафедры лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

09:05-09:20

Коагулограмма: когда, кому, зачем?

**Вавилова Татьяна Владимировна,**

*д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России, Санкт-Петербург*

*Аннотация: для хорошего движения по сосудам кровь должна быть достаточно текучей. Гемостаз - биологическая система, которая, с одной стороны, сохраняет жидкое и текучее состояние крови, а с другой стороны, останавливает кровотечения путем свертывания крови (коагуляции). Коагулограмма, лабораторный тест, который как раз и оценивает, насколько эффективно работает гемостаз. В докладе рассмотрены практические случаи назначения анализа коагулограммы в практике врача.*

09:20-09:35

Антитромбин, главный естественный антикоагулянт: особенности диагностики и клиническая интерпретация

**Исмагилов Руслан Рафисович,**

*ассистент кафедры лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

*Аннотация: в данном докладе рассматривается роль антитромбина как ключевого антикоагулянта в гемостазе и его значение в профилактике тромбообразования. Будучи одним из основных регуляторов системы свертывания крови, антитромбин обеспечивает ингибирование таких факторов свертывания, как тромбин и факторы IXa, Xa, XIa и XIIa, что делает его важным компонентом в поддержании нормального гемостаза. Доклад акцентирует*

внимание на диагностических методах, применяемых для определения активности и концентрации антитромбина в плазме, включая коагулограмму и специальные тесты. Также рассматриваются клинические ситуации, приводящие к дефициту антитромбина, такие как наследственные мутации, синдромы приобретенного дефицита и влияние различных заболеваний на его уровень. Обсуждаются практические аспекты интерпретации результатов диагностики антитромбина, включая их значение для оценки риска тромбообразования и подходы к лечению, в том числе использование антитромбина в качестве заместительной терапии.

09:35-09:55

Сателлитный доклад компании **ОМБ** /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

### Лабораторные исследования системы гемостаза на амбулаторном этапе

**Клычникова Елена Валерьевна,**

*к.м.н., заведующий научным отделением Клинико-биохимической лаборатории экстренных методов исследования, врач клинической лабораторной диагностики ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Москва*

09:55-10:15

### Иммуногематологические исследования в Республиканской клинической больнице в условиях централизации лабораторной службы

**Лукьянова Татьяна Михайловна,**

*врач КЛД ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г.Г. Куватова, Уфа*

10:15-10:35

Сателлитный доклад компании **ЮМД ГРУПП** /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

### Производственная эффективность станции анализа мочи

**Кучеров Данила Игоревич,**

*врач клинической лабораторной диагностики, Москва*

10:35-10:50

### Место иммунофенотипирования в клинической практике гематологии

**Азнабаева Лилия Фаритовна,**

*д.м.н., профессор, врач клинической лабораторной диагностики ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова, Уфа*

*Аннотация: в докладе рассмотрена роль иммунофенотипирования в современной гематологической практике. Представлены методы многоцветной проточной цитометрии для диагностики и классификации гемобластозов, мониторинга минимальной остаточной болезни, оценки реконституции костного мозга после трансплантации. Обсуждены стандартизация панелей антител, интерпретация сложных иммунофенотипов и интеграция с морфологическими и молекулярно-генетическими методами.*

10:50-11:05

### Разбор клинических случаев анемий на платформе автоматического гематологического анализатора

**Исмагилова Ляйсан Рафкатовна,**

*врач клинической лабораторной диагностики ГБУЗ РБ ГКБ 13, Уфа*

*Аннотация: в докладе представлены клинические случаи различных анемий. Рассмотрены параметры эритронного роста, индексы эритроцитов, морфологические флаги и расширенные показатели (RET, IRF, RBC-O). Обсуждены алгоритмы дифференциальной диагностики железодефицитной, B12-дефицитной, гемолитической анемий и анемии хронических заболеваний на основе комплексной оценки лабораторных данных.*

