

4 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ ЗАЛ / 3-Й ЭТАЖ /
10:00–11:30 КРАСНЫЙ ЗАЛ	<p>3.КР.1. ПАЦИЕНТОРИЕНТИРОВАННОСТЬ В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?</p> <p><i>Модераторы: Клычникова Е.В., Солодов А.А.</i></p>
	<p>Клычникова Елена Валерьевна, к.м.н., заведующий научной клинико-биохимической лабораторией экстренных методов исследования ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», город Москва, доцент кафедры Общей патологии медико-биологического факультета ФGAOU ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва</p> <p>Солодов Александр Анатольевич, д.м.н., директор Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, врач анестезиолог – реаниматолог, Москва</p> <p><i>Аннотация: Стратегия лечения, ориентированная на пациента, все чаще рассматривается как важнейшая составляющая для обеспечения высокого качества оказания медицинской помощи. В интенсивной терапии пациентоориентированный подход подразумевает персонализированный выбор сроков и методов лечения с учетом индивидуальных особенностей и текущего состояния организма пациента. Большую роль в интенсивной терапии играет прогноз течения и исхода заболевания, на основании которого врачи формируют стратегию лечения, так как быстрое и превентивное применение методик может позволить существенно повысить эффективность терапии и улучшить состояние больного. Пациентоориентированность при критических состояниях стремится смягчить текущие проблемы неэффективного использования ресурсов, профессионального выгорания, неравномерного распределения услуг и новых возникающих сложных синдромов/заболеваний, принимая во внимание развитие современных интеллектуальных технологий, достижения в разработке новых медицинских устройств и лекарств.</i></p> <p><i>Однако инновации будут иметь смысл только в том случае, если клинические результаты будут оптимизированы к пациентам и их семьям. Для этого врачи должны обеспечивать ориентированную на пациента помощь с правильным лечением для конкретного пациента в конкретное время. Таким образом, данные, в том числе и лабораторные необходимо гармонизировать и предоставить в режиме реального времени, чтобы помочь клиническим врачам оказывать точную помощь для улучшения результатов лечения пациентов при критических состояниях. Геномные и биологические биомаркеры должны способствовать формированию многогранной среды данных каждого пациента. Это в свою очередь позволит идентифицировать и дифференцированно управлять уникальными эндотипами интенсивной терапии и ответами на проводимую терапию.</i></p> <p><i>На секции врачи разных специальностей обсудят возможность создания прогностических моделей для выбора персонализированного режима обследования и лечения, которые включали бы прогностические факторы и индивидуальные фенотипы пациентов для смягчения потенциальных побочных эффектов и оптимизации вероятности ответа на терапию.</i></p>
10:00–10:20	<p>Пациентоориентированность в интенсивной терапии критических состояний</p> <p>Солодов Александр Анатольевич, д.м.н., директор Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, врач анестезиолог – реаниматолог, Москва</p>
10:20–10:40	<p>Пациентоориентированность и лабораторная диагностика в интенсивной терапии критических состояний</p> <p>Клычникова Елена Валерьевна,</p>

	к.м.н., заведующий научной клинико-биохимической лабораторией экстренных методов исследования ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», город Москва, доцент кафедры Общей патологии медико-биологического факультета ФGAOU BO PНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва
10:40–11:00	Фокус на пациентоориентированность при критических состояниях: гетерогенность и биологическое фенотипирование Дымова Ольга Викторовна, к.м.н., заведующий клинико-диагностической лабораторией, ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», Москва
11:00–11:20	Пациентоориентированный подход в трансфузиологии: от мифов к реальности Работинский Станислав Евгеньевич, заведующий отделением клинической трансфузиологии городского центра детской трансфузиологии Морозовской ДГКБ, врач анестезиолог-реаниматолог, трансфузиолог, обладатель статуса «Московский врач», Москва
11:20–11:30	Вопросы и ответы
11:30–11:45	<i>Перерыв</i>
11:45–13:30 КРАСНЫЙ ЗАЛ	3.КР.2. СТАТУС И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ <i>Модераторы: Гильманов А.Ж., Долгов В.В., Цвиренко С.В.</i>
	Гильманов Александр Жанович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа Долгов Владимир Владимирович, д.м.н., профессор, почетный заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва Цвиренко Сергей Васильевич, д.м.н., профессор, профессор кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО УрГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист УрФО по клинической лабораторной диагностике, Екатеринбург <i>Аннотация: докладчики представят материалы по совершенствованию подготовки специалистов лабораторной медицины с высшим образованием на додипломном и последипломном этапах, использовании средств образовательной среды, совершенствованию процедур первичной специализированной и периодической аккредитации специалистов с высшим медицинским и немедицинским образованием, осуществляющих медицинскую деятельность</i>
11.45 – 12.00	Подготовка документов для периодической аккредитации: на что эксперты обращают внимание в первую очередь Ветшева Наталья Николаевна, д.м.н., профессор кафедры УЗД ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Москва
12.00 – 12.15	Об обновлении оценочных средств для первичной специализированной аккредитации врачей КЛД и биологов Вавилова Т.В., Черныш Н.Ю., Семикина Е.Л., Афанасьева Е.А., Жиленкова Ю.И., Акулова С.С. Черныш Наталия Юрьевна,

	<p>к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Северо-Западного Федерального округа, Санкт-Петербург</p>
12.15 – 12.30	<p>Обеспечение образовательного процесса (лабораторных работ и практик) по специальности «Медицинская биохимия»</p> <p><u>Островский О.В., Дьяченко Т.С., Зыкова Е.В.</u></p> <p>Островский Олег Владимирович,</p> <p>д.м.н., профессор, заведующий кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике ЮФО, Волгоград</p>
12.30 – 12.45	<p>Об эффективности занятий со студентами лечебного и педиатрического факультетов на элективном цикле КЛД</p> <p>Цвиренко Сергей Васильевич,</p> <p>д.м.н., профессор, профессор кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО УрГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист УрФО по клинической лабораторной диагностике, Екатеринбург</p>
12.45 – 12.55	<p>Магистратура «Биология», профиль «Медицинские лабораторные исследования»: возможности и перспективы</p> <p><u>Сироткина О.В., Вавилова Т.В., Черныш Н.Ю., Санкт-Петербург</u></p> <p>Сироткина Ольга Васильевна,</p> <p>д.б.н., профессор, кафедра лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека, ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» НИЦ «Курчатовский институт», Санкт-Петербург</p>
12.55 – 13.05	<p>Применение электронной информационно-образовательной платформы «Русский Moodle» в обучении ординаторов по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» навыкам подсчета лейкоцитарной формулы</p> <p><u>Асатрян Т.Т., Зенина М.Н., Гайковая Л.Б.</u></p> <p>Асатрян Татевик Тиграновна,</p> <p>к.м.н., доцент кафедры биологической и общей химии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург</p>
13.05 – 13.15	<p>Возможности и пути развития образовательной технологии «Перевернутый класс» для преподавания КЛД</p> <p><u>Захарова Н.Б., Русецкая Н.Ю., Долгих Т.И.</u></p> <p>Захарова Наталия Борисовна,</p> <p>д.м.н., профессор кафедры биохимии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, Саратов</p>
13.15 – 13.25	<p>О рисках и последствиях непрохождения аккредитации врачами КЛД и биологами</p> <p>Гильманов Александр Жанович,</p> <p>д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Уфа</p>

13.25 – 13.30	Вопросы и ответы
13:30–13:45	<i>Перерыв</i>
13:45–15:30 КРАСНЫЙ ЗАЛ	3.КР.3. ЗАСЕДАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ <i>/Не входит в программу для НМО/ Модераторы: Вавилова Т.В., Долгих Т.И.</i>
	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 Долгих Татьяна Ивановна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской микробиологии и лабораторной медицины ПИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, ведущий эксперт и руководитель Учебного центра АСНП «ЦВКК», Москва
15:30–15:45	<i>Перерыв</i>
15:45–17:00 КРАСНЫЙ ЗАЛ	3.КР.4. ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АССОЦИАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И ОРГАНИЗАЦИЙ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ «ФЕДЕРАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ» <i>/Не входит в программу для НМО/ Модераторы: Иванов А.М., Годков М.А.</i>
	Иванов Андрей Михайлович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, и.о. директора ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики ФГБВОУ ВО ВМА им. С.М. Кирова МО РФ, Президент Федерации лабораторной медицины, главный внештатный специалист по КЛД КЗ Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург Годков Михаил Андреевич, д.м.н., заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заведующий лабораторным отделом ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского», Москва
17:00–17:20 КРАСНЫЙ ЗАЛ	ЗАКРЫТИЕ РОССИЙСКОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО САММИТА <i>/Не входит в программу для НМО/ Модераторы: Бурцев Д.В., Ветшева Н.Н., Годков М.А., Иванов А.М., Синицын В.Е.</i>
4 ОКТАБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
Е	ЗАЛ Е / 1-й ЭТАЖ, ВЫСТАВКА /
	VI ФОРУМ ПО ПРЕАНАЛИТИКЕ
10:00–11:45 ЗАЛ Е	3.Е.1. ПРЕАНАЛИТИКА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ МЕДИЦИНЫ 6П <i>Модераторы: Мошкин А.В., Ковалевская С.Н.</i>

	<p>Мошкин Алексей Владимирович, к.м.н., эксперт по контролю качества лабораторной диагностики, Москва</p> <p>Ковалевская Светлана Николаевна, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, сопредседатель комитета по преаналитике Ассоциации «ФЛМ», Санкт-Петербург</p> <p><i>Аннотация: Лабораторная диагностика является одной из ведущих дисциплин в реализации концепции медицины 6П: партисипативной, персонализированной, прецизионной, превентивной, предиктивной и в настоящее время появился термин, предложенный международным сообществом, - Clinical Pathways «клинические пути». Преаналитический этап приобретает все большую ценность в развитии медицины будущего, так как ошибки, допущенные на этом этапе, напрямую влияют на результаты анализов, диагностику и эффективность лечения пациента. В рамках нашей секции будет представлена интересная и полезная информация о стереотипах и прорывных решениях в преаналитике, связанных с оценкой качества преаналитического этапа, управлением назначениями, новой роли пациента, оценкой стабильности показателей капиллярной крови в зависимости от времени хранения. Медицина 6П – это реальность, которая развивается с головокружительной скоростью, и мы должны постоянно развиваться, чтобы не отстать с внедрением современных преаналитических практик, используя отечественный опыт, и опыт коллег, почерпнутый, в том числе, и на международных конгрессах лабораторной медицины в Риме (2023) и Дубае (2024). Приходите- будет интересно!</i></p>
10:00–10:30	<p>Открытая лекция: Оценка качества преаналитического этапа лабораторной медицины: сегодняшние требования, ожидания, утопии и антиутопии</p> <p>Мошкин Алексей Владимирович, к.м.н., эксперт по контролю качества лабораторной диагностики, Москва</p>
10:30–10:50	<p>Клинические Пути (6П): современные подходы к управлению назначениями</p> <p>Цвиренко Сергей Васильевич, д.м.н., профессор, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики и бактериологии ФГБОУ ВО УрГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист УрФО по клинической лабораторной диагностике, Екатеринбург</p>
10:50–11:10	<p>Реализация медицины 6П, современные преаналитические практики: по материалам Конгрессов IFCC XXV (Рим, 2023) и XXVI (Дубай, 2024)</p> <p>Ковалевская Светлана Николаевна, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПб ГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, сопредседатель комитета по преаналитике Ассоциации «ФЛМ», Санкт-Петербург</p>
11:10–11:30	<p>Партисипативная, профилактическая медицина – счастливый пациент. Использование мобильных приложений</p> <p>Русак Андрей Александрович, ассистент кафедры лабораторной диагностики Белорусской медицинской академии последипломного образования, Минск, Беларусь</p>
11:30–11:45	<p>Прецизионная медицина: Влияние времени хранения капиллярной крови на стабильность показателей клинического анализа крови</p> <p><u>Клименкова О.А., Абдулаева Н.А., Князева И.В., Зайдина М.В., Пашкова В.П., Санкт-Петербург</u></p> <p>Клименкова Ольга Анатольевна, к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики КЛД СПб ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей», Санкт-Петербург</p>
11:45–12:00	<i>Перерыв</i>
12:00–13:45	3.Е.2. ПРЕАНАЛИТИКА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ МЕДИЦИНЫ 6П

ЗАЛ Е

Модераторы: Матуа А.З., Шмидт И.О.

