



23-24 СЕНТЯБРЯ

## II ФОРУМ ПО ПРЕАНАЛИТИКЕ

2020 г. | ОНЛАЙН ФОРМАТ

### ПРОГРАММА II ФОРУМА ПО ПРЕАНАЛИТИКЕ

с международным участием

### УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОГО ЭТАПА – УВЕРЕННОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ

1 день	23 сентября
08:30–09:00	Начало работы Форума. Регистрация участников, подключение к трансляции, посещение виртуальной выставки.
08:30–17:30	Работа интерактивной выставочной экспозиции
ЗАЛ МУДРОВ	
09:00–09.05 ЗАЛ МУДРОВ	<b>ОТКРЫТИЕ ФОРУМА. ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА</b> <b>Годков Михаил Андреевич</b> , д.м.н., Президент Федерации лабораторной медицины, руководитель отдела лабораторной диагностики НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского, г. Москва <b>Мошкин Алексей Владимирович</b> , к.м.н., главный редактор журнала «Лабораторная служба», член Президиума Ассоциации «ФЛМ», г. Москва
09:05–10:50 ЗАЛ МУДРОВ	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> <b>СТАНДАРТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ: ЧТО ПОСЕЕШЬ, ТО И ПОЖНЕШЬ</b> Модераторы: Годков М.А., Мошкин А. В.
09:05–09:35	<b>Клинические аспекты преаналитического этапа лабораторной диагностики</b> <b>Залесский М.Г., Эмануэль В.Л.</b> , г. Санкт-Петербург <u>Докладчик:</u> <b>Эмануэль Владимир Леонидович</b> , д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины, директор Научно-методического Центра молекулярной медицины МЗ РФ на базе ФГБОУ ВО ПСПб ГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, академик Метрологической академии, г. Санкт-Петербург <b>Аннотация:</b> Трансляционный характер <i>in vitro</i> технологий формируют молекулярный портрет <i>in vivo</i> патофизиологических процессов. В отличие от аналитического этапа, оперирующего с модифицированными биологическими материалами, на преаналитическом этапе имеется возможность оценить их нативные характеристики. Знание дифференциально-диагностической информативности лабораторных симптомов и синдромов обеспечивает построение эффективного алгоритма решения клинических задач лабораторными технологиями.
09:35–10:05	<b>Подготовка пациента и стандартизация взятия венозной крови</b> <b>Габриэль Лима-Оливейра</b> , Секция клинической биохимии, университет Вероны, латиноамериканская рабочая группа по преаналитике (WG-PRE – LATAM) конфедерации Латинской Америки по клинической биохимии, г. Верона, Италия <i>Gabriel Lima-Oliveira: Section of Clinical Biochemistry, University of Verona, Verona, Italy; and Latin American Working Group</i>
10.05–10.35	<b>Первые практические рекомендации по взятию крови в РФ</b> <b>Зыбина Наталья Николаевна</b> , д.б.н., профессор, главный специалист по клинической лабораторной диагностике МЧС России, заведующая отделом лабораторной диагностики ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, г. Санкт-Петербург <b>Аннотация:</b> в РФ назрела настоятельная необходимость принятия практических рекомендаций по взятию крови из вены для лабораторных исследований. События, связанные с COVID 2019, показали важность правильного взятия биоматериала, в том числе и при проведении процедуры флейботомии – одной из самых распространенных инвазивных диагностических процедур. В многочисленных видеороликах на телевидении, интернет- пространстве транслировались