11:05-11:25	<p><b>Сателлитный доклад компании МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/</b></p> <p><b>Современные решения для гемостаза и анализа мочи</b></p> <p><b>Куклис Ольга Вячеславовна,</b> <i>специалист по продукции в ООО «Миндрей Медикал Рус», Москва</i></p>
11:25-11:45	<p><b>Сателлитный доклад компании БИОХИММАК /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/</b></p> <p><b>Лабораторные биомаркеры аутоиммунных заболеваний</b></p> <p><b>Уголькова Наталья Валентиновна,</b> <i>к.б.н., ведущий специалист отдела иммуноферментного анализа компании «БиоХимМак», Москва</i></p>
11:45-12:05	<p><b>Сателлитный доклад компании ДИАКОН /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/</b></p> <p><b>Гематология: решения в рамках государственной политики импортозамещения</b></p> <p><b>Третьяков Георгий Александрович,</b> <i>член Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», Москва</i></p>
12:05-12:20	<p><b>Результаты пренатального скрининга в Республике Башкортостан за период в 2022 -2025 гг.</b></p> <p><b>Сарбаева Лилия Юнировна,</b> <i>заместитель главного врача по лабораторно-диагностической работе ГБУЗ РМГЦ, Уфа</i> <i>Аннотация: в докладе представлены результаты лабораторного компонента пренатального скрининга в Республике Башкортостан за отчетный период. Проанализированы показатели качества определения биохимических маркеров (РАРР-А, свободный в-ХГЧ, АФП, свободный эстриол, ингибин А) в сыворотке крови беременных, включая воспроизводимость результатов и соответствие нормативным требованиям.</i></p>
12:20-12:30	<p><b>Ответы на вопросы</b></p>

10/04	<b>КОНГРЕСС-ЗАЛ</b>
12:30-16:30	<p><b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p>Модераторы: Смирнов А.В., Галеева Е.Х.</p> <p><i>Аннотация: Секция посвящена актуальным вопросам химико-токсикологической лабораторной диагностики. Представлены итоги работы ХТЛ РФ и ПФО за 2025 г., статистика выявления наркотических средств и новых психоактивных веществ, идентификация синтетических каннабиноидов. Рассмотрены межлабораторные сравнительные испытания, применение CDT для диагностики хронического алкоголизма, современное отечественное оборудование и методика определения омега-3 индекса.</i></p>

12:30-12:45

## Отчет по работе химико-токсикологических лабораторий и химико-токсикологических отделов КДЛ в Российской Федерации за 2025 г.

**Смирнов Алексей Витальевич,**

*к.ф.н., врач химико-токсикологической лаборатории Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ (филиал) ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Минздрава России по ЦФО, Москва*

*Аннотация: доклад содержит статистические данные и анализ деятельности профильных лабораторий по всей стране за прошедший год. Представлены основные показатели работы и результаты государственного мониторинга.*

12:45-13:00

## Аналитический обзор отчетов лабораторий ПФО за 2025 г., проводящих подтверждающие ХТИ

**Галеева Елена Хамитовна,**

*главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Минздрава России по ПФО, заведующий КДЛ ГБУЗ Республиканский клинический наркологический диспансер Минздрава Республики Башкортостан, Уфа*

*Аннотация: в докладе представлен сравнительный анализ работы лабораторий Приволжского федерального округа. Рассматриваются итоги проведения подтверждающих химико-токсикологических исследований*

13:00-13:15

## Статистика выявляемых наркотических средств и психотропных веществ в ХТЛ ГБУЗ «Тольяттинский наркологический диспансер» с 2016 по 2025 годы

**Позднякова Ольга Николаевна,**

*заведующий химико-токсикологической лабораторией ГБУЗ «Тольяттинский наркологический диспансер», Тольятти*