Матуа Алиса Зауровна,

к.б.н., заместитель директора по научной работе, «Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии», Сухум, Республика Абхазия

Шмидт Инна Олеговна,

заведующий КДЛ, СПб ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки», сопредседатель комитета по преаналитике Ассоциации «ФЛМ», Санкт-Петербург

Аннотация: Секция связана с обсуждением практических рекомендаций, разработанных комитетом по преаналитике ФЛМ «Анализ мочи, преаналитический этап». Данный документ является общим знаменателем совместных усилий отечественных и европейских специалистов, предназначен для КДЛ и призван повысить точность преаналитических процессов при проведении анализов мочи и бактериологических посевов мочи, в том числе согласно требованиям стандарта ISO 15189 для медицинских лабораторий. Предварительно ознакомиться с документом можно на сайте ФЛМ, будем признательны за участие в обсуждении практических рекомендаций вместе с приглашенными экспертами!

В рамках секции будут также представлены не менее актуальные выступления, связанные с особенностями преаналитического этапа при проведении молекулярной диагностики, при взятии материала по назначению врача эндокринолога.

Продолжаем вместе в интерактивном формате разбирать случаи из практики – исправляем ошибки лабораторной диагностики для успешной реализации концепции медицины 6П. Ошибки передают бесценные сигналы, если их вовремя выявляют и на них правильно реагируют. Как выразился основатель журнала Forbes Малкольм Форбс: «Ошибки — это тоже успех, если мы чему-то на них учимся».

12:00–12:40

Стандартизация анализа мочи, преаналитический этап: разработка практических рекомендаций ФЛМ**Шмидт Инна Олеговна,**

заведующий КДЛ, СПб ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки», сопредседатель комитета по преаналитике Ассоциации «ФЛМ», Санкт-Петербург

Обсуждение:**Зыбина Наталья Николаевна,**

д.б.н., профессор, главный специалист по клинической лабораторной диагностике МЧС России, заведующий отделом лабораторной диагностики ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, Санкт-Петербург

Гайковая Лариса Борисовна,

д.м.н., доцент, заведующий ЦКДЛ, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО «Северо-Западный ГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России

Матуа Алиса Зауровна,

к.б.н., заместитель директора по научной работе, «Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии Академии наук Абхазии», Сухум, Республика Абхазия

Ильина Ирина Анатольевна,

фельдшер-лаборант высшей категории, ГКУЗ ЛО «Ульяновская ПБ», председатель секции «Лабораторная диагностика» РООЛО «ПАССД», Ленинградская область

Коткин Кирилл Леопольдович,

директор по развитию бизнеса ООО «Сарштедт»

12:40–13:00

Роль преаналитического этапа в медицинской микробиологии**Комиссаров Антон Геннадьевич,**

	врач-бактериолог высшей квалификационной категории, врач-микробиолог специализированной централизованной бактериологической лаборатории СПб ГБУЗ «Городская поликлиника №75», Санкт-Петербург
13:00–13:20	<p>Клинические Пути (6П): преаналитика в эндокринологической практике</p> <p>Лобачевская Татьяна Владимировна, к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург</p>
13:20–13:45	<p>Примеры из практики: Преаналитические тайны</p> <p>1. Липемия в пробе крови Гайковская Л.Б., Кобзева Н.Г., Лантратова Ю.С., Асатрян Т.Т., Карпич С.А.</p> <p>Гайковская Лариса Борисовна, д.м.н., доцент, заведующий ЦКДЛ, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО «Северо-Западный ГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России</p> <p>2. Диагностика неотложных состояний</p> <p>Жиленкова Юлия Исмаиловна, к.м.н., старший научный сотрудник НИГ кардиоонкологии НЦМУ «Центр персонализированной медицины», доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург</p> <p>3. Пример из практики по материалам Конгресса IFCC XXV (Рим, 2023)</p> <p>Снежана Джовичич, проф. кафедры медицинской биохимии Белградского университета, секретарь Европейской Федерации лабораторной медицины (EFLM), Сербия</p> <p>4. Пример из опыта работы частной лаборатории Аквалаб (Сербия) Синиша Вучинич, Велибор Цанич, Драгана Милич</p> <p>Велибор Цанич, заместитель директора по контролю качества лаборатории Аквалаб (Сербия)</p>
13:45–14:00	<i>Перерыв</i>
14:00–15:40 ЗАЛ Е	<p>3.Е.3. ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ МЕДИЦИНЫ 6П: ГАРАНТИЯ ТОЧНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ. СЕКЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СПО</p> <p><i>Модераторы: Аверина Е.Л., Харашун Е.А.</i></p>
	<p>Аверина Елена Леонидовна, главный специалист ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России, Москва</p> <p>Харашун Елена Адамовна, медицинский лабораторный техник высшей категории, ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ, председатель секции «Лабораторная диагностика» РООМС, Москва</p> <p><i>Аннотация: Роль специалистов в области лабораторной диагностики становится все более значимой в современной медицине. На секциях будут рассмотрены не только технические аспекты работы лабораторных техников, но и этические вопросы, связанные с взаимодействием сотрудников лаборатории и медицинскими сестрами, пациентами, администрацией и врачами клиницистами.</i></p> <p><i>Предоставится возможность заглянуть на «кухню» - повседневную жизнь лаборатории, где такие ингредиенты как профессионализм сотрудников, современные технологии и стандарты,</i></p>

	<i>внедрение системы менеджмента качества при проведении клинических исследований, позволяют сделать отличный готовый продукт - достоверные результаты анализов, что в значительной степени способствует реализации концепции медицины 6П. При этом иногда достаточно проследить за одним днем из жизни пробирки-от направления до результата!</i>
14:00–14:20	Роль специалистов в области лабораторной диагностики со СПО в реализации медицины 6П Аверина Елена Леонидовна, главный специалист ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России, Москва
14:20–14:35	Московская медицинская сестра – внедрение и развитие лучших преаналитических практик Амплеева Татьяна Викторовна, главный внештатный специалист по управлению сестринской деятельностью ДЗМ, заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ, Москва
14:35–14:50	Система менеджмента качества в КДЛ. Участие специалистов со СПО Харашун Елена Адамовна, медицинский лабораторный техник высшей категории, ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ, председатель секции «Лабораторная диагностика» РООМС, Москва Прокин Вячеслав Павлович, медицинский лабораторный техник клинической лабораторной диагностики ММЦ Банка, Москва
14:50–15:05	Один день из жизни пробирки. От направления до результата Галунова Татьяна Юрьевна, заведующий отделением лабораторной диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России,
15:05-15:20	Молекулярный кулинар: секреты правильного приготовления биологических проб для анализа <u>Мининкова А.И., Гаджиев К.И.</u> Мининкова Анна Игоревна, к.м.н., заведующий отделением клинической лабораторной диагностики ММЦ Банка России, доцент кафедры клинической КЛД с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
15:20-15:40	Партисипативность: этические аспекты работы лаборанта с пациентами Ильина Ирина Анатольевна, фельдшер-лаборант высшей категории, ГКУЗ ЛО «Ульяновская ПБ», председатель секции «Лабораторная диагностика» РООЛО «ПАССД», Ленинградская область
15:40–15:50	<i>Перерыв</i>
15:50–17:00 ЗАЛЕ	3.Е.4. КРУГЛЫЙ СТОЛ: ПРОБЛЕМЫ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ СО СПО <i>Модераторы: Бондарчук О.В., Сорокина Н.А., Доронина Т.Н., Харашун Е.А.</i>
	Бондарчук Ольга Вячеславовна,



	<p>фельдшер лаборант (медицинский лабораторный техник) по бактериологии, высшая квалификационная категория, БУЗ ВО «Грязовецкая ЦРБ», Грязовец</p> <p>Сорокина Наталья Алексеевна, заведующий КДЛ ГБУЗ ТО «ОКБ № 1», главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Департамента здравоохранения Тюменской области, Тюмень</p> <p>Доронина Татьяна Николаевна, руководитель общебольничного медицинского персонала ГБУЗ Республики Коми «Коми республиканская клиническая больница», Сыктывкар</p> <p>Харашун Елена Адамовна, медицинский лабораторный техник высшей категории, ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ, председатель секции «Лабораторная диагностика» РООМС, Москва</p> <p><i>Аннотация: Обсуждение изменений и требований к лабораторным техникам и технологам, возможности их профессионального развития.</i></p>
15:50–16:05	<p>Решение проблем специалистов в области лабораторной диагностики со СПО на примере Тюменской области</p> <p>Сорокина Наталья Алексеевна, заведующий КДЛ ГБУЗ ТО «ОКБ № 1», главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Департамента здравоохранения Тюменской области, Тюмень</p>
16:05–16:20	<p>Профстандарт специалистов в области лабораторной диагностики со СПО и его соответствие другим нормативным документам</p> <p>Бондарчук Ольга Вячеславовна, фельдшер лаборант (медицинский лабораторный техник) по бактериологии, высшая квалификационная категория, БУЗ ВО «Грязовецкая ЦРБ», Грязовец</p>
16:20–16:35	<p>Международный опыт: Решение проблем специалистов в области лабораторной диагностики со СПО на примере частной лаборатории Аквалаб (Сербия)</p> <p>Синиша Вучинич, <u>Велибор Цанич</u>, Драгана Милич</p> <p>Велибор Цанич, заместитель директора по контролю качества лаборатории Аквалаб (Сербия)</p>
16:35–16:50	<p>Образование и профессиональное развитие в лабораторной диагностике: трудности и перспективы для региональных специалистов</p> <p>Доронина Татьяна Николаевна, руководитель общебольничного медицинского персонала ГБУЗ Республики Коми «Коми республиканская клиническая больница», Сыктывкар</p>
16:50–17:00	<p>Вопросы и ответы. Открытый микрофон. Закрытие VI Форума по преаналитике: подведение итогов, формирование предложений в Резолюцию РКЛМ</p>
4 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
К	ЗАЛ К / 1-Й ЭТАЖ /
10:00–11:45	3.К.1. НА ОСТРИЕ НАУКИ: ЭКЗОСОМЫ В МЕДИЦИНЕ