	разные варианты проведения взятия крови из вены, где допускались некоторые технические нарушения. Эксперты Ассоциации «ФЛМ», комитет по преаналитике предлагают к обсуждению и принятию рекомендации по проведению стандартной процедуры флеботомии, единой на территории всей Российской Федерации.
10.35–10.50	<p><b>Применение компьютерной программы для верификации вакуумсодержащих контейнеров</b></p> <p><b>Хоровская Л.А., Шмидт И.О., Ковалевская С.Н., г. Санкт-Петербург</b></p> <p><b>Докладчик: Шмидт Инна Олеговна, заведующая Клинико-диагностической лабораторией, врач клинической лабораторной диагностики высшей категории, СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки, г. Санкт-Петербург</b></p>
<b>10:50–11:30 ЗАЛ МУДРОВ</b>	<p><b>САТЕЛЛИТНАЯ СЕКЦИЯ №1 КОМПАНИИ «ОМБ»</b> <i>/ Секция не входит в программу для НМО/</i></p> <p><b>СЕМИЦВЕТИК ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ: ВАЛИДАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА</b></p> <p><b>Модератор: Егорова М.О.</b></p>
10:50–11:30	<p><b>Пять клинических примеров</b></p> <p><b>Егорова Марина Олеговна, д.м.н., доцент, профессор кафедры ФМБА РФ, г. Москва</b></p> <p><b>Вершинина Марина Германовна, к.м.н., доцент, руководитель лабораторного отдела ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, руководитель курса клиническая лабораторная диагностика кафедры семейной медицины с курсом клинической лабораторной диагностики, психиатрии и психотерапии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ, г. Москва</b></p> <p><b>Кулабухов Владимир Витальевич, к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского, президент Российского Сепсис Форума, г. Москва</b></p> <p><b>Мильых Ксения Александровна, ведущий бренд-менеджер по преаналитике ООО «ОМБ», г. Москва</b></p> <p><b>Аннотация:</b> Клиническая лабораторная диагностика начинается с вопроса врача пациенту о самочувствии и проблемах, заставивших его обратиться к врачу. Далее следует направление в процедурный кабинет. Диагностика предполагаемого заболевания включает, в том числе, и исследование биологических жидкостей, и биологического материала. Примеры из практики лабораторий помогут акцентировать внимание на важных особенностях взятия биоматериала и его транспортировки в лабораторию. Совместно с экспертами, модераторами будет рассмотрен каждый из пяти клинических случаев и варианты ответов аудитории на ситуационные задачи.</p>
11:30–11:50	Перерыв
<b>ЗАЛ ГУДЕР</b>	
<b>11:50–12:30 ЗАЛ ГУДЕР</b>	<p><b>САТЕЛЛИТНАЯ СЕКЦИЯ №2 КОМПАНИИ «ОМБ»</b> <i>/ Секция не входит в программу для НМО/</i></p> <p><b>СЕМИЦВЕТИК ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ: ВАЛИДАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА</b></p> <p><b>Модератор: Егорова М.О.</b></p>
11:50–12:30	<p><b>Пять клинических примеров</b></p> <p><b>Егорова Марина Олеговна, д.м.н., доцент, профессор кафедры ФМБА РФ, г. Москва</b></p> <p><b>Вершинина Марина Германовна, к.м.н., доцент, руководитель лабораторного отдела ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, руководитель курса клиническая лабораторная диагностика кафедры семейной медицины с курсом клинической лабораторной диагностики, психиатрии и психотерапии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ, г. Москва</b></p> <p><b>Кулабухов Владимир Витальевич, к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского, президент Российской Сепсис Форума, г. Москва</b></p> <p><b>Мильых Ксения Александровна, ведущий бренд-менеджер по преаналитике ООО «ОМБ», г. Москва</b></p>