*Аннотация: представлены результаты ретроспективного анализа статистики выявления наркотических средств и психотропных веществ в химико-токсикологической лаборатории ГБУЗ «Тольяттинский наркологический диспансер» за период 2016–2025 гг. Рассмотрены динамика структуры выявляемых соединений, изменение преобладающих групп наркотических веществ, внедрение новых методов анализа. Оценена эффективность лабораторного мониторинга в контексте эпидемиологии наркологической заболеваемости региона.*

13:15-13:20

## Ответы на вопросы

13:20-14:00

ПЕРЕРЫВ. КОФЕ-БРЕЙК

10/04	КОНГРЕСС-ЗАЛ
14:00-16:30	<p><b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)</b></p> <p>Модераторы: Смирнов А.В., Галеева Е.Х.</p>
14:00-14:20	<p><b>Новые психоактивные вещества в Приволжском Федеральном округе 2024-2026 гг.</b></p> <p><b>Юрченко Руслан Александрович,</b> <i>руководитель проекта «АИПСИН», старший преподаватель БГУ, Минск, Республика Беларусь</i> Аннотация: анализ методологических подходов к выявлению новых психоактивных веществ в биологических материалах в условиях лабораторий ПФО. Рассмотрены специфические трудности идентификации: отсутствие референсных стандартов, полиморфизм структур аналогов, необходимость применения высокочувствительных методов (ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС). Представлены данные по распространённости НПАВ в регионе за 2024–2026 гг. и алгоритмы скринингового подтвердительного анализа.</p>
14:20-14:40	<p><b>Природные каннабиноиды синтетического происхождения</b></p> <p><b>Моров Павел Владимирович,</b> <i>химик-эксперт медицинской организации ГБУЗ «Тольяттинский наркологический диспансер», Тольятти</i> Аннотация: рассмотрены современные подходы к лабораторной идентификации синтетических каннабиноидов — структурных аналогов фитоканнабиноидов с непредсказуемым психоактивным эффектом. Проанализированы методы выделения из биологических материалов, проблемы отсутствия референсных стандартов для новых аналогов, применение высокоразрешающей масс-спектрометрии и иммунохимического скрининга. Представлены данные по клинической токсичности и тенденциям обращения в регионе.</p>
14:40-15:00	<p><b>Использование карбогидрат-дефицитного трансферрина (CDT) для оценки хронического употребления алкоголя</b></p> <p><b>Латыпов Айнура Юлаевич,</b> <i>врач клинической лабораторной диагностики ГБУЗ Республиканский клинический наркологический диспансер Минздрава Республики Башкортостан, Уфа</i> Аннотация: доклад освещает вопросы применения специфического биомаркера CDT в клинической практике. Рассматривается его эффективность как высокоточного метода диагностики хронического алкоголизма.</p>
15:00-15:20	<p><b>Межлабораторные сравнительные испытания предварительного этапа химико-токсикологических исследований в медицинских организациях Республики Башкортостан в 2025 г.</b></p> <p><b>Байкова Альбина Маратовна,</b> <i>врач клинической лабораторной диагностики ГБУЗ Республиканский клинический наркологический диспансер Минздрава Республики Башкортостан, Уфа</i></p>

*Аннотация: доклад посвящен результатам внешнего контроля качества на предварительном этапе исследований. Анализируется точность и сопоставимость тестов, проводимых в различных медицинских организациях республики.*

15:20-15:40

### **Обзор современного отечественного аналитического оборудования для химико-токсикологических лабораторий**

**Николаев Иван Владиславович,**

*биолог химико-токсикологической лаборатории Токсикологического Центра ФГБУ «ФНКЦ физико-химической медицины им. академика Ю.М. Лопухина ФМБА России», Одинцово*

*Аннотация: в докладе представлен актуальный перечень российского приборного оснащения. Рассматриваются возможности импортозамещения и технические характеристики оборудования для проведения химико-токсикологического анализа.*

15:40-16:00

### **Постановка определения омега-3 индекса методом газовой хроматографии**

**Николаева Светлана Андреевна,**

*биолог химико-токсикологической лаборатории ТЦ ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России, Одинцово*