ЗАЛ К	Модераторы: <i>Гариб Ф.Ю., Сироткина О.В.</i>
	<p>Гариб Фируз Юсупович, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; кафедра клинической иммунологии и аллергологии Сеченовского университета; кафедра иммунологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</p> <p>Сироткина Ольга Васильевна, д.б.н., профессор, кафедра лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека, ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» НИЦ «Курчатовский институт», Санкт-Петербург</p>
10:00–10:35	<p>Экзосомы - значение в иммунопатогенезе и диагностике</p> <p>Гариб Фируз Юсупович, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; кафедра клинической иммунологии и аллергологии Сеченовского университета; кафедра иммунологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</p> <p><i>Аннотация: Изучение внеклеточных микровезикул - экзосом, механизмов их действия и применения, охватывает все области медицины - от физиологической регуляции до патогенных повреждений и ремоделирования органов. Особого внимания заслуживают иммунобиологические свойства экзосом. В докладе обсуждается диагностическое, терапевтическое и профилактическое использование микровезикул. Приводятся современные методы их выявления в крови и других биологических жидкостях.</i></p>
10:35–10:55	<p>T-регуляторные клетки в иммунном ответе, роль экзосом</p> <p>Ризопулу Анна Панаётовна, д.б.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
10:55–11:15	<p>Экзосомы клеток крови в персонализированной медицине</p> <p>Сироткина Ольга Васильевна, д.б.н., профессор, кафедра лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека, ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» НИЦ «Курчатовский институт», Санкт-Петербург</p> <p><i>Аннотация: Персонализированная медицина предполагает подход к медицинской практике, использующий информацию о генетических, биохимических, клеточных маркерах, а также внешних средовых факторах для профилактики, диагностики и лечения заболеваний. Развитие молекулярной биологии и генетики, а также высокотехнологичных методов исследования позволяет искать новые маркеры для ранней диагностики и таргетной терапии различных заболеваний. Микрочастицы – это гетерогенная по размеру популяция везикул, которые отделяются от клеток, окружены липидной мембраной, несущей на себе соответствующие клеточные маркеры, и содержат внутри себя активные молекулы, в первую очередь микроРНК, способные передавать сигналы клеткам-реципиентам. Экзосомы представляют собой частицы от 40 до 80 нм, сформированные мембраной внутренних клеточных структур, именно они считаются основными переносчиками микроРНК. Экзосомы отделяются от всех клеток крови, но большая их часть в кровотоке имеет тромбоцитарное происхождение. Доклад будет посвящен экзосомам как биомаркерам патологических состояний и их роли в развитии персонализированного подхода к диагностике и лечению заболеваний.</i></p>
11:15–11:30	<p>Новое понимание процесса угасания репродуктивной функции женщин благодаря изучению внеклеточных везикул фолликулярной жидкости в программах ЭКО</p> <p>Сысоева Анастасия Павловна,</p>

	<p>к.б.н., эмбриолог, отделение вспомогательных технологий в лечении бесплодия имени профессора Б.В. Леонова, ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: докладчик представит собственные результаты изучения внеклеточных везикул, выделенных из фолликулярной жидкости (ФЖ) женщин младшего и старшего репродуктивного возраста, показаны различия в протеомном и липидном составе везикул. Также запланировано продемонстрировать особенности взаимодействия везикул ФЖ со сперматозоидами человека, которые в настоящее время на молекулярном уровне помогают объяснить процессы снижения репродуктивного потенциала женщин, связанного с возрастом. В докладе предполагается представить данные, объясняющие, почему биологические жидкости женщин позднего репродуктивного возраста менее привлекательны для сперматозоидов по сравнению с молодыми пациентками.</i></p>
11:30–12:00	Перерыв
11:45–13:30 ЗАЛ К	<p>3.К.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ ДАННЫЕ: ОТ ГЕНЕРАЦИИ К АНАЛИЗУ</p> <p><i>Модераторы: Вавилова Т.В., Евгина С.А.</i></p>
	<p>Вавилова Татьяна Владимировна,</p> <p>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</p> <p>Евгина Светлана Александровна,</p> <p>к.б.н., программный директор Федерации лабораторной медицины, председатель комитета ФЛМ по референтным интервалам, член-корреспондент комитета по референтным интервалам и пороговым значениям IFCC, член рабочей группы EFMLM по дистанционному образованию и электронному обучению, Москва</p> <p><i>Аннотация: с учетом меняющейся роли лабораторных специалистов в стремительно развивающейся медицине на секции предлагается рассмотреть различные ситуации и практические примеры, в которых сотруднику лаборатории важно владеть навыками анализа массива данных, генерируемого лабораторией. Какие инструменты доступны уже сегодня и как с их помощью можно решать задачи на разных этапах - будь то контроль аналитического качества или интерпретация результата, расскажут представители российских лабораторий, опираясь на личный практический опыт.</i></p>
11:45–12:00	<p>Расчет референтных интервалов ТТГ у подростков в йододефицитном регионе с помощью непрямых методов</p> <p>Плеханова Ольга Сергеевна,</p> <p>главный специалист отдела качества департамента управлением качества и развития медицинской помощи, врач КЛД, АО «Группа компаний Медси», Москва</p> <p><i>Аннотация: в докладе будет представлено сравнение возможностей непрямого расчета референтных интервалов ТТГ для подростков. Показаны результаты сравнения расчетов с референтными интервалами, установленными прямым методом. Определены наиболее приемлемые методы расчёта референтных интервалов с учётом особенностей распределения ТТГ</i></p>
12:00–12:15	<p>Референтные интервалы тиреотропного гормона у детей и подростков для различных аналитических систем</p> <p><u>Кузнецова В.С., Ефимушкина О.А., Мудров В.П., Шумилкина И.А., Москва</u></p> <p>Кузнецова Вероника Сергеевна,</p> <p>врач клинической лабораторной диагностики, БУЗ «Городская клиническая больница №52 ДЗМ», Москва</p> <p><i>Аннотация: проведён ретроспективный анализ результатов ТТГ для 54970 пациентов в возрасте до 19 лет без гипотиреоза, тиреотоксикоза и гипотизарных нарушений с различными диагнозами по МКБ-10 (n=1460) для аналитических систем «Roche Cobas», «Mindray» и «Beckman Coulter». В результате установлены ПИ для исследования ТТГ для этих аналитических систем и четырех возрастных групп: 1день – 6 месяцев, 6мес. – 7 лет, 7–14 лет, 14–19 лет.</i></p>

12:15–12:30	<p>Опыт использования машинного обучения: прогнозирование повышения концентрации фибрин-мономера на фоне беременности</p> <p>Власов Владимир Сергеевич,</p> <p>к.м.н., ассистент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург</p> <p><i>Аннотация: в докладе будут продемонстрированы результаты собственной работы в области использования машинного обучения для разработки прогностической модели выявления повышенного уровня фибрин-мономера на фоне беременности. Определены перспективные направления дальнейшего развития исследований в данной области.</i></p>
12:30–12:45	<p>Биологическая вариация показателей теста генерации тромбина</p> <p><u>Мельничникова О.С.</u>, Жиленкова Ю.И., Лукьянов В.Л., Золотова Е.А, Пищулов К.А., Евгина С.А., Симакова М.А., Вавилова Т.В., Санкт-Петербург</p> <p>Мельничникова Ольга Сергеевна,</p> <p>к.м.н., старший научный сотрудник, НИГ кардиоонкологии НЦМУ «Центр персонализированной медицины» ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург</p> <p>Жиленкова Юлия Исмаиловна,</p> <p>к.м.н., старший научный сотрудник НИГ кардиоонкологии НЦМУ «Центр персонализированной медицины», доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург</p> <p><i>Аннотация: для внедрения теста в клиническую практику и интерпретации результата необходимо исследовать применимость референтных интервалов на основе данных популяционных исследований с определением индекса индивидуальности. С этой целью выполнена работа по анализу биологической и аналитической вариации основных показателей теста генерации тромбина (ТГТ). В настоящее время активно пополняется справочный ресурс «База данных биологических вариаций Европейской федерации лабораторной медицины (EFLM)», но данные по нескольким тестам на коагуляцию, включая ТГТ, отсутствуют. Анализ результатов серии измерений у 5 добровольцев выполнен в соответствии с требованиями чек-листа рабочей группы по биологической вариации EFLM. Данные о биологической вариации теста позволяют рассчитать значение референтного изменения (reference change value, RCV), что может облегчить интерпретацию значений теста в динамике и улучшить клиническую информативность теста. Знание биологической вариации также дает возможность обоснованно установить в лаборатории требования к аналитическому качеству выполнения исследования.</i></p>
12:45–13:00	<p>Контроль качества по пробам пациентов в реальном времени - методы, IT-решения и лабораторная практика</p> <p>Курашова М.Б., Охотников Ю.В., Клименкова О.А., Бусыгин Д.А., Васильев А.В.</p> <p>Васильев Антон Владимирович,</p> <p>руководитель отдела контроля качества лабораторных исследований, Лабораторная служба «ХЕЛИКС», Санкт-Петербург</p> <p><i>Аннотация: докладчик осветит тему использования результатов проб пациентов в качестве дополнительного инструмента контроля качества аналитического этапа. Будут рассмотрены существующие математические алгоритмы и техники, IT-решения для их применения и возможности, которые они дают. Запланировано продемонстрировать реальные примеры из практики лабораторий, внедривших у себя данные инструменты.</i></p>
13:00–13:10	<p>Автоматизированный сервис для работы с неудовлетворительным результатом участия в программе межлабораторного сличения: от разработки до внедрения</p> <p><u>Арзамасова О.А.</u>, <u>Максимова А.С.</u>, Москва</p> <p>Максимова Анжела Согдатовна,</p> <p>ведущий специалист по направлению «межлабораторное сличение» отдела сопровождения КДЛ, врач клинической лабораторной диагностики, ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО», ООО «МС Груп», Москва</p>

13:10–13:30	Вопросы и ответы
13:30–13:45	<i>Перерыв</i>
13:45–15:30 ЗАЛ К	3.К.3. ТОКСИКОЛОГИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Модераторы: Симонова А.Ю., Петухов А.Е., Белова М.В.</i>
	<p>Симонова Анастасия Юрьевна, к.м.н., главный внештатный специалист токсиколог ДЗМ, в.н.с. отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», и.о. заведующего кафедрой клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Петухов Алексей Евгеньевич, к.фарм.н., заведующий химико-токсикологической лабораторией Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ (филиал), ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», Москва</p> <p>Белова Мария Владимировна, д.б.н., в.н.с. отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», профессор кафедры Фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва</p> <p><i>Аннотация: Научная программа секции охватит широкий спектр вопросов, связанных с передовыми методами оказания токсикологической помощи и интеграцией клинической и лабораторной службы для оптимизации лечения. Участники узнают о новых подходах к обнаружению и контролю современных наркотических средств, а также будут обсуждены актуальные исследования по отравлению мухоморами, включая методы идентификации их токсинов. Будет представлен обзор перспектив развития токсикологической службы, включая химико-токсикологические и клиничко-биохимические исследования, что позволит улучшить диагностику и лечение при острых химических отравлениях. Эта секция предлагает уникальную платформу для обмена знаниями, обсуждения ключевых проблем и внедрения новых решений в практику, что имеет важное значение для повышения эффективности клинической и диагностической работы.</i></p>
13:45–14:00	Токсикология сегодня <i>Симонова А.Ю., Поцхверия М.М., Шацкова О.В., Белова М.В., Москва</i> Симонова Анастасия Юрьевна, к.м.н., главный внештатный специалист токсиколог ДЗМ, в.н.с. отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», и.о. заведующего кафедрой клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
14:00–14:15	Эффективное взаимодействие клинической и аналитической токсикологии для оптимизации лечения <i>Белова М.В., Поцхверия М.М., Симонова А.Ю., Москва</i> Белова Мария Владимировна, д.б.н., в.н.с. отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», профессор кафедры Фармацевтической и токсикологической химии им. А.П. Арзамасцева ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва
14:15–14:30	Новые наркотические средства на нелегальном рынке: появление, обнаружение, контроль