	Аннотация: ситуационные задачи клинической лабораторной диагностики и варианты ответов аудитории будут обсуждать эксперты клинической лабораторной диагностики и врачи специалисты.
12:30–13:10 ЗАЛ ГУДЕР	<p><b>САТЕЛЛИТНАЯ СЕКЦИЯ КОМПАНИИ «WERFEN»</b>  <i>/Секция не входит в программу для НМО/</i></p> <p><b>ЧТО СТОИТ ЗА ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОЙ ОШИБКОЙ В КОАГУЛОЛОГИИ?</b></p> <p><b>Самойленко Вера Владимировна</b>, врач клинической лабораторной диагностики в ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы», преподаватель кафедры клинической лабораторной диагностики в ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского</p> <p>Аннотация: Исследование состояния системы гемостаза относится к одному из тех направлений лабораторной диагностики, для которых важность соблюдения правил преаналитического этапа сложно переоценить. Недостаточный уровень наполнения пробирки, появление гемолиза при травматичном взятии крови или неправильном хранении образца, использование некачественных систем забора, - при нестрогом преаналитическом контроле данные ошибки приводят к получению ложных результатов коагулограммы, постановке неверного диагноза и проведению некорректной терапии.</p> <p>В своем докладе Вера Владимировна Самойленко на примерах подробно расскажет, что стоит за преаналитическими ошибками и как должен быть организован контроль преаналитического этапа в лаборатории гемостаза.</p>
13:10–13:30 ЗАЛ ГУДЕР	<p><b>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ «САРТОРИУС»</b>  <i>/Доклад не входит в программу для НМО/</i></p> <p><b>Параметры оценки качества наконечников в лабораторной практике</b></p> <p><b>Хартукова Арина Алексеевна</b>, к.т.н., специалист по системам водоподготовки и дозирующей техники, ООО «Сарториус Рус», г. Санкт-Петербург</p> <p>Аннотация: многие лаборатории очень аккуратно и внимательно подходят к выбору дозаторов. наконечники, как правило, не оцениваются относительно их влияния на характеристики дозирования, что не совсем правильно. Именно качество наконечника может повлиять и на технические характеристики дозатора, и на дозируемую пробу. с повышением критичности применения, повышаются и риски, связанные с использованием некачественных наконечников. В докладе будут показаны основные риски в работе лабораторий, связанные с использованием наконечников несоответствующего качества, даны правила выбора наконечников для конкретного применения.</p>
13:30–13:50 ЗАЛ ГУДЕР	<p><b>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ООО «УАЙТ ПРОДАКТ»</b>  <i>/Доклад не входит в программу для НМО/</i></p> <p><b>Эффективность иммунохроматографических методов в исследовании коронавирусной инфекции</b></p> <p><b>Фадин Дмитрий Вадимович</b>, директор по стратегическому развитию и инновациям ИНВИТРО, г. Москва</p> <p>Аннотация: в докладе будут представлены результаты исследования по выявлению антигена SARS-CoV-2 с применением иммунохроматографических методов. Клинически доказанная эффективность иммунохроматографического метода диагностики коронавирусной инфекции, высокая степень точности результатов, специфичности метода позволяет использовать его для первоначального скрининга в коллективе, своевременно изолировать людей, в верхних дыхательных путях которых имеется вирус SARS-CoV-2, что позволит снизить риск заражения здоровых членов коллектива и значительно улучшить эпидемиологическую ситуацию.</p>

11:50–13:20 ЗАЛ МУДРОВ	<p><b>КТО ВЛАДЕЕТ СЕКРЕТОМ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОБ – ВЛАДЕЕТ РЕЗУЛЬТАТОМ АНАЛИЗА</b></p> <p>Модератор: Ковалевская С.Н.</p>
11:50–12:10	<p><b>Преаналитическая практика: результаты европейского тестирования</b></p> <p><b>Ковалевская Светлана Николаевна</b>, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины ФГБОУ ВО ПСПб ГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, председатель комитета по преаналитике Ассоциации «ФЛМ», г. Санкт-Петербург</p>