*Аннотация: доклад описывает методику внедрения и использования газовой хроматографии для определения омега-3 индекса. Рассматриваются технические аспекты проведения анализа и его значение.*

16:00-16:20

### **Ключевые аспекты лабораторной диагностики острых отравлений: опыт химико-токсикологических лабораторий Свердловской области**

**Гофенберг Мария Александровна,**

*и.о. заведующего ХТЛ ГАУЗ СО «Областная наркологическая больница», главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Минздрава Свердловской области, Екатеринбург*

*Аннотация: в докладе представлены ключевые аспекты лабораторной диагностики острых отравлений на основе опыта работы химико-токсикологических лабораторий Свердловской области. Рассмотрены методические подходы к выявлению токсических веществ в биологических жидкостях, включая хроматографические и иммунохимические методы. Проанализированы алгоритмы экстренного токсикологического скрининга, особенности интерпретации результатов при различных клинических сценариях. Особое внимание уделено организации взаимодействия между клиничко-диагностическими лабораториями и токсикологическими службами в условиях региональной системы здравоохранения.*

16:20-16:30

### **Закрытие секции. Вопросы и ответы**

10/04

## **КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 2**

09:00-13:20

### **ЗДОРОВЬЕ СЕМЬИ И РЕПРОДУКТОЛОГИЯ. Часть 1**

Модераторы: Саубанова Т.В., Юлбарисова Р.Р.

*Аннотация: Секция охватывает ключевые аспекты репродуктивного здоровья: организацию акушерско-гинекологической помощи, пренатальную и лабораторную диагностику, ведение беременности после ВРТ и при невынашивании. Представлены генетические методы исследования, неинвазивное пренатальное тестирование, оценка овариального резерва и*

*мужского фактора бесплодия. Рассмотрены критические акушерские состояния, эндометриоз, нарушения гемостаза, вагинальный микробиом и доказательная нутрициология в акушерской практике. Для акушеров-гинекологов, репродуктологов, генетиков и лабораторных специалистов.*

09:00-09:10

### Приветственное слово

**Саубанова Татьяна Владимировна,**

*заместитель министра здравоохранения Республики Башкортостан, Уфа*

09:10-09:30

### Организация акушерско-гинекологической медицинской помощи для женщин на амбулаторном этапе

**Саубанова Татьяна Владимировна,**

*заместитель министра здравоохранения Республики Башкортостан, Уфа*

*Аннотация: в докладе представлены современные подходы к организации акушерско-гинекологической помощи на амбулаторном этапе в Республике Башкортостан. Рассмотрены модели организации медицинской помощи женщинам, профилактические программы, скрининговые обследования и раннее выявление гинекологической патологии. Обсуждены вопросы интеграции амбулаторной службы со стационарным звеном, внедрения цифровых технологий и повышения доступности качественной медицинской помощи для женщин репродуктивного возраста.*

09:30-09:50

### Традиционные и современные методы исследования эякулята и их клинико-диагностическое значение

**Соснин Дмитрий Юрьевич,**

*д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии № 2, профпатологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера» Минздрава России, Пермь*

*Аннотация: качественный и количественный анализ эякулята остаётся базовым методом оценки мужского фактора бесплодия, однако традиционная семенная грамма имеет существенные ограничения в прогностической значимости. Доклад посвящён эволюции методов исследования эякулята от стандартизированной микроскопии к современным функциональным и молекулярным тестам.*

*Предложены алгоритмы расширенной диагностики мужского фактора бесплодия, интегрирующие традиционные и функциональные показатели для индивидуализации тактики вспомогательных репродуктивных технологий.*