	<p><u>Балабанова О.Л., Пшенникова Д.А., Евдокимова Е.А., Санкт-Петербург</u></p> <p>Балабанова Ольга Леонидовна,</p> <p>к.м.н., заведующий химико-токсикологической лабораторией ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, преподаватель кафедры фармацевтической химии ФГБОУ ВО СПХФА Минздрава России, Санкт-Петербург</p>
14:30–14:45	<p>Биомаркеры хронического употребления алкоголя. Диагностика злоупотребления алкоголем</p> <p><u>Петухов А.Е., Ардаматская Л.К., Смирнов А.В., Москва</u></p> <p>Петухов Алексей Евгеньевич,</p> <p>к.фарм.н., заведующий химико-токсикологической лабораторией Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ (филиал), ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», Москва</p>
14:45–15:00	<p>Микродозинг мухоморов – миф или реальность. Отравление мухоморами (клиническая картина)</p> <p><u>Северцев В.В., Белова М.В., Зеленщикова В.А., Москва</u></p> <p>Северцев Всеволод Владиславович,</p> <p>к.м.н., психиатр-нарколог отделения острых отравлений ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», ассистент кафедры психиатрии и наркологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), н.с. ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, Москва</p>
15:00–15:15	<p>Лабораторная диагностика отравления мухоморами методом ГХ-МС</p> <p><u>Максимов А.А., Тюрин И.А., Москва</u></p> <p>Максимов Алексей Анатольевич,</p> <p>руководитель отдела ГХ-МС клинико-диагностической лаборатории ООО «ЕвроТест», Москва</p>
15:15–15:30	<p>Токсикология: взгляд за горизонт</p> <p><u>Симонова А.Ю., Белова М.В., Москва</u></p> <p>Симонова Анастасия Юрьевна,</p> <p>к.м.н., главный внештатный специалист токсиколог ДЗМ, в.н.с. отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», и.о. заведующего кафедрой клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
4 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ

L	ЗАЛ L / 1-Й ЭТАЖ /
10:00–11:30 ЗАЛ L	3.L.1. ПРАВОВЫЕ НОВЕЛЛЫ В ДИАГНОСТИКЕ <i>Модераторы: Айдарова Л.А., Чупрова А.Ю., Гольдберг А.С.</i>
	Айдарова Лилия Альбертовна,



	<p>руководитель юридической службы Союза медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», директор Института развития медицинского законодательства при Союзе медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», Москва</p> <p>Чупрова Антонина Юрьевна, д.ю.н., профессор, профессор, кафедра уголовного права и криминологии Всероссийского государственного университета юстиции, эксперт Союза медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», Москва</p> <p>Гольдберг Аркадий Станиславович, к.м.н., проректор по экономике и развитию ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация:</i></p>
10:00–10:20	<p>Правовые риски в сфере клинической лабораторной диагностики</p> <p>Айдарова Лилия Альбертовна, руководитель юридической службы Союза медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», директор Института развития медицинского законодательства при Союзе медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», Москва</p>
10:20–10:40	<p>Уголовная ответственность за нарушения законодательства в сфере медицины</p> <p>Чупрова Антонина Юрьевна, д.ю.н., профессор, профессор, кафедра уголовного права и криминологии Всероссийского государственного университета юстиции, эксперт Союза медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», Москва</p>
10:40–11:00	<p>Обращение с биоматериалами в практике работы клинко-диагностической лаборатории</p> <p>Наделяева Ирина Ивановна, начальник отдела исследований и разработок ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», Москва</p>
11:00–11:20	<p>О некоторых вопросах взаимодействия медицинских организаций и контрольно-надзорных органов</p> <p>Прытков Юрий Владимирович, начальник управления по надзору за исполнением федерального законодательства прокуратуры Калужской области, старший советник юстиции, Калуга</p> <p>или</p> <p>Ответственность за коррупционные преступления в здравоохранении</p> <p>Черных Евгения Евгеньевна, к.ю.н., доцент, проректор по учебной работе Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, декан юридического факультета, Нижний Новгород</p>
11:20–11:30	Вопросы и ответы
11:30–11:45	<i>Перерыв</i>
11:45–13:15 ЗАЛ L	3.L.2. САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ДИАКОН». АЛЬЯНС ИНДУСТРИИ И НАУКИ В МЕДИЦИНЕ: ДИАЛОГ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

/Не входит в программу для НМО/
Модераторы: Ройтман А.П., Ламбакахар М.Г.

**Ройтман Александр Польевич,**

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

Ламбакахар Мария Георгиевна,

к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доцент кафедры организации здравоохранения и управления качеством Факультета управления в медицине и здравоохранении ИОМ РАНХиГС, Москва

Аннотация: «Время учиться», - говорят наши приглашенные спикеры, «Что? Как? Когда? Где?», - задают вопросы гости. Сегодня как никогда остро стоит вопрос интеграции медицины, науки и индустрии, получение специалистами теоретических и практических знаний, формирования умений получения специалистами теоретических и практических знаний, формирования умений и навыков в сфере организации деятельности клиничко-диагностической лаборатории, владения современными знаниями в области высокотехнологичных решений для клинической лабораторной диагностики, приобщения к практикам опыту и возможностям, которые есть у отечественного производителя. В этой связи очень важно идти в ногу со временем и использовать новые реалии как «окно возможностей».

Какие возможности появляются у специалистов лабораторной службы, вы узнаете во время дискуссии.

11:45–12:00

Вступительное слово «О научно-образовательном проекте «Академия ДИАКОН»

Варивода А.В., [Архангельская Е.В.](#), [Гиляров А.В.](#), [Загородний Д.В.](#)

Архангельская Елена Владимировна,

генеральный директор АО «ДИАКОН», Московская область, Пущино

Загородний Дмитрий Валерьевич,

директор Департамента маркетинга АО ДИАКОН, Пущино, Московская область, Московская область, Пущино

12:00–13:00	<p>Панельная дискуссия. Участвуют эксперты</p> <p>Вершинина Марина Германовна, д.м.н., доцент, главный научный сотрудник медико-генетического центра ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, руководитель курса клинической лабораторной диагностики, заведующий кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья, медицинского страхования и государственного контроля в сфере здравоохранения ФГБУ ДПО «ЦГМА» Управления делами Президента Российской Федерации, Москва</p> <p>Ройтман Александр Польевич, д.м.н., главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава России по ЦФО, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Ламбакахар Мария Георгиевна, к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доцент кафедры организации здравоохранения и управления качеством Факультета управления в медицине и здравоохранении ИОМ РАНХиГС, Москва</p> <p>Гусякова Оксана Анатольевна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой; заведующий клинико-диагностической лабораторией Клиник СамГМУ, Самара</p>
13:00–13:15	Вопросы и ответы
13:15–13:30	<i>Перерыв</i>
13:30–15:45 ЗАЛ I	<p>3.I.3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ</p> <p><i>Модераторы: Фриго Н.В., Гуцин А.Е., Дмитриев Г.А.</i></p>
	<p>Фриго Наталия Владиславовна, д.м.н., руководитель отдела, ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии здравоохранения города Москвы», Москва</p> <p>Гуцин Александр Евгеньевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник, ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», Москва</p> <p>Дмитриев Георгий Александрович, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник, ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», Москва</p>

13:30–14:10	<p>Микозы кожи. Актуальные проблемы. Перспективы лабораторной диагностики</p> <p><u>Гущин А.Е.,</u> Негашева Е.С., Сапожникова Н.А., Полевщикова С.А. Потекаев Н.Н.</p> <p>Гущин Александр Евгеньевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник, ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», Москва</p>
14:10–14:30	<p>Комплексная молекулярная диагностика «ключевых» инфекций, передаваемых половым путем: новые горизонты использования в дерматовенерологии</p> <p><u>Негашева Е.С.,</u> Гущин А.Е., Фриго Н.В., Сенина М.Е.</p> <p>Негашева Екатерина Сергеевна, к.м.н., научный сотрудник, заведующая дерматологическим отделением ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», Москва</p>
14:30–14:45	<p>Венерическая лимфогранулема. Возможности молекулярной диагностики</p> <p><u>Гущин А.Е.,</u> Титов И.С., Фриго Н.В., Доля О.В.</p> <p>Гущин Александр Евгеньевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник, ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», Москва</p>
14:45–15:15	<p>Mycoplasma genitalium и устойчивость к фторхинолонам: проблемы и пути решения</p> <p><u>Эдельштейн И.А.,</u> Гладин Д.П., Руднева Н.С., Маджарова О.А., Гущин А.Е., Негашева Е.С.</p> <p>Эдельштейн Инна Александровна, руководитель лаборатории молекулярной диагностики НИИ антимикробной химиотерапии СГМУ, Смоленск</p>
15:15–15:30	<p>Возможности практического использования ИТРА-индекса в диагностике нейросифилиса</p> <p><u>Смердова М.А.,</u> Дмитриев Г.А., Негашева Е.С., Фриго Н.В., Китаева Н.В.</p> <p>Смердова Марина Анатольевна, к.б.н., научный сотрудник ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», Москва</p>
15:30–15:45	Вопросы и ответы
4 ОКТАБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
Р	ЗАЛ Р / 1-Й ЭТАЖ /
	II ФОРУМ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ТОКСИКОЛОГИИ
10:00–12:10 ЗАЛ Р	<p>3.Р.1. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ: КЛИНИЧЕСКАЯ И СУДЕБНАЯ</p> <p><i>Модераторы: Петухов А.Е., Крупина Н.А.</i></p>

	<p>Петухов Алексей Евгеньевич, к.фарм.н., заведующий химико-токсикологической лабораторией Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ (филиал), ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», Москва</p> <p>Крупина Наталья Анатольевна, научный сотрудник отдела экспериментальных и клинических исследований, судебный эксперт (эксперт-химик), ассистент кафедры патологической анатомии и судебной медицины ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Московская обл., сопредседатель секции аналитической химии в лабораторной медицине Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», Москва</p> <p><i>Аннотация: Специалисты отрасли представляют доклады по проведенным исследованиям с использованием современного оборудования и программного обеспечения, необходимого для решения постоянно растущей угрозы в этой области из-за разнообразия токсикологически значимых веществ, в т.ч. фармацевтических, а также дизайнерских запрещенных веществ.</i></p>
10:00–10:05	<p>Вступительное слово модераторов</p>
10:05–10:20	<p>Аналитический обзор отчетов лабораторий, проводящих подтверждающие химико-токсикологические исследования на территории Российской Федерации за 2023 год</p> <p>Николаев Иван Владиславович, биолог клинко-диагностической лаборатории ГБУЗ Республиканский клинический наркологический диспансер Министерства Здравоохранения Республики Башкортостан, Уфа</p> <p><i>Аннотация: В результате проведенного исследования, приводятся статистические данные по общему количеству выполненных в 2023 году, в динамике по отношению к 2022 году подтверждающих химико-токсикологических исследований наркотических и психотропных веществ (далее – НпВ), а также этилового спирта (далее – ЭС) в биологических объектах в лабораториях субъектов РФ. Проведена оценка распространенности (на 100 тыс. населения субъекта РФ) выявления 10 видов НпВ, включенных в приказ 933н МЗ РФ от 18.12.2015, а также ЭС и маркеров его потребления (СДТ и ЭТГ) в 2023 среди лабораторий, как субъектов РФ, так и по федеральным округам. Установлены НпВ, преобладающие в выявлении в субъектах РФ в 2023, а также субъекты-лидеры по выявлению отдельных НпВ по федеральным округам и РФ. Также рассмотрено выявление в 2023 г. иных психоактивных веществ, лекарственных препаратов, способных оказывать влияние на психоэмоциональное состояние людей и синтетических каннабиноидов. Определены основные тенденции во всех рассмотренных процессах.</i></p>
10:20–10:35	<p>Дифференциация немедицинского потребления контролируемых психоактивных веществ от разового терапевтического приема лекарственных препаратов и продуктов питания при проведении химико-токсикологических исследований</p> <p><u>Смирнов А.В., Петухов А.Е., Москва</u></p> <p>Смирнов Алексей Витальевич, к.фарм.н., врач КЛД ХТЛ Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ (филиал), ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», Москва</p> <p><i>Аннотация: В настоящее время на законодательном уровне Российской Федерации не утверждены допустимые уровни содержания контролируемых психоактивных веществ в биологических жидкостях. Современные высокочувствительные методы ХТИ позволяют обнаруживать искомые актуальные вещества в образцах мочи в крайне малых количествах. Выявление содержания следовых количеств контролируемых веществ при ХТИ может привести к серьезным правовым последствиям. В докладе приводится опыт работы ХТЛ ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ» по применению методологических подходов ХТИ, позволяющих провести дифференциацию немедицинского потребления контролируемых психоактивных веществ от разового терапевтического приема лекарственных препаратов и продуктов питания.</i></p>