	<p><b>Аннотация:</b> преаналитический этап лабораторной диагностики имеет более низкую степень стандартизации, чем аналитический, что делает его более уязвимым к ошибкам. С целью разработки стандартных процедур этого этапа рабочая группа по преаналитике WG-PRE EFLM провела тестирование лабораторий европейских стран для сбора информации о мониторинге качества преаналитики, в том числе и индексов гемолиза, липемии, иктеричности. Результаты оказались очень интересными, появились новые идеи, которые используются для работы по улучшению качества преаналитического этапа в европейских странах.</p>
12:10–12:30	<p><b>Думай иначе: оригинальный опыт регионов РФ по организации преаналитического этапа лабораторной диагностики</b></p> <p><b>Конюхова Кариэ Александровна</b>, главный врач ГБУЗ «Центр специализированных видов медицинской помощи им. В.П. Аваева», заслуженный врач Российской Федерации, г. Тверь</p>
12:30–12:50	<p><b>Опыт применения международной системы индикаторов качества преаналитического этапа лабораторных исследований</b></p> <p><b>Тишкова Анна Николаевна</b>, к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, г. Санкт-Петербург</p> <p><b>Аннотация:</b> Все лаборатории очень внимательно относятся к проведению и оценке контроля качества своих исследований. Это влияет как на результаты диагностики заболеваний, так и на результаты оценки эффективности проводимого лечения. В европейских странах развита система оценки качества на преаналитическом этапе, что было отражено в докладе Zorica Sumarac на V Конгрессе лабораторной медицины, прошедшем в 2019 году в Москве. В докладе будут отражены первые шаги в области контроля качества на преаналитическом этапе, опыт общения с зарубежными коллегами и планы на дальнейшее развитие в данном направлении.</p>
12:50–13:00	Вопросы и ответы
13:00–13:20 ЗАЛ МУДРОВ	<p><b>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ SARSTEDT A.G.</b> <i>/Доклад не входит в программу для НМО/</i></p> <p><b>Аудит преаналитических процессов лабораторной диагностики - практический опыт применения в России</b></p> <p><b>Насонов Алексей Николаевич</b>, врач КДЛ, ведущий специалист по продукции Diagnostics ООО «Сарштедт», г. Москва</p> <p><b>Аннотация:</b> В докладе будут рассмотрены примеры внутренних аудитов в лабораторной практике ЛПУ и дана оценка эффективности аудита для выявления и устранения ошибок преаналитики.</p>
13:20–13:40	Перерыв
13:40–14:20 ЗАЛ МУДРОВ	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b></p> <p><b>ГАРМОНИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ</b></p> <p>с участием экспертов Роспотребнадзора, ФЛМ и производителей</p> <p><b>Модераторы:</b> Тарабенко О.А., Гейне Д.В., Гольдберг С.А.</p>
13:40–14:05	<p><b>Актуализация стандартов РФ, связанных с преаналитическим этапом лабораторной диагностики</b></p> <p><b>Тарасенко Ольга Анатольевна</b>, д.м.н., профессор, заместитель генерального директора ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора, сопредседатель Комитета по стандартизации и обеспечению качества клинических лабораторных исследований Ассоциации «ФЛМ», руководитель рабочей группы «Качество и безопасность деятельности медицинских лабораторий» профильной комиссии Минздрава РФ по КЛД, член Президиума «ФЛМ», г. Москва</p> <p><b>Аннотация:</b> ТК 380 Россстандарта и комитет по стандартизации Ассоциации «ФЛМ» уделяет значительное внимание процедурам преаналитического этапа. Только за 2020 год были подготовлены 6 идентичных стандартов ИСО и один национальный стандарт по преаналитике, такие, как:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ Р Идентичен (IDT) ISO/TS 20658:2017Лаборатории медицинские. Требования к взятию, транспортировке, получению и обработке проб.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ Р Идентичен (IDT) ISO 6710:2017 Контейнеры для взятия проб венозной крови одноразовые. Технические требования и методы испытаний.</li> <li>- серия ГОСТ Р Идентичный Молекулярные диагностические исследования <i>in vitro</i>. Требования к процедурам преаналитического этапа исследования замороженных тканей.</li> <li>- серия ГОСТ Р Требования к процедурам преаналитического этапа исследования тканей с фиксированной формалином и с парафином (FFPE).</li> <li>- Новое: Процедуры взятия проб капиллярной и венозной крови.</li> </ul> <p>На 2021 год планируется гармонизация стандартов серии ISO 20186-(1-3):2019 Исследования в области молекулярной диагностики <i>in vitro</i>. Требования к предварительной подготовке венозной цельной крови.</p>
14:05–14:20	<b>Дискуссия</b> <b>Участники дискуссии:</b> Тарасенко О.А., Гейне Д.В., Гольдберг С.А., Шмидт И.О., Егорова М.О., Коткин К.Л., Ставцев М.Г.
14:20–15:00 ЗАЛ МУДРОВ	<p style="text-align: center;"><b>САТЕЛЛИТНАЯ СЕКЦИЯ КОМПАНИИ ВД</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПУТЕМ ОПТИМИЗАЦИИ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИХ ПРАКТИК</b></p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f2ff; padding: 5px;">/Секция не входит в программу для НМО/</p>
14:20–14:40	<p><b>Обзор преаналитических переменных в прикроватной диагностике (РОСТ)</b></p> <p><b>Апарна Ахуджа</b>, д.м.н., вице-президент компании по медицинским вопросам, Франклин Лейкс, США</p> <p><b>Аннотация:</b> Проведение исследований на месте оказания медицинской помощи, РОС-тестирование, получает широкое распространение в современной медицинской практике. Данный доклад содержит информацию о том, какие переменные преаналитического этапа необходимо учитывать, чтобы обеспечить необходимое качество исследований прикроватной диагностики.</p>
14:40–15:00	<p><b>Аудит лаборатории как инструмент повышения качества</b></p> <p><b>Аарон Хан</b>, д.м.н., член коллегии американских патологов (CAP), глава отделения патологии медицинского центра American Hospital, Дубай, ОАЭ</p> <p><b>Аннотация:</b> лабораторная диагностика является сложным и многоступенчатым процессом. Для оптимизации и контроля качества лабораторной диагностики имеется большое разнообразие доступных инструментов и сервисов. Выступление показывает преимущества, которые получает лаборатория, применяя в своей практике подобные сервисы и аудиты.</p>
15:00–15:10	Перерыв
15:10–17:00 ЗАЛ МУДРОВ	<p style="text-align: center;"><b>КОВИД 2019, ПРЕАНАЛИТИКА: ОБМЕН ОПЫТОМ</b></p> <p>Модераторы: Гильманов А.Ж., Поликарпова С.В.</p>
15:10–15:40	<p><b>COVID-19 и проблемы преаналитики</b></p> <p><b>Хоао Тиаго Гимараэс, MD, PhD</b>, директор отделения клинической патологии больничного центра Сан-Жуан, доцент медицинского факультета Университета Porto EPIUnit, Институт общественного здравоохранения Университета Порту, Президент Совета по клинической патологии Португальской медицинской ассоциации, Португалия</p> <p><b>Joao Tiago Guimaraes:</b> Department of Clinical Pathology, São João Hospital Center, Department of Biomedicine, Faculty of Medicine, Porto, Portugal; and EPI Unit, Institute of Public Health, University of Porto, Porto, Portugal</p>
15:40–16:20 ЗАЛ МУДРОВ	<p style="text-align: center;"><b>САТЕЛЛИТНАЯ СЕКЦИЯ КОМПАНИИ ГЕМ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ИТОГИ COVID-19: РАЗВИТИЕ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИХ И СКРИНИНГОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b></p> <p style="text-align: center; background-color: #e0f2ff; padding: 5px;">/Секция не входит в программу для НМО/</p>
15:40–16:00	<p><b>Критерии выбора методик и средств для отбора и транспортировки SARS-CoV-2</b></p> <p><b>Поликарпова Светлана Вениаминовна</b>, к.м.н., член Президиума Федерации лабораторной медицины, сопредседатель Комитета по работе с клиницистами Ассоциации «ФЛМ», заведующий бактериологической лабораторией, врач-бактериолог ГБУЗ ГКБ №15 им. О.М. Филатова ДЗ, г. Москва</p>