09:50-10:10

### Хромосомный мозаицизм. Механизмы возникновения, проблемы диагностики и особенности консультирования

**Харченко Татьяна Владимировна,**

*д.б.н., заведующий кафедрой медицинской генетики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, руководитель Комитета по этическим вопросам молекулярной медицины Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, член комиссии Минздрава России по разработке типовых образовательных программ по специальности «лабораторная генетика», Санкт-Петербург*

*Аннотация: в докладе рассмотрены механизмы возникновения хромосомного мозаицизма, включая ошибки митотического и мейотического деления. Проанализированы проблемы диагностики мозаичных форм хромосомных аномалий при пренатальном и постнатальном скрининге, особенности интерпретации результатов неинвазивного пренатального тестирования и хорионбиопсии. Обсуждены принципы генетического консультирования семей*

при выявлении мозаицизма, прогностическое значение различных уровней мозаичности и этические аспекты ведения беременности.

10:10-10:30

### Железодефицитная анемия как предиктор нарушения репродуктивного здоровья у молодых женщин

**Ящук Альфия Галимовна,**

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, член МАРС, Уфа*

**Мингареева Карина Ниловна,**

*к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

**Ящук Ксения Николаевна,**

*ассистент кафедры детских болезней ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

*Аннотация: железодефицитная анемия остаётся одним из наиболее распространённых нарушений минерального обмена у женщин репродуктивного возраста. Доклад посвящён роли дефицита железа как системного фактора риска, влияющего на функцию яичников, эндометриальную рецептивность и исходы беременности.*

*Рассмотрены механизмы нарушения оксигенации тканей при хроническом железодефиците, его влияние на фолликулогенез и лютеиновую функцию. Представлены данные о связи скрытого дефицита железа с нарушением овуляции, ранним невынашиванием беременности и развитием преэклампсии.*

10:30-10:50

### Место исследования хромосомных aberrаций в клинической и лабораторной практике

**Харченко Татьяна Владимировна,**

*д.б.н., заведующий кафедрой медицинской генетики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, руководитель Комитета по этическим вопросам молекулярной медицины Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца, член комиссии Минздрава России по разработке типовых образовательных программ по специальности «лабораторная генетика», Санкт-Петербург*

*Аннотация: в докладе рассмотрена роль цитогенетических исследований в современной клинической практике. Проанализированы показания к кариотипированию, молекулярно-цитогенетическим методам (FISH, СНВ-анализ) в акушерстве, гинекологии, онкологии и педиатрии. Обсуждены алгоритмы интеграции цитогенетических данных в комплексную диагностику, интерпретация результатов и консультирование пациентов с хромосомными aberrациями.*

10:50-11:10

### Маршрутизация пациентов с высоким риском рождения детей с наследственными заболеваниями, нуждающихся в проведении ПГТ-М или ПГТ-СП

**Сайфитдинова Алсу Фаритовна,**

*д.б.н., профессор кафедры анатомии и физиологии человека и животных РГПУ им. А.И. Герцена, заместитель заведующего лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий Международного центра репродуктивной медицины, Санкт-Петербург*

*Аннотация: в докладе представлены алгоритмы маршрутизации пациентов с высоким генетическим риском рождения детей с наследственными заболеваниями в программы пренатальной генетической диагностики. Рассмотрены критерии отбора пар для проведения пренатальной генетической диагностики методом секвенирования (ПГТ-М) и пренатальной*



генетической диагностики структурных перестроек хромосом (ПГТ-СП). Проанализированы этапы взаимодействия между медико-генетическими консультациями, репродуктивными клиниками и лабораториями молекулярной генетики. Особое внимание уделено информационному сопровождению пациентов, срокам направления на исследования и координации мультимедицинской команды специалистов.