10:35–10:50	<p>Динамика выявлений наркотических средств и психотропных веществ в Республике Башкортостан в 2013-2023 гг.</p> <p>Галеева Елена Хамитовна, заведующий клинико-диагностической лабораторией, ГБУЗ Республиканский клинический наркологический диспансер Министерства Здравоохранения Республики Башкортостан, главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Приволжского Федерального Округа, Уфа</p> <p><i>Аннотация: В докладе представлены аналитические данные о выявлении наркотических и психотропных веществ в биологическом материале лиц, освидетельствованных на состояние опьянения на территории Республики Башкортостан в 2013-2023гг. Показаны тенденции в их выявлении за этот период. Изучен гендерный и возрастной состав выявленных потребителей различных групп НВП, а также особенности лабораторной диагностики на всех этапах проведения ХТИ в Республике Башкортостан.</i></p>
10:50–11:05	<p>Случаи фальсификации биоматериала при проведении химико-токсикологических исследований в рамках медицинского освидетельствования на состояние опьянения</p> <p><u>Гофенберг М.А., Уразаев Т.Х., Екатеринбург</u></p> <p>Гофенберг Мария Александровна, биолог химико-токсикологической лаборатории ГАУЗ Свердловской области «Свердловская областная клиническая психиатрическая больница» и ГАУЗ Свердловской области «Областная наркологическая больница», главный внештатный специалист по аналитической и судебно-медицинской токсикологии Минздрава Свердловской области, Екатеринбург</p> <p><i>Аннотация: Рассмотрены случаи фальсификации биообъектов, доставляемых в лабораторию для проведения химико-токсикологических исследований, а также методические подходы к их выявлению.</i></p>
11:05–11:25	<p>Подходы к контролю качества при проведении химико-токсикологических исследований</p> <p><u>Петухов А.Е., Ардаматская Л.К., Москва</u></p> <p>Петухов Алексей Евгеньевич, к.фарм.н., заведующий химико-токсикологической лабораторией Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ (филиал), ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ», Москва</p> <p><i>Аннотация: в докладе будут рассмотрены проблемные моменты и подходы при проведении контроля качества химико-токсикологических исследований.</i></p>
11:25–11:45	<p>Новые возможности аналитической диагностики биообъектов на наркотики с использованием программно-аппаратного комплекса российского производства</p> <p><u>Юрченко Р.А., Минск; Крупина Н.А., Московская обл.</u></p> <p>Юрченко Руслан Александрович, руководитель проекта «АИПСИН», старший преподаватель Белорусского государственного университета, Минск, Беларусь</p> <p><i>Аннотация: Программно-аппаратный комплекс (далее – ПАК) «АИПСИН / Кристалл» представляется одним из наиболее эффективных инструментов борьбы с наркотической угрозой, позволяющим на основе интеграции программных и технических средств обеспечивать работу экспертных и аналитических подразделений, занятых в наркопротиводействии, в т.ч. и в области аналитической диагностики наркотиков в объектах биологического происхождения. В докладе будут представлены результаты, полученные в ходе тестовой эксплуатации ПАК в Государственном комитете судебных экспертиз Республики Беларусь. Результаты апробации были признаны успешными, а использование ПАК в экспертной деятельности – целесообразным.</i></p>

11:45–12:00	<p>Использование хромато-масс-спектрометрии для токсикологического анализа в образцах внутриглазной жидкости от жертв автомобильных аварий</p> <p>Крупина Наталья Анатольевна,</p> <p>научный сотрудник отдела экспериментальных и клинических исследований, судебный эксперт (эксперт-химик), ассистент кафедры патологической анатомии и судебной медицины ГБУЗ МО МОНКИ им. М.Ф. Владимирского, Московская обл., сопредседатель секции аналитической химии в лабораторной медицине Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», Москва</p> <p><i>Аннотация: Внутриглазная жидкость (ВГЖ) демонстрирует отличный потенциал в качестве матрицы для посмертной аналитической токсикологии благодаря простоте отбора проб и низкой метаболической активности. В данном исследовании продемонстрированы аналитические методы для идентификации и определения токсикологически значимых веществ, в т.ч. синтетических каннабимиметиков во ВГЖ. Образцы отбирались с помощью простой процедуры прокола глаза, затем проводились процедуры пробоподготовки и анализа.</i></p>
12:00–12:10	Вопросы и ответы
12:10–12:20	<i>Перерыв</i>
12:20–15:10 ЗАЛ Р	<p>3.Р.2. ИННОВАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ</p> <p><i>Модераторы: Франкевич В.Е., Глаговский П.Б.</i></p>
	<p>Франкевич Владимир Евгеньевич,</p> <p>д.ф.-м.н., заместитель директора по научной работе - заведующий отделом системной биологии в репродукции Института трансляционной медицины ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва</p> <p>Глаговский Павел Борисович,</p> <p>врач клинической лабораторной диагностики, управляющий партнер Группы Компаний Хромолаб, сопредседатель секции аналитической химии в лабораторной медицине Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», Москва</p> <p><i>Аннотация: Секция посвящена практическим аспектам биоаналитических исследований, открывающим новые диагностические и прогностические перспективы. Специалисты отрасли представляют доклады по исследованиям с применением новых методов и аналитических технологий, направленных на улучшение диагностики с учетом возрастных особенностей и возможностей диагностики до рождения.</i></p>
12:20–12:40	<p>Ассоциированные заболевания и коморбидная патология. Сложности диагностики и контроля пациента глазами практикующего врача</p> <p>Кукес Илья Владимирович,</p> <p>к.м.н., врач–клинический фармаколог, директор АНО Научный Центр клинической метабомики, генетики и фармакологии, Москва</p> <p><i>Аннотация: Доклад посвящен современному фокусу к контролю, профилактики и лечению ряда сочетанных или коморбидных заболеваний, требующих, с одной стороны, участие разных профильных специалистов, но с другой имеющие общие патогенетические процессы. Для практикующего врача в таком случае всегда встает вопрос ведения таких пациентов. В докладе будут разбираться наиболее распространенные коморбидные патологии и роль метаболомных тестов для лучшего управления таких заболеваний и проведения рациональной фармакотерапии.</i></p>

12:40–13:00	<p>Развитие методов количественной протеомики на базе масс-спектрометрии для лабораторной медицины</p> <p><u>Кононихин А.С., Бржозовский А.Г., Николаев Е.Н.</u></p> <p>Кононихин Алексей Сергеевич, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Лаборатории масс-спектрометрии и омиксных технологий, Сколковский институт науки и технологий (Сколтех), Москва</p> <p><i>Аннотация: Доклад посвящен развитию методов количественной протеомики на базе масс-спектрометрии с целью их дальнейшей трансляции в клиническую практику и лабораторную диагностику. Будут отражены основные принципы количественной протеомики на базе масс-спектрометрии. Будет представлен первый отечественный прототип набора для одновременного определения концентрации 270 белков в различных типах образцов (кровь, сухая кровь, моча и др.), позволяющий с высокой точностью производить сравнительное измерение концентраций выбранных белков. Будет представлен разработанный эффективный метод таргетной (целевой) жидкостной хромато-масс-спектрометрии (ВЭЖХ-МС) на основе мониторинга множественных реакций (MRM), с использованием внутренних пептидных стандартов, меченных стабильными изотопами (SIS) для измерения соответствующих 270 белков в крови. Будут представлены результаты применения разработанных подходов совместно с ведущими медицинскими учреждениями РФ для решения биомедицинских задач, включая диагностику социально значимых заболеваний.</i></p>
13:00–13:20	<p>Определение аминокислот сыворотки крови как биомаркеров почечной дисфункции</p> <p><u>Савельева Е.И., Алюшина Т.И.</u></p> <p>Савельева Елена Игоревна, д.х.н., заслуженный химик РФ, заведующий Лабораторией НИИ Гигиены, профпатологии и экологии человека ФМБА России, Ленинградская область</p> <p><i>Аннотация: Методом жидкостной хроматографии с тандемным масс-спектрометрическим детектированием высокого разрешения было проанализировано 10 образцов сыворотки крови пациентов с установленным диагнозом иммуноглобулин А нефропатия (IgAN) и 10 образцов сыворотки крови людей с нормальной функцией почек. Из классических уремических токсинов значимые различия в концентрациях между группами были установлены только для фенилсульфата и индолуксусной кислоты, в то время как для пролина, тирозина и триптофана установлено пониженное содержание в сыворотке крови пациентов с IgAN, что обуславливает перспективность профилирования аминокислот для диагностики.</i></p>
13:20–13:40	<p>Полиненасыщенные жирные кислоты как метаболические предикторы заболеваний эндометрия</p> <p><u>Шанский Я.Д., Кузьменко Л.В., Беспярых Ю.А.</u></p> <p>Шанский Ярослав Дмитриевич, к.б.н., научный сотрудник, ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, Москва</p> <p><i>Аннотация: Метаболизм полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК) тесно связан с патологиями матки. Цель исследования – выявить потенциальные биомаркеры для диагностики поражений эндометрия на основании изучения профиля ПНЖК методом масс-спектрометрии. В исследование были включены условно здоровые пациенты и с неподтвержденным / подтвержденным эндометриозом. Качественный и количественный анализ ПНЖК методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (ГХ-МС) выявил различия в их содержании между группами пациентов. Таким образом, ПНЖК могут быть независимыми и/или дополнительными маркерами для диагностики поражения эндометриоза.</i></p>

13:40–14:00	<p>Разработка диагностической тест-системы для выявления аномалий роста и развития плода</p> <p>Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Франкевич Н.А.</p> <p>Франкевич Владимир Евгеньевич, д.ф.-м.н., заместитель директора по научной работе, заведующий отделом системной биологии в репродукции Института трансляционной медицины ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: Внедрение в рутинную практику амбулаторного и стационарного звена здравоохранения новых методов предикции и диагностики аномалий роста и развития плода, связанных с метаболическими расстройствами в период беременности, позволит существенно снизить, как затраты на борьбу с ранними осложнениями для матери, плода и новорожденного, так и частоту, и тяжесть отдаленных последствий, таких как сахарный диабет 2 типа, сердечно-сосудистые заболевания, ожирение и пр.</i></p> <p><i>Целью нашего исследования является разработка системы прогнозирования аномалий роста и развития плода с использованием липидного профиля сыворотки крови беременных на ранних сроках беременности. В рамках пилотного исследования было проведено исследование с участием 160 женщин, которые обратились для пренатального скрининга в I триместре беременности. Были взяты образцы крови на трех этапах беременности: на 11–14 неделях, 24–28 неделях и 30–32 неделях. Липиды были извлечены из сыворотки крови с использованием модифицированного метода Фолча, а их молекулярный состав был проанализирован методом масс-спектрометрии. Данные были обработаны с помощью многофакторного анализа OPLS-DA, а также проведен анализ ROC-кривых для определения прогностической значимости признаков. Были обнаружены изменения в липидном профиле сыворотки крови у беременных с фетальной макросомией по сравнению с теми, у кого этого осложнения нет. Были разработаны модели логистической регрессии для прогнозирования развития фетальной макросомии. Это может быть важным шагом в раннем выявлении и прогнозировании фетальной макросомии, что позволит своевременно принимать меры по предотвращению осложнений, как для матери, так и для ребенка.</i></p>
14:00–14:20	<p>Особенности белкового профиля сыворотки крови первого триместра беременности при преэклампсии</p> <p>Стародубцева Наталья Леонидовна, к.б.н., доцент, заведующий лабораторией клинической протеомики ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: Доклад посвящен особенностям количественного определения белков в крови методом жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрией в режиме мониторинга множественных реакций. Будут представлены данные о содержании более 100 белков в сыворотке крови группы контроля, влияние этнической принадлежности и пола. Среди данных белков более 50 – маркеры, одобренные FDA и маркеры сердечно-сосудистых патологий (CVD).</i></p> <p><i>Будут показаны результаты пилотного исследования данных белков при патологии – преэклампсии с целью определения прогностической значимости (анализ образцов сыворотки крови первого триместра беременности). Будут отражены особенности двух основных подтипов преэклампсии – ранней и поздней.</i></p>
14:20–14:40	<p>Особенности метаболома сухих пятен крови новорожденных с задержкой развития плода</p> <p>Чаговец Виталий Викторович, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией метаболомики и биоинформатики ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: Доклад посвящен особенностям метаболомического профиля сухих пятен крови новорожденных с задержкой развития. С помощью хромато-масс-спектрометрии определяли уровни липидов, аминокислот и полиаминов. Будут отражены основные отличия профиля метаболитов здоровых новорожденных и детей с ЗРП, а также рассмотрена возможность использования метаболома для прогнозирования риска развития осложнений.</i></p>