	<p><b>Аннотация:</b> В докладе будут представлены избранные рекомендации по корректной организации преаналитического этапа в ходе сбора образцов для исследования на SARS-CoV-2, что позволяет гарантировать стабильность вируса, дает возможность существенно повысить достоверность результата, учитывая ограничения различных методов идентификации, а также итоги исследований на совместимость различных типов транспортных систем с различными тест-системами для идентификации коронавирусной инфекции.</p>
16:00–16:20	<p><b>Региональные аспекты тестирования на коронавирус: роль преаналитики в организации исследований</b></p> <p><b>Ишмамедова Гульмира Ришадовна</b>, главный внештатный специалист МЗ Чеченской Республики по клинической лабораторной диагностике, клинической микробиологии и антибиотикорезистентности, директор ООО «Центр Современной Медицины», г. Грозный</p> <p><b>Аннотация:</b> В сообщении будет представлен опыт работы конкретного региона по организации исследования на SARS-CoV-2, проиллюстрированы вопросы маршрутизации материала, изложены пути решения возможных проблем, связанных с экстренно возросшим количеством тестируемых. Особое внимание уделяется современным решениям для сбора и транспортировки материала, позволяющим обеспечить надежный результат исследования и максимальную эффективность работы персонала в пунктах взятия биоматериала и лабораторий, особенно в условиях максимальной поточности.</p>
16:20-17:00 ЗАЛ МУДРОВ	<p style="text-align: center;"><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА КАЧЕСТВО ПРЕАНАЛИТИКИ</b></p> <p>Модераторы: Годков М.А., Поликарпова С.В. При участии: Хоао Тиаго Гимараэс, Мату А.З.</p>
16:20–16:40	<p><b>Докладчик:</b> Годков Михаил Андреевич, д.м.н., Президент Федерации лабораторной медицины, руководитель отдела лабораторной диагностики НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского, г. Москва</p>
16:40–17:00	<p><b>Дискуссия</b></p>
17:00–17:15 ЗАЛ МУДРОВ	<p style="text-align: center;"><b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПЕРВОГО ДНЯ ФОРУМА</b></p> <p>Годков Михаил Андреевич, д.м.н., Президент Федерации лабораторной медицины, руководитель отдела лабораторной диагностики НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского, г. Москва</p>