11:10-11:30

### Критические акушерские состояния: диагностика, профилактика, лечение

**Фаткуллина Ирина Борисовна,**

*д.м.н., главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии Минздрава Республики Башкортостан, заместитель главного врача ГБУЗ Республиканский перинатальный центр, Уфа*

*Аннотация: в докладе рассмотрены критические акушерские состояния, требующие экстренной медицинской помощи: массивное акушерское кровотечение, акушерский шок, эмболия околоплодными водами, эклампсия, синдром ДВС-свертывания. Представлены современные алгоритмы ранней диагностики, протоколы экстренной помощи и организация работы многопрофильной акушерской бригады. Обсуждены профилактические мероприятия, критерии эффективности терапии и вопросы снижения материнской заболеваемости и смертности.*

11:30-11:50

### Вспомогательные репродуктивные технологии и невынашивание беременности: предикторы диагностики и профилактики

**Сахаутдинова Индира Венеровна,**

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист Минздрава Республики Башкортостан по репродуктивному здоровью молодежи, руководитель РОО «Ассоциация акушеров-гинекологов Республики Башкортостан», главный врач ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина», Уфа*

**Громенко Регина Ильдаровна,**

*к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии №1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

*Аннотация: в докладе рассмотрены лабораторные предикторы невынашивания беременности у пациенток, прибегающих к вспомогательным репродуктивным технологиям (ВРТ). Проанализированы иммунологические, гормональные и генетические маркеры, позволяющие оценить риск имплантационного и раннего постимплантационного периодов. Особое внимание уделено роли тромбофилии, аутоиммунных факторов и эндометриального рецептивного профиля в прогнозировании исхода беременности. Представлены алгоритмы лабораторного обследования до и после эмбриотрансфера, подходы к персонализированной профилактике осложнений на основе комплексной оценки полученных данных.*

11:50-12:10

### Особенности преимплантационного генетического тестирования эмбрионов

**Сайфитдинова Алсу Фаритовна,**

*д.б.н., профессор кафедры анатомии и физиологии человека и животных РГПУ им. А.И. Герцена, заместитель заведующего лабораторией вспомогательных репродуктивных технологий Международного центра репродуктивной медицины, Санкт-Петербург*

*Аннотация: в докладе представлены современные подходы к преимплантационному генетическому тестированию (ПГТ) эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий. Рассмотрены методические аспекты биопсии трофобластической оболочки, молекулярно-цитогенетических методов анализа (aCGH, NGS, FISH, PCR) и их применение для выявления анеуплоидий, моногенных заболеваний и хромосомных перестроек. Проанализированы факторы, влияющие на достоверность результатов, включая мозаицизм эмбриона и ограничения метода.*



Особое внимание уделено критериям отбора эмбрионов для трансфера, этическим аспектам и организации взаимодействия между эмбриологической и генетической лабораториями.

12:10-12:30

### Новые перспективы в оценке микрофлоры влагалища

**Билалов Фаниль Салимович,**

*д.м.н., главный врач ГБУЗ РМГЦ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике по ПФО Минздрава России, доцент кафедры лабораторной медицины ИРО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа*

*Аннотация: в докладе представлены современные подходы к исследованию вагинальной микробиоты. Рассмотрены методы культуральной и молекулярной диагностики (ПЦР, секвенирование 16S рРНК), биомаркеры дисбиоза и воспаления. Обсуждены роль микробиома в репродуктивном здоровье, профилактике инфекций, преждевременных родах, а также перспективы микробиом-ориентированной терапии и пробиотиков.*

12:30-12:50

### Использование проточной цитометрии для диагностики бесплодия у мужчин и выбор оптимальных способов коррекции репродуктивной функции

**Салимгареева Миляуша Хамитовна,**

*к.б.н., эмбриолог, биолог лаборатории молекулярно-генетической диагностики ГБУЗ РМГЦ, Уфа*

*Аннотация: в докладе рассмотрены возможности проточной цитометрии в диагностике мужского бесплодия. Представлены методы функциональной оценки сперматозоидов, включая определение витальности, акросомной реакции, митохондриального потенциала и степени ДНК-фрагментации. Проанализирована роль иммунофенотипирования лейкоцитарной фракции эякулята при воспалительных процессах. Обсуждены критерии выбора метода оплодотворения (ИКСИ, ИМСИ, ПИКСИ) на основе данных проточной цитометрии и подходы к коррекции репродуктивной функции у пациентов с нарушениями сперматогенеза.*