14:40–15:00	<p>Метаболомные исследования в практике врача эндокринолога как инструмент диагностики детских неврологических заболеваний</p> <p>Кузнецова Виктория Вячеславовна, врач - нейроэндокринолог, ООО «ХромсистемсЛаб», Москва</p> <p><i>Аннотация: Доклад посвящен особенностям хромато-масс-спектрометрического определения органических кислот, аминокислот в различных биологических жидкостях человека (кровь, моча, слюна), имеющих высокую значимость при диагностике заболеваний. Будут отражены основные принципы диагностики пациентов раннего возраста с нейроэндокринологическими патологиями. Алгоритм назначения и интерпретация полученных анализов.</i></p>
15:00–15:10	Вопросы и ответы
15:10–15:20	Перерыв
15:20–16:50 ЗАЛ Р	<p>3.Р.3. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ</p> <p><i>Модераторы: Кукес И.В., Глаговский П.Б.</i></p>
	<p>Кукес Илья Владимирович, к.м.н., врач–клинический фармаколог, директор АНО Научный Центр клинической метаболомики, генетики и фармакологии, Москва</p> <p>Глаговский Павел Борисович, врач клинической лабораторной диагностики, управляющий партнер Группы Компаний Хромолаб, сопредседатель секции аналитической химии в лабораторной медицине Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», Москва</p> <p><i>Аннотация: На секции будут обсуждены методологические подходы к проведению биоаналитических исследований в области терапевтического лекарственного мониторинга и изучения маркеров, определение которых в биообъектах возможно с помощью хромато-масс-спектрометрических методов. Специалисты отрасли представят доклады, посвященные сложным методам оценки эффективности и безопасности фармакотерапии в амбулаторной и стационарной клинической практике.</i></p>
15:20–15:40	<p>Контроль и эффективность проводимой фармакотерапии. Всё ли очевидно практикующему врачу?</p> <p>Кукес Илья Владимирович, к.м.н., врач–клинический фармаколог, директор АНО Научный Центр клинической метаболомики, генетики и фармакологии, Москва</p> <p><i>Аннотация: Доклад посвящен новым лабораторным диагностическим методам, позволяющим выбрать новые маркеры оценки эффективности и безопасности фармакотерапии в рутинной клинической практике. В докладе будут разобраны основы методологии такого контроля с примерами нескольких распространенных клинических диагнозов.</i></p>
15:40–16:00	<p>Масс-спектрометрия как незаменимый инструмент метаболомики</p> <p>Леонов Клим Андреевич, к.х.н., руководитель группы жидкостной хроматографии Лаборатории метаболомных исследований ООО «ХромсистемсЛаб», Москва</p> <p><i>Аннотация: доклад посвящен особенностям хромато-масс-спектрометрического определения стероидных гормонов, метаболитов эстрогенов, гормонов стресса и сна в различных биологических жидкостях человека (кровь, моча, слюна), имеющих высокую значимость при диагностике заболеваний. Будут отражены основные принципы выбора хроматографических колонок и элюентов, особенности хроматографического поведения веществ и масс-спектрометрической ионизации и регистрации ионов. Будут рассмотрены основные сложности пробоподготовки биообразцов, преаналитического этапа, обработки полученных результатов анализа. Будет приведено сравнение газохроматографического и ВЭЖХ/МС анализа гормонов с преимуществами и недостатками методов.</i></p>

16:00–16:20	<p>Терапевтический лекарственный мониторинг: причины ошибок при получении и интерпретации результатов</p> <p><u>Баймеева Н.В.</u>, Тюрин И.А., Москва</p> <p>Баймеева Наталья Викторовна, к.б.н., заместитель директора по качеству ООО «ЕвроТест», Москва</p> <p><i>Аннотация: В докладе рассматриваются основные причины возникновения ошибок при получении результатов терапевтического лекарственного мониторинга (не аналитического происхождения), приводятся примеры реальных ситуаций и пути решения рекламаций с пациентами и врачами, интерпретация результатов ТЛМ на этапе «лаборатория – лечащий врач» и «лаборатория-пациент».</i></p>
16:20–16:40	<p>Принципы внедрения методов лабораторного сопровождения лекарственной терапии в практику врача</p> <p>Карасев Александр Владимирович, врач клинической лабораторной диагностики, руководитель лаборатории ООО Лаборатория «АБТ», Москва</p> <p><i>Аннотация: Вынужденная длительная лекарственная терапия заболеваний сопряжена с высокой частотой нежелательных побочных реакций (НПР). Клинические методы оценки таких реакций часто применяются, когда такие проявления уже присутствуют длительное время и возможно, привели к ряду морфологических повреждений тканей и органов. Применение оценки НПР с помощью лабораторной диагностики носит несистемный характер в выборе анализов и интерпретации результатов. Перспективны подходы с использованием системы композитных данных и интеграции с помощью методов современной математической статистики. Это позволяет получать наглядные результаты и разрабатывать клинические пути на основе полученных данных.</i></p>
16:40–16:50	Вопросы и ответы
4 ОКТАБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
М	ЗАЛ М / 1-Й ЭТАЖ /
10:00–11:45 ЗАЛ М	<p>3.М.1. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</p> <p><i>Модераторы: Воронина О.Л., Творогова М.Г.</i></p>
	<p>Воронина Ольга Львовна, к.б.н., заведующий лабораторией анализа геномов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p> <p>Творогова Мария Глебовна, д.б.н., профессор, Москва</p> <p><i>Аннотация: На заседании секции предполагается представить результаты исследований, полученные в ходе молекулярной диагностики для оценки эффективности терапии хронических инфекций, расшифровки клинических случаев респираторных инфекций, выявления мутаций для подтверждения диагноза наследственного рака. В ряду сообщений, посвященных актуальным вопросам биологии и медицины, будут рассмотрены методические вопросы молекулярных исследований. На заседании секции планируется заслушать доклады исследователей разных регионов России, а также коллег из Белоруссии. Представленные доклады будут интересны широкому кругу участников конгресса: специалистам клинико-диагностических лабораторий и лабораторий центров гигиены и эпидемиологии, врачам-клиницистам разных специальностей, научным сотрудникам, студентам и аспирантам – биологам и медикам.</i></p>



10:00–10:15	<p>Молекулярно-генетические подходы в оценке эффективности комплексной терапии в эрадикации возбудителей хронических инфекций филума <i>Pseudomonadota</i> у пациентов с муковисцидозом</p> <p><u>Воронина О.Л., Рыжова Н.Н., Кунда М.С., Ермолова Е.И., Кагазежев Р.У., Амелина Е.Л., Гинцбург А.Л., Москва</u></p> <p>Воронина Ольга Львовна, к.б.н., заведующий лабораторией анализа геномов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, Москва</p>
10:15–10:30	<p>Молекулярно генетическая характеристика вируса гепатита В, выявленного у доноров</p> <p><u>Карпенко Ф.Н., Еремин В.Ф., Минск, Беларусь</u></p> <p>Еремин Владимир Федорович, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией диагностики трансфузионно трансмиссивных инфекций, РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Беларусь</p>
10:30–10:40	<p>Экспрессия микроРНК в фолликулярной жидкости у женщин с бесплодием при экстракорпоральном оплодотворении</p> <p><u>Спирина Л.В., Меркулов Е.Д., Морозовский М.А., Сидоренкова К.А., Петров И.А., Самойлова Ю.Г., Томск</u></p> <p>Спирина Людмила Викторовна, д.м.н., заведующий кафедрой биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики СибГМУ, Томск</p>
10:40–10:50	<p>Молекулярная диагностика воспаления слизистой оболочки ротовой полости при хроническом пародонтите</p> <p><u>Мудров В.П., Фоменков И.С., Мяндиев М.С., Москва</u></p> <p>Мудров Валерий Павлович, д.м.н., ассистент кафедры ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, врач клинической лабораторной диагностики ГБУЗ «ГКБ № 52 ДЗМ», Москва</p>
10:50–11:00	<p>Омиксный подход для расшифровки клинических случаев: определение маркеров наличия возбудителей респираторных инфекций и их ключевых генетических и физиологических характеристик</p> <p>Сперанская Анна Сергеевна, к.б.н., заведующий лабораторией мультиомиксных исследований ФГБУН НИИ СБМ НИИ Роспотребнадзора, Москва</p>
11:00–11:10	<p>Определение герминальных мутаций в генах <i>NBN</i> и <i>CHEK2</i></p> <p><u>Дрибноходова О.П., Бухарина А.Ю., Миронов К.О., Москва</u></p> <p>Дрибноходова Ольга Павловна, к.б.н., с.н.с. лаборатории молекулярных методов изучения генетических полиморфизмов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>

11:10–11:20	<p>Актуализация видовой дифференциации <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> в условиях современных тенденций функционирования лаборатории</p> <p><u>Альварес Фигероа М.В.</u>, Литая И.С., Москва</p> <p>Альварес Фигероа Мария Викторовна, врио заведующего лабораторией молекулярной микробиологии и эпидемиологии микобактериальных инфекций ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>
11:20–11:30	<p>Целесообразность определения ДНК вируса Эпштейна-Барр в плазме крови и слюне при первичном скрининге</p> <p><u>Авакян Н.А.</u>, Гусякова О.А., Балакина К.А., Самара</p> <p>Авакян Наталья Александровна, ассистент кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара</p>
11:30–11:40	<p>Молекулярная диагностика сенсibilизации к белкам хранения</p> <p><u>Желтикова Т.М.</u>, Мокроносова М.А., Москва</p> <p>Желтикова Татьяна Михайловна, д.б.н., заведующий лабораторией аллергодиагностики ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, Москва</p>
11:40–11:45	Вопросы и ответы
11:45–12:00	<i>Перерыв</i>
12:00–14:20 ЗАЛ М	<p>3.М.2. ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ПЕРСОНИФИКАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ</p> <p><i>Модераторы: Писарев В.М., Тутельян А.В.</i></p>
	<p>Писарев Владимир Митрофанович, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией молекулярных механизмов критических состояний, НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского, Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, Москва</p> <p>Тутельян Алексей Викторович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией ИСМП, ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>
12:00-12:20	<p>Опыт применения NGS в диагностике аутовоспалительных заболеваний в Морозовской ДГКБ</p> <p><u>Газиев И.Р.</u>, Курбанова С.Х., Шубина Ю.Ф., Валиева С.И., Москва</p> <p>Газиев Иван Рубенович, врач КЛД, ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», Москва</p>
12:20-12:40	<p>Возможные аспекты применения генетических полиморфизмов для своевременной постановки диагноза</p> <p><u>Коваленко А.В.</u>, Никитина В.В., Саратов</p> <p>Коваленко Алёна Владимировна, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, Саратов</p>