ДЕНЬ 2	24 СЕНТЯБРЯ
08:30–09:15	Начало работы Форума. Регистрация участников, подключение к трансляции.
08:30–17:30	Работа интерактивной выставочной экспозиции
09:15–09:30	<b>ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА</b> <p><b>Годков Михаил Андреевич</b>, д.м.н., Президент Федерации лабораторной медицины, руководитель отдела лабораторной диагностики НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского, г. Москва</p> <p><b>Двойников Сергей Иванович</b>, д.м.н., профессор, директор института сестринского образования ФГБОУ ВО СамГМУ, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения РФ по управлению сестринской деятельностью, г. Самара</p>
09:30–11:00 ЗАЛ МУДРОВ	<b>СОЮЗ МЕДИЦИНСКИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> <b>ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ</b> <b>СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ</b> <p><b>Модератор:</b> Левина Ирина Анатольевна, Президент Ассоциации «Союз медицинских профессиональных организаций», Главный внештатный специалист по управлению сестринской деятельностью Министерства здравоохранения РФ в УФО и Министерства здравоохранения Свердловской области, директор ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», г. Екатеринбург</p>
09:30–09:45	<b>Особенности взятия венозной крови у пациентов онкологического профиля</b> <p><b>Клочкова Ирина Владимировна</b>, старшая медсестра поликлиники, государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области «Свердловский областной онкологический диспансер», г. Екатеринбург</p> <p>Аннотация: докладчик акцентирует внимание на важных аспектах и особенностях выполнения алгоритма взятия венозной крови с учетом профиля медицинской организации.</p>
09:45–10:00	<b>Особенности взятия капиллярной крови для определения содержания глюкозы в условиях многопрофильного стационара</b> <p><b>Гибадуллина Гульнара Арслангалиевна</b>, фельдшер – лаборант клинико-диагностической лаборатории Государственного учреждении здравоохранения «Оренбургская областная клиническая больница», г. Оренбург</p> <p>Аннотация: в докладе будут рассмотрены подходы к выполнению технологии простой медицинской услуги инвазивного вмешательства «Взятие крови из пальца» на примере определения востребованного биохимического показателя – глюкозы крови.</p>
10:00–10:15	<b>Особенности поведения медицинского персонала при взятии биологического материала в наркологической практике</b> <p><b>Ткачева Елена Ильинична</b>, медицинская сестра высшей квалификационной категории диспансерно-поликлинического отделения ГАУЗ «Оренбургский областной клинический наркологический диспансер», г. Оренбург</p> <p>Аннотация: в рамках доклада будут рассмотрены особенности взятия биологического материала у пациентов с нестабильной психикой. Такое поведение пациентов обусловлено заболеваниями, связанными с алкоголизмом, наркоманией, токсикоманией, табакокурением, игровой зависимостью.</p>
10:15–10:30	<b>Особенности взятия, хранения и транспортировки биологического материала для ПЦР исследований. Анализ ошибок и их профилактика</b> <p><b>Героева Татьяна Александровна</b>, высшая квалификационная категория по специальности «Сестринское дело», старшая медсестра приемно - диагностического отделения ГУЗ Краевая клиническая инфекционная больница. г. Чита</p> <p>Аннотация: анализ ошибок и профилактика рисков при организации и проведении преаналитического этапа лабораторных исследований, связанных с ПЦР диагностикой.</p>