12:50-13:10

### FISH диагностика анеуплоидий сперматозоидов в Республике Башкортостан

**Сандакова Лариса Владимировна,**

*врач лабораторный генетик Цитогенетической лаборатории ГБУЗ РМГЦ, Уфа*

*Аннотация: в докладе представлены результаты внедрения FISH-диагностики анеуплоидий сперматозоидов в лабораторной службе Республики Башкортостан. Рассмотрены методические аспекты гибридизации in situ с использованием ДНК-зондов для хромосом 13, 18, 21, X и Y. Проанализированы частоты гоносомных и аутосомных анеуплоидий в сперме пациентов с различными формами мужского бесплодия, включая тератозооспермию и олигоастенотератозооспермию. Особое внимание уделено клинической значимости выявленных хромосомных нарушений для прогнозирования исходов вспомогательных репродуктивных технологий и обоснования показаний к проведению преимплантационного генетического тестирования.*

13:10-13:20

### Ответы на вопросы

13:20 - 14:00

### ПЕРЕРЫВ. КОФЕ БРЕЙК

10/04	<b>КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 2</b>
14:00-16:30	<b>ЗДОРОВЬЕ СЕМЬИ И РЕПРОДУКТОЛОГИЯ. Часть 2</b> Модераторы: Сангизова В.В., Салимгареева М.Х.
14:00-14:15	<b>Невынашивание беременности. Резерв повышения рождаемости</b>
	<p><b>Сангизова Виктория Валерьевна,</b> заведующий отделением пренатальной диагностики ГБУЗ РМГЦ, врач-генетик, главный внештатный специалист Минздрава Республики Башкортостан по пренатальной диагностике, Уфа</p> <p>Аннотация: в докладе представлен анализ проблемы невынашивания беременности как фактора снижения рождаемости. Рассмотрены этиологические факторы (генетические, эндокринные, иммунологические, анатомические, инфекционные), современные алгоритмы обследования пар с репродуктивными потерями. Обсуждены подходы к ведению беременности после невынашивания, пренатальная диагностика и профилактические мероприятия, направленные на повышение успешности вынашивания и рождаемости.</p>
14:15-14:35	<b>Профилактика в акушерстве - нереализованные возможности</b>
	<p><b>Масленников Антон Васильевич,</b> к.м.н., доцент кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа</p> <p>Аннотация: современная акушерская практика ориентирована преимущественно на диагностику и лечение осложнений, тогда как системная профилактика остаётся недооценённым ресурсом снижения материнской и перинатальной заболеваемости. Доклад посвящён разрыву между доказательной базой профилактических вмешательств и их реальной внедрённостью в клиническую практику.</p> <p>Рассмотрены ключевые направления нереализованного профилактического потенциала: прегравидарная подготовка с коррекцией дефицита фолиевой кислоты и йода, доконцепционная оптимизация массы тела, скрининг и лечение хронических инфекций до наступления беременности. Представлены данные о недостаточном охвате профилактическими консультациями женщин группы риска и низкой приверженности назначениям.</p>
14:35-14:55	<b>Особенности диагностики и принципы патогенетически обоснованной профилактики и терапии обильных менструальных кровотечений у пациенток с дефицитом фактора Виллебранда</b>
	<p><b>Байбулатова Альфия Фатиховна,</b> врач-гематолог, заведующий Консультативно-диагностическим отделением ГУЗ РМГЦ, Уфа</p> <p>Аннотация: в докладе представлены клинические и лабораторные особенности диагностики дефицита фактора Виллебранда у женщин с обильными менструальными кровотечениями. Рассмотрены алгоритмы выявления нарушений гемостаза, дифференциальная диагностика типов дефицита, патофизиология кровопотери. Обсуждены принципы патогенетически обоснованной терапии: заместительная терапия фактором Виллебранда, гемостатические препараты, гормональная коррекция, а также тактика ведения беременности и родов.</p>