13:40-13:00	<p>Создание диагностической панели генетических полиморфных вариантов для определения предрасположенности к изменениям функционирования тиреоидной системы</p> <p>Золкина И.В., Потапов В.А., Безруков В.М., Малышева И.Н., Москва</p> <p>Потапов Виктор Андреевич, к.м.н., руководитель отдела генетики, ООО «Клиника новых медицинских технологий АрхиМед», Москва</p>
13:00-13:20	<p>Маркеры иммунной системы для прогноза исхода легочных заболеваний</p> <p>Чумаченко А.Г., Фетлам Д.Л., Писарев В.М., Москва</p> <p>Чумаченко Анастасия Геннадьевна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярных механизмов критических состояний НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского, Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, Москва</p>
13:20-13:40	<p>Концентрация кальпротектина в плазме крови и прогноз развития нозокомиальной пневмонии у пациентов отделения реанимации</p> <p>Ильичёв А.В., Калов А.Р., Чумаченко А.Г., Петрова М.В., Гапонов А.М., Писарев В.М., Москва</p> <p>Ильичёв Александр Владимирович, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярных механизмов критических состояний, Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологи Минобрнауки РФ, Москва</p>
13:40-14:00	<p>Прогностическое значение гематологических показателей у пациентов с острым средним отитом, осложненным мастоидитом</p> <p>Гайковая Л.Б., Артюшкин С.А., Афанасьева Н.Л., Шеламова Д.А., Лантратова Ю.С., Замятина К.Н., Санкт-Петербург</p> <p>Гайковая Лариса Борисовна, д.м.н., доцент, заведующий ЦКДЛ, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Санкт-Петербург</p>
14:00-14:20	<p>Вопросы и ответы</p>
14:20–14:50	<p><i>Перерыв</i></p>
<p>14:50–16:50 ЗАЛ М</p>	<p>3.М.3. ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ПЕРСОНИФИКАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ</p> <p><i>Модераторы: Писарев В.М., Тутельян А.В.</i></p>
	<p>Писарев Владимир Митрофанович, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией молекулярных механизмов критических состояний, НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского, Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, Москва</p> <p>Тутельян Алексей Викторович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией ИСМП, ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва</p>

14:50-15:10	<p>Прогностическая значимость ряда рутинных лабораторных показателей у пациентов с митохондриальной дисфункцией</p> <p><u>Мишура Л.Г.</u>, Гайковая Л.Б., Дадали В.А., Родионов Г.Г., Санкт-Петербург</p> <p>Мишура Леонид Григорьевич, заведующий клинико-диагностической лабораторией СПб «ГБУЗ Городская больница №14», Санкт-Петербург</p>
15:10-15:30	<p>Оценка прогностической значимости п-гидроксифенилмолочной кислоты при хирургическом лечении рака поджелудочной железы</p> <p><u>Гецина М.Л.</u>, Цыба Н.А., Черневская Е.А., Белобородова Н.В., Москва</p> <p>Гецина Мария Львовна, к.х.н., старший научный сотрудник, Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, Москва</p>
15:30-15:50	<p>Фактор роста эндотелия сосудов в околоимплантатной жидкости у пациентов после установки имплантатов</p> <p>Захарова Н.Б., Островская Л.Ю., Багирова И.Н., <u>Ситникова Е.Н.</u>, Саратов</p> <p>Ситникова Елена Николаевна, врач-стоматолог, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, Саратов</p>
15:50-16:10	<p>Значение биомаркеров в развитии рецидивов грыж диска поясничного отдела позвоночника</p> <p><u>Чехонацкий В.А.</u>, Захарова Н.Б., Кузнецов А.В., Чехонацкий А.А., Москва, Саратов</p> <p>Чехонацкий Владимир Андреевич, к.м.н., ассистент кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
16:10-16:30	<p>Особенности изменений уровней хорионического гонадотропина и альфа-фетопротеина у беременных с новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2</p> <p><u>Гриневич Т.Н.</u>, Кот М.О., Гродно, Беларусь</p> <p>Гриневич Татьяна Николаевна, к.м.н., доцент, УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно, Беларусь</p>
16:30-16:50	<i>Вопросы и ответы</i>
4 ОКТАБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
S	ЗАЛ S / 1-Й ЭТАЖ, ВЫСТАВКА /
	VII ФОРУМ «КЛИНИЧЕСКАЯ ЦИТОЛОГИЯ»
10:00–11:45 ЗАЛ S	<p>3.S.1. СЛОЖНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ</p> <p><i>Модераторы: Волченко Н.Н., Глухова Ю.К.</i></p>
	<p>Волченко Надежда Николаевна, д.м.н., профессор, заведующий отделом онкоморфологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва</p> <p>Глухова Юлия Константиновна,</p>



	<p>к.м.н., Президент Общероссийской общественной организации «Ассоциация клинических цитологов», врач клинической лабораторной диагностики отделения онкоцитологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: В последние десятилетия цитологические исследования играют все большую роль в морфологической диагностике благодаря высокой диагностической точности, способности быстро предоставлять информацию, использованию малоинвазивных и малозатратных технологий. Цитологическая диагностика заболеваний применяется при оказании всех видов медицинской помощи и на всех этапах: от профилактики до динамического наблюдения за эффективностью лечения.</i></p> <p><i>Востребованность цитологических исследований и квалифицированных врачей-клинических цитологов в онкологии, эндокринологии, гинекологии, эндоскопии и других отраслях медицины очень высока. В рамках секции будут рассмотрены проблемы нормативной базы проведения цитологических исследований и подготовки врачей-клинических цитологов. Доклады будут посвящены сложным аспектам цитологической диагностики заболеваний женской репродуктивной системы (молочной железы и шейки матки), а также щитовидной железы.</i></p>
10:00–10:20	<p>Цитологическая служба Российской Федерации</p> <p>Глухова Юлия Константиновна,</p> <p>к.м.н., Президент Общероссийской общественной организации «Ассоциация клинических цитологов», врач клинической лабораторной диагностики отделения онкоцитологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва</p>
10:20–10:50	<p>Ошибки цитологической диагностики в гинекологии</p> <p>Волченко Надежда Николаевна,</p> <p>д.м.н., профессор, заведующий отделом онкоморфологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва</p>
10:50–11:10	<p>Ошибки цитологической диагностики заболеваний молочной железы</p> <p>Борисова Олеся Владимировна,</p> <p>к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики отделения онкоцитологии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва</p>
11:10–11:30	<p>Ошибки цитологической диагностики заболеваний щитовидной железы</p> <p>Абросимов Александр Юрьевич,</p> <p>д.м.н., профессор, научный руководитель отдела фундаментальной патоморфологии ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, Москва</p>
11:30–11:45	Вопросы и ответы
11:45–12:00	<i>Перерыв</i>
12:00–13:30 ЗАЛ S	<p>3.S.2. САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ИНТЕРЛАБСЕРВИС».</p> <p>ЦИТОЛОГИЯ В ПОСТАНОВЛЕНИИ ПО РЕПРОДУКТИВНОМУ ЗДОРОВЬЮ</p> <p><i>/Не входит в программу для НМО/</i></p> <p><i>Модератор: Зинина А.Н.</i></p>

	<p>Зинина Антонина Николаевна, ведущий специалист по продвижению продукции ООО «ИЛС», Москва</p> <p><i>Аннотация: В рамках секции будут обсуждаться варианты исполнения лабораторных исследований обозначенных в Постановлении от 28.12.2023 № 2353 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» согласно документу «Методические рекомендации по диспансеризации мужчин и женщин репродуктивного возраста с целью оценки репродуктивного здоровья», утвержденные МЗ РФ 29 марта 2024 года.</i></p>
12:00–12:30	<p>Лабораторные исследования, обозначенные в Постановлении о диспансеризации по репродуктивному здоровью</p> <p>Зинина Антонина Николаевна, ведущий специалист по продвижению продукции ООО «ИЛС», Москва</p>
12:30–13:00	<p>Возможности жидкостной цитологии в улучшении качества цитологических исследований</p> <p>Лешкина Гульнара Витальевна, биолог ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, член международной академии цитологии (PMIAC), эксперт РАГИН, Сертифицированный тренер Cintec Plus, Москва</p>
13:00–13:20	<p>Трудности в цитологии, которых можно избежать</p> <p>Сепп Андрей Валентинович, к.м.н., заведующий патологоанатомическим отделением «Лаборатория Гемотест», член РООП, Москва</p>
13:20–13:30	Вопросы и ответы
13:30–13:45	<i>Перерыв</i>
13:45–15:15 ЗАЛ S	<p>3.S.3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ <i>Модераторы: Славнова Е.Н., Сметанина С.В.</i></p>
	<p>Славнова Елена Николаевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник отдела онкоморфологии МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доцент кафедры КЛД с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Сметанина Светлана Валерьевна, к.м.н., врач-цитолог, заведующий цитологической лабораторией ГАУЗ НО НИИКО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер», Нижний Новгород</p> <p><i>Аннотация: Секция посвящена актуальным вопросам клинической цитологии, а именно цитологической диагностике экссудатов, мезенхимальных опухолей молочных желез, солитарных фиброзных опухолей различных локализаций, а также новым методам цитологической диагностики – эволюции ROSE - исследования, цитологическому анализу in real time при скрининге рака шейки матки.</i></p>
13:45–14:05	<p>«ROSE» этапы эволюции <i>Носкова К.К., Путова М.В., Колесова Е.Н., Коваленко Д.Д., Парфенчикова Е.В.</i></p> <p>Носкова Карина Кадиевна, к.м.н., заведующий клинико-диагностической лабораторией ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, Москва</p>

14:05–14:25	<p>Что необходимо знать цитологу при исследовании экссудатов из серозных полостей</p> <p>Сметанина Светлана Валерьевна, к.м.н., врач-цитолог, заведующий цитологической лабораторией ГАУЗ НО НИИКО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер», Нижний Новгород</p>
14:25–14:40	<p>Цитологическая диагностика in real time в скрининге рака шейки матки</p> <p>Баяндина Наталья Николаевна, врач клинической лабораторной диагностики ФГБУ «ОБП» Управления делами Президента РФ, Москва</p>
14:40–14:55	<p>Диагностическая ценность цитологической и иммуноцитохимической диагностики солитарных фиброзных опухолей различных локализаций</p> <p><u>Павлюк К.С.,</u> <u>Леонов М.Г.,</u> <u>Славнова Е.Н.,</u> <u>Терман Е.А.</u> <u>Булыгин Д.К.,</u> <u>Сирота А.А.</u> <u>Госпирович О.В.,</u> <u>Артемова Е.А.</u></p> <p>Павлюк Карлыгаш Сагумбаевна, биолог КДЛ, Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского МЗ Краснодарского края, Краснодар</p>
14:55–15:10	<p>Цитологическая диагностика мезенхимальных опухолей молочной железы</p> <p>Славнова Елена Николаевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник отдела онкоморфологии МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доцент кафедры КЛД с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
15:10–15:15	Вопросы и ответы
15:15–15:30	<i>Перерыв</i>
15:30–17:15 ЗАЛ 5	<p>3.3.4. КРУГЛЫЙ СТОЛ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЦИТОЛОГИИ</p> <p><i>Модераторы: Славнова Е.Н., Шабалова И.П., Баяндина Н.Н.</i></p>
	<p>Славнова Елена Николаевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник отдела онкоморфологии МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, доцент кафедры КЛД с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Шабалова Ирина Петровна, д.м.н., профессор, профессор кафедры Клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Баяндина Наталья Николаевна, врач клинической лабораторной диагностики ФГБУ «ОБП» Управления делами Президента РФ, Москва</p> <p><i>Аннотация: На секции будут представлены презентации и разбор 5 клинических случаев различных локализаций с интерактивным голосованием и обсуждением результатов. Планируется участие цитологов разных регионов России.</i></p>