10:30–10:45	<b>Роль специалистов в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием в обеспечении качества процедур преаналитического этапа лабораторных исследований</b> <b>Левина И.А., Фатьянова А.С., г. Екатеринбург</b> <b>Ледянкина Ольга Васильевна, к.фарм.н. заместитель директора ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», доцент кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «УГМУ», г. Екатеринбург</b> Аннотация: в докладе прозвучат современные подходы к подготовке специалистов в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием, будет проведен анализ выявляемых проблем и продемонстрированы решения, обеспечивающие эффективность и результативность подготовки.
10:45–11:00	Ответы на вопросы. Дискуссия
<b>11:00–11:20 ЗАЛ МУДРОВ</b>	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ SARSTEDT A.G.</b> <i>/Доклад не входит в программу для НМО/</i> <b>Особенности взятия крови из катетеров</b> <b>Коткин Кирилл Леопольдович, врач кардиореаниматолог, директор по развитию бизнеса ООО «Сарштедт», г. Москва</b> Аннотация: в докладе освещается алгоритм взятия крови из внутривенного катетера. Приведены современные рекомендации, клинические исследования, опыт работы ЛПУ. Снижение риска возникновения гемолиза при взятии из катетера – это правильно выбранные инструменты и техника взятия крови.
<b>11:20–12:00 ЗАЛ МУДРОВ</b>	<b>САТЕЛЛИТНАЯ СЕКЦИЯ КОМПАНИИ «ГРАНАТ БИО ТЕХ»</b> <b>РЕШЕНИЕ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО РЕЗУЛЬТАТА ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b> <i>/Секция не входит в программу для НМО/</i>
11:20–12:00	<b>Практические советы по правильному использованию вакуумных систем для взятия крови, которые упростят работу</b> <b>Данилова Елена Владимировна, ведущий специалист по методической поддержке клиентов компании «Гранат Био Тех», г. Москва</b> Аннотация: в рамках выступления будут рассмотрены наиболее часто встречающиеся ошибки при подготовке к лабораторным исследованиям, ошибки флейботомии. Приведены клинические примеры влияния на результаты исследования внелабораторных ошибок при подготовке проб, и трудные ситуации, с которыми сталкиваются медицинские сестры в процессе флейботомии, а также предложены пути решения этих проблем.
12:00–12:20	Перерыв
<b>12:20–13:50 ЗАЛ МУДРОВ</b>	<b>АССОЦИАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР РОССИИ</b> <b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ</b> Модераторы: Саркисова В.А.
12:20–12:40	<b>Актуальные аспекты профессионального стандарта специалиста со средним медицинским образованием в области лабораторной диагностики</b> <b>Доронина Татьяна Николаевна, руководитель общебольничного медицинского персонала ГБУЗ РК «Коми республиканская клиническая больница», фельдшер-лаборант, председатель секции «Лабораторная диагностика» РАМС, г. Сыктывкар</b> Аннотация: Доклад посвящен выходу в свет профессионального стандарта. Будут рассмотрены его структура, актуальность и потребители.