14:55-15:15

### Предиктивная роль НИПТ в пренатальном скрининге беременных

**Юлбарисова Резеда Рифовна,**

*заведующий Центра охраны здоровья семьи и репродукции ГБУЗ РМГЦ, главный внештатный репродуктолог Минздрава Республики Башкортостан, Уфа*

*Аннотация: в докладе рассмотрена предиктивная значимость неинвазивного пренатального тестирования (НИПТ) в современном скрининге хромосомных аномалий плода. Проанализированы методологические основы анализа циркулирующей внеклеточной ДНК плаценты, показатели чувствительности и специфичности при выявлении трисомий 21, 18, 13, анеуплоидий половых хромосом и микроделеций. Обсуждены расширенные возможности НИПТ, его интеграция в традиционные скрининговые программы, ограничения метода и этические аспекты применения.*

15:15-15:35

### Листерииоз — скрытая угроза внутриутробного благополучия

**Закирова Юлия Ильгизовна,**

*заведующий эпидемиологическим отделом - врач-эпидемиолог ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова, Уфа*

*Аннотация: в докладе рассмотрена роль листерии как фактора риска внутриутробной инфекции и перинатальной патологии. Проанализированы эпидемиология, пути заражения, клинические формы листериоза у беременных и плода. Обсуждены лабораторные методы диагностики (бактериологический, ПЦР, серологический), особенности отбора материала, дифференциальная диагностика. Представлены подходы к профилактике, тактике ведения беременности и лечению при подтвержденной инфекции.*

15:35-15:50

### Анализ клинического случая пренатальной диагностики: прервать нельзя пролонгировать

**Мустафаева Элина Рашитовна,**

*врач-генетик ГБУЗ РМГЦ, Уфа*

*Аннотация: в докладе представлен разбор клинического случая сложной пренатальной диагностики с противоречивыми данными и неясным прогнозом. Рассмотрены этические и медицинские дилеммы при принятии решения о судьбе беременности, роль междисциплинарного консилиума, информированного согласия пациентки. Обсуждены критерии прерывания или пролонгирования беременности при выявлении фетальных аномалий, психологическая поддержка семьи и юридические аспекты.*

15:50-16:05

### Клинические случаи синдрома Дауна в практике врача акушера гинеколога

**Яхина Ралия Рафаиловна,**

*врач генетик, врач акушер-гинеколог ГБУЗ РМГЦ, Уфа*

*Аннотация: в докладе представлены клинические случаи синдрома Дауна, иллюстрирующие особенности пренатальной диагностики, ведения беременности и родов. Рассмотрены ультразвуковые маркеры, скрининговые тесты, инвазивные методы диагностики и их результаты. Обсуждены вопросы информированного согласия, психологической поддержки семьи, тактики родоразрешения и ведения новорожденных с синдромом Дауна.*



**V ПРИВОЛЖСКИЙ ФОРУМ**  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
**IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«КЛИНИКА, ГЕНЕТИКА, ЛАБОРАТОРИЯ»**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, 158, выставочный комплекс «УФА ЭКСПО»

16:05-16:20

**Трудности пренатальной диагностики при сочетанных  
аномалиях развития плода**

**Ахмадуллина Марина Константиновна,**  
*врач ультразвуковой диагностики ГБУЗ РМГЦ, Уфа*

16:20-16:30

**Заккрытие секции. Вопросы и ответы**

10/04

**КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 1**

14:00-15:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПУТЬ ОТ ПЛАНИРОВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ К  
РОЖДЕНИЮ ЗДОРОВОГО РЕБЕНКА»**

Модератор: Юлбарисова Р.Р.

*Аудитория: заведующие и руководители женских консультаций*