15:30–15:35	Открытие секции. Вступительное слово
15:35–15:55	<p>Клинический случай №1</p> <p>Киреев Андрей Андреевич,</p> <p>к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики цитологической лаборатории Центра патологоанатомической диагностики и молекулярной генетики ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ», отделения онкопатологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, сопредседатель комитета по клинической цитологии ФЛМ, член редколлегии журнала «Лабораторная и клиническая медицина. Фармация», член локального этического Комитета ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, Москва</p>
15:55–16:15	<p>Клинический случай №2</p> <p>Тараканова Ольга Вячеславовна,</p> <p>заведующий цитологической лаборатории Центра патологоанатомической диагностики и молекулярной генетики ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ», ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, врач клинической лабораторной диагностики, Москва</p>
16:15–16:35	<p>Клинический случай №3</p> <p>Цыганова Наталия Александровна,</p> <p>биолог, ОБУЗ «Курский онкологический научно-клинический центр им. Г.Е. Островерхова», Курск</p>
16:35–16:50	<p>Клинический случай №4</p> <p>Саксонова Любовь Николаевна,</p> <p>биолог, ГБУЗ «Клиническая больница №6 им. Г.А. Захарьина», Пенза</p>
16:50–17:05	<p>Клинический случай №5</p> <p>Сметанина Светлана Валерьевна,</p> <p>к.м.н., врач-цитолог, заведующий цитологической лабораторией ГАУЗ НО НИИКО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер», Нижний Новгород</p>
17:05–17:15	Вопросы и ответы
4 ОКТЯБРЯ	ДЕНЬ ТРЕТИЙ
ЛАБ	ЗАЛ ЛАБШКОЛА / 1-Й ЭТАЖ, ВЫСТАВКА /
10:00–11:30 ЗАЛ Л	<p>3.Л.1. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХИМИКО-МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ</p> <p><i>Модераторы: Базарный В.В., Черныш Н.Ю., Соснин Д.Ю.</i></p>

	<p>Базарный Владимир Викторович, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник ЦНИЛ ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, научный руководитель КДЛ Свердловской ОКБ №1, Екатеринбург</p> <p>Черныш Наталия Юрьевна, к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Северо-Западного Федерального округа, Санкт-Петербург</p> <p>Соснин Дмитрий Юрьевич, д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской терапии №2 профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, Пермь</p> <p><i>Аннотация секции: На заседании секции «Химико-микроскопические исследования» Юбилейного РКЛМ-2024 будут обсуждены традиционные общеклинические методы с учетом опыта реальной работы КДЛ и расширившихся технологических возможностей.</i></p>
10:00–10:05	<p>Вступительное слово</p> <p>Базарный Владимир Викторович, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник ЦНИЛ ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, научный руководитель КДЛ Свердловской ОКБ №1, Екатеринбург</p>
10:05–10:20	<p>Традиционные подходы, проблемы и перспективы развития химико - микроскопических исследований</p> <p>Соснин Дмитрий Юрьевич, д.м.н., доцент, профессор кафедры факультетской терапии №2 профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, Пермь</p> <p><i>Аннотация: В докладе освещаются традиционный алгоритм химико-микроскопических исследований биологических жидкостей. Разбираются основные технологии, широко внедряемые в клиническую лабораторную диагностику при исследовании состава биологических жидкостей (сухая химия и отражательная фотометрия; проточная цитометрия, использование искусственного интеллекта; лабораторно информационные системы). Обсуждаются проблемы изменения процедуры пробоподготовки образцов при автоматизации химико-микроскопических исследований, а также изменение спектра исследуемых показателей.</i></p>
10:20–10:35	<p>Сравнение автоматического анализатора осадка мочи с ручным микроскопическим исследованием в количественном определении элементов осадка мочи</p> <p><u>Андриуца О.И.,</u> Мухараева А.Д., Минушкина Л.О., Москва</p> <p>Андриуца Ольга Ивановна, врач клинической лабораторной диагностики, ФГБУ «Поликлиника №2» Управления делами Президента РФ, Москва</p>
10:35–10:50	<p>Клиническая ценность физико-химического анализа ротовой жидкости. Базарный В.В., <u>Полушина Л.Г.</u>, Максимова А.Ю., Копенкин М.А.</p> <p>Полушина Лариса Георгиевна, к.м.н., старший научный сотрудник ЦНИЛ Уральского государственного медицинского университета Минздрава России, Екатеринбург</p>

10:50–11:05	<p>Внедрение искусственного интеллекта в традиционные «ручные» методы лабораторной практики</p> <p><u>Черныш Н.Ю., Тишко А.Н., Санкт-Петербург</u></p> <p>Черныш Наталия Юрьевна, к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Северо-Западного Федерального округа, Санкт-Петербург</p>
11:05–11:20	<p>О подходах к освоению технологии исследования при подготовке специалистов лабораторной службы</p> <p>Ледянкина Ольга Васильевна, к.фарм.н., Почетный работник сферы образования РФ, заместитель директора Свердловского областного медицинского колледжа, доцент кафедры медицинской микробиологии и клинической лабораторной диагностики Уральского государственного медицинского университета, Екатеринбург</p>
11:20–11:30	<p>Заключительное слово</p> <p>Черныш Наталья Юрьевна, к.м.н., доцент кафедры лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Северо-Западного Федерального округа, Санкт-Петербург</p> <p>Соснин Дмитрий Юрьевич, д.м.н., профессор, профессор кафедры факультетской терапии №2 профессиональной патологии и клинической лабораторной диагностики, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, Пермь</p>
11:30–11:45	Перерыв
11:45–12:45 ЗАЛ Л	<p>3.Л.2. СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ЛАБОРАТОРНОЙ ГЕМАТОЛОГИИ. ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА ФЛМ ПО ГЕМАТОЛОГИИ</p> <p><i>Модераторы: Луговская С.А., Двирнык В.Н.</i></p>
	<p>Луговская Светлана Алексеевна, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Двирнык Валентина Николаевна, к.м.н., заведующий централизованной клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, Москва</p> <p><i>Аннотация: заседание комитета по гематологии на Юбилейном РКЛМ-2024 пройдет в формате обсуждения стандартизации заключений миелограмм и номенклатуры морфологии клеток крови при описании их изменений в клиническом анализе крови.</i></p>



11:45–11:50	<p>Вступительное слово</p> <p>Луговская Светлана Алексеевна, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
11:50–12:10	<p>Стандартизация заключений цитологического исследования аспирата костного мозга</p> <p>Двирнык Валентина Николаевна, к.м.н., заведующий централизованной клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, Москва</p>
12:10–12:30	<p>Проект рекомендаций по стандартизации номенклатуры морфологии клеток крови</p> <p>Соколова Наталья Александровна, к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики ФДПО ИНОПР, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, врач КЛД ГБУЗ «Московский научно-практический центр лабораторных исследований ДЗМ», Москва</p>
12:30–12:45	Дискуссия
12:45–13:00	<i>Перерыв</i>
13:00–13:45 ЗАЛ Л	<p>3.Л.3. ВСТРЕЧА ОРГКОМИТЕТА РДС С КОМПАНИЯМИ <i>/Не входит в программу для НМО/</i> <i>Модераторы: Годков М.А., Гольдберг А.С., Ветшева Н.Н., Ледихова Н.В.</i></p>
	<p>Годков Михаил Андреевич, председатель программного комитета РДС, д.м.н., вице-президент Федерации лабораторной медицины (ФЛМ), заведующий лабораторным отделом ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», заведующий кафедрой КЛД с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Гольдберг Аркадий Станиславович, к.м.н., председатель организационного комитета РДС, проректор по экономике и развитию ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Ветшева Наталья Николаевна, сопредседатель президиума РДС, д.м.н., президент Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (РАСУДМ), профессор кафедры Ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p>Ледихова Наталья Владимировна, исполнительный директор Российского общества рентгенологов и радиологов (РОРР), генеральный директор ООО «Телерадц», Москва</p>
13:45–14:00	<i>Перерыв</i>
14:00–15:45 ЗАЛ Л	<p>3.Л.4. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ <i>Модератор: Шибанов А.Н.</i></p>

	<p>Шибанов Александр Николаевич, к.ф.-м.н., председатель правления Медико-технического кластера Московской области, член наблюдательного совета ФЛМ, Москва</p> <p><i>Аннотация: 21 век – эпоха технологического прогресса. Новые технологии с колоссальной скоростью входят в нашу жизнь и кардинально ее меняют. А что же с лабораторной медициной? Что ее ждет уже в ближайшем будущем? Какие технологии вскоре войдут в рутинную практику КДЛ? Какие новые диагностические возможности сможет предложить лаборатория клиницистам? – Ответы на эти вопросы вы получите на нашей секции из уст ведущих российских ученых, которые щедро поделятся с вами своими уникальными научными разработками.</i></p>
14:00–14:15	<p>Новые флуорофоры для глубокого фенотипирования бактериальных клеток и анализа гликированных белков</p> <p>Курочкин Илья Николаевич, д.х.н., профессор, директор Института биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской Академии Наук, Москва</p>
14:15–14:30	<p>Технология гидрогелевых биочипов для мультиплексного анализа ДНК- и белковых маркеров социально-значимых заболеваний</p> <p><u>Грядунов Д.А., Иконникова А.Ю., Савватеева Е.Н., Филиппова М.А., Антонова О.В., Емельянова М.А., Федосеева Е.Д., Уштанит А.И., Кандинов И.Д., Кравцов Д.В., Шаскольский Б.Л., Зименков Д.В., Чудинов А.В., Заседателев А.С., Москва</u></p> <p>Грядунов Дмитрий Александрович, д.б.н., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией технологий молекулярной диагностики ФГБУН «Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук» (ИМБ РАН), Москва</p>
14:30–14:45	<p>Автоматические анализаторы основных показателей спермы</p> <p><u>Попов Е.Г., Лимонов Е.В., Гаврилов И.Ю., Попов Е.Е., Москва</u></p> <p>Попов Евгений Георгиевич, к.б.н., руководитель отдела биоинженерных технологий и поддержки научных исследований, Институт экспериментальной кардиологии им. ак. В.Н. Смирнова ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, Москва</p>
14:45–15:00	<p>Опыт внедрения иммуноферментного и люминесцентно-микроскопического методов исследования внеклеточных ловушек нейтрофилов при туберкулезной инфекции у детей</p> <p><u>Новиков Д.Г., Индутный А.В., Золотов А.Н., Мордык А.В., Омск</u></p> <p>Новиков Дмитрий Георгиевич, к.м.н., заведующий ЦНИЛ, ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Омск</p>
15:00–15:15	<p>Подготовка и исследование тромбоцитов методом MALDI-ToF масс-спектрометрии</p> <p><u>Антипов В.А., Гусякова О.А., Халиулин А.В., Самара</u></p> <p>Антипов Владимир Александрович, биолог, Научно-образовательный профессиональный центр генетических и лабораторных технологий (НОПЦ ГЛТ) ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара</p>

02-04
ОКТАБРЯ
2024



РОССИЙСКИЙ
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ
САММИТ



10
ЮБИЛЕЙНЫЙ

РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС
ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

15:15–15:30	<p>Молекулярная диагностика аллергии с использованием российского микрочипа: перспективы и возможности</p> <p><u>Дубовец А.А.</u>, Караулов А.В., Тулаева И.И., Рябова К.А., Козлов Е.М., Москва</p> <p>Дубовец Александра Андреевна, стажер-исследователь кафедры клинической иммунологии и аллергологии, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва</p>
15:30–15:45	<p>Метод когерентной флуктуационной нефелометрии в клинической микробиологии</p> <p>Волков Алексей Юрьевич, к.ф.-м.н., генеральный директор ООО «Медтехнопарк», Москва</p>