12:40–13:00	<b>Актуальные вопросы обеспечения качества лабораторных исследований в условиях COVID-19</b>  Аксюченко Татьяна Викторовна, Омская профессиональная сестринская ассоциация, член специализированной секции лабораторной диагностики, г. Омск  Аннотация: В докладе подробно описываются взаимодействие всех элементов системы качества лабораторных исследований.
13.00-13.20	<b>Современные принципы биологической безопасности в лабораторной диагностике</b>  Андреева Светлана Александровна, исполнительный директор Астраханской профессиональной сестринской ассоциации  Аннотация: В докладе пойдет речь о биологической безопасности, которую необходимо соблюдать всему медицинскому персоналу лаборатории; о влиянии человеческого фактора на распространенность патогенных биологических агентов за пределы лаборатории.
13:20–13:40	Вопросы и ответы
<b>13:40–14:20 ЗАЛ МУДРОВ</b>	<b>САТЕЛЛИТНАЯ СЕКЦИЯ ЗАО «ФИРМА ГАЛЕН» ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ И СЕСТРИНСКОЙ СЛУЖБЫ. ПРОБЛЕМЫ. ПУТИ РЕШЕНИЙ</b> <i>/Секция не входит в программу для НМО/</i>  Аннотация: В докладах будут отражены системные подходы и решения, позволяющие улучшать качество процедур преаналитического этапа на постоянной основе на примере мероприятий, проводимых в НИИ им. А.В. Вишневского.
13:40–14:00	Жедаева Марина Владимировна, главная медицинская сестра НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского, г. Москва
14:00–14:20	Кутуева Эльмира Николаевна, руководитель учебно-методического центра ЗАО «ФИРМА ГАЛЕН», г. Москва
14:20–14:30	Перерыв
<b>14:30–16:00 ЗАЛ МУДРОВ</b>	<b>СОЮЗ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР «СТОЛИЧНОЕ СЕСТРИНСКОЕ СООБЩЕСТВО» ВЗЯТИЕ БИОМАТЕРИАЛА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ</b> <i>Модераторы: Амплеева Т.В., Афонина Л.А.</i>
14:30–14:50	<b>Взятие биоматериала у пациентов с труднодоступными венами</b>  Вирон Юлия Владимировна, главная сестра H-Clinic, Москва  Аннотация: есть пациенты, взятие крови у которых затруднительно в силу многих причин: новорожденные, пациенты с рассыпным типом вен, тонкими, «ломкими» венами. Представляют проблему пациенты с поврежденными венами: наркоманы, онкологические пациенты, глубоко пожилые пациенты и пр. В таких случаях медицинские специалисты с «золотыми руками» жизненно важны. Докладчик поделится собственным опытом взятия крови из труднодоступных вен у пациентов разного возраста и разных категорий.
14:50–15:10	<b>Особенности преаналитического этапа лабораторных исследований в микробиологической лаборатории. Инфекционный контроль и безопасность</b>  Лисейцев Андрей Владимирович, медицинский лабораторный техник, ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова, г. Москва  Аннотация: Предварительная аналитическая фаза включает в себя все процедуры до начала лабораторных исследований. Этот этап исследования является причиной подавляющего большинства лабораторных ошибок. Одной из причин этого является то, что на преаналитическом этапе задействованы различные специалисты, работающие вне лаборатории, поэтому, контроль со стороны лаборатории этих этапов затруднен. Стандартизация преаналитического этапа, обучение персонала клинических подразделений процедурам взятия образцов для микробиологических исследований имеют фундаментальное значение для получения качественного результата. В докладе представлены правила сбора, хранения и транспортировки материала для микробиологических исследований.

15:10–15:30	<b>Ошибки на преаналитическом этапе лабораторной диагностики</b> Фёдорова Алёна Игоревна, медицинский лабораторный техник, ГБУЗ ГКБ № 67 им. Л.А. Ворохобова, г. Москва Аннотация: в докладе будет дана характеристика этапам лабораторной диагностики, выявлено процентное соотношение ошибок на различных этапах, определено влияние ошибок в ходе выполнения лабораторных исследований на качество лечения.
15:30–16:00	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ С УЧАСТИЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРЕХ АССОЦИАЦИЙ ОБСУЖДЕНИЕ ПЕРВЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВЗЯТИЮ КРОВИ ИЗ ВЕНЫ</b> Модераторы: Двойников С.И., Ковалевская С.Н., Коткин К.Л. При участии: Левина И.А., Саркисова В.А., Амплеева Т.В., Афонина Л.А., Вирон Ю.В., Гусева И.А., Василенок А.В.
15:50–16:00	<b>Принятие резолюции</b>
<b>16:00–16:15 ЗАЛ МУДРОВ</b>	<b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ФОРУМА</b> Годков М.А., Двойников С.И.