

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С ВЫСТАВКОЙ
«ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

4-5 ноября 2023 г

Организатор
Ереванский государственный медицинский университет
им. Мхитара Гераци
Кафедра клинической лабораторной диагностики
Красный зал

4 НОЯБРЯ	ДЕНЬ ПЕРВЫЙ
8:30–09:00	РЕГИСТРАЦИЯ. НАЧАЛО РАБОТЫ ВЫСТАВКИ
09:00–09:30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВИЯ <i>Модераторы: Мурадян А.А., Геворкян З.У., Годков М.А.</i>
	Мурадян Армен Абгарович , д.м.н., профессор, ректор Ереванского медицинского университета им. Мхитара Гераци, Ереван Геворкян Заруи Усиковна , к.м.н., заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики, Ереванский медицинский университет им. Мхитара Гераци, заведующая лабораторией «Микаелян» Университетской клиники, Ереван 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 ДЗМ», Вице-президент Федерации лабораторной медицины, Москва
09:30–10:50	АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ISO15189 <i>Модераторы: Мошкин А.В.</i>
	Мошкин Алексей Владимирович , к.м.н., главный редактор журнала «Лабораторная служба», Москва
09:30–09:50	Международные стандарты в медицинских лабораториях: ситуация в Армении Элоян Наира , руководитель лаборатории контроля качества, ЗАО «Экспертный центр лекарственных средств и медицинских технологий имени Э. Габриеляна», независимый аудитор, ENAS (ОАЭ), INAB (Ирландия), член ТК Национального института стандартов «Клинические лабораторные испытания и тест-системы для диагностики in vitro»
09:50–10:20	Особенности новой редакции стандарта ISO 15189:2022 «Медицинские лаборатории - требования к качеству и компетентности» Мошкин Алексей Владимирович , к.м.н., главный редактор журнала «Лабораторная служба», Москва <i>Аннотация: Концептуальная взаимосвязь между документами ISO 9001 и ISO 15189 очевидна. Новая версия стандарта ISO 15189:2022 отражает тенденции в создании системы менеджмента качества (СМК), описанные в ISO 9001:2015. Появление в декабре 2022 года новой редакции стандарта ISO 15189:2022 без преувеличения значимое событие для мирового лабораторного сообщества, хотя бы потому что обновление ключевого документа для построения СМК медицинской лаборатории происходит не часто. Лекция даст обзор изменений в</i>

	<p>новой редакции стандарта ISO 15189:2022 в сравнении с предыдущей версией документа от 2012 года, и, в частности, усиление роли менеджмента риска в обеспечении качества, требования к метрологической прослеживаемости количественных измерений, явная ориентация новой версии стандарта на руководство крупными лабораторными производствами</p>
10:20–10:50	<p>Способы реализации отдельных требований стандарта ISO 15189:2012 в лабораториях</p> <p>Охотников Юрий Викторович, директор по качеству сети КДЛ «ОЛИМП», Астана, Республика Казахстан</p> <p><i>Аннотация: в докладе проводится разбор отдельных пунктов стандарта ISO 15189:2012, по которым документ не содержит пояснений, как именно решить поставленную задачу, представляется ряд тонкостей в реализации на практике положений стандарта.</i></p>
10:50–11:20	Перерыв
11:20–13:00	<p>ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ БЛОКОВ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА</p> <p>Модераторы: Мошкин А.В.</p>
	<p>Мошкин Алексей Владимирович, к.м.н., главный редактор журнала «Лабораторная служба», Москва</p>
11:20–11:50	<p>Частичная реализация системы менеджмента качества на основе положений стандарта ISO15189:2022</p> <p>Мошкин Алексей Владимирович, к.м.н., главный редактор журнала «Лабораторная служба», Москва</p> <p><i>Аннотация: Стандарт ISO15189:2022 будет рассмотрен как основа для построения системы менеджмента качества (СМК) в конкретной лаборатории. Особое внимание будет уделено возможности частичной реализации СМК. Будут представлены практики некоторых европейских лабораторных сообществ по частичной реализации СМК. Они показывают, что даже если лаборатория не готова полностью внедрить все процессы, даже если аккредитация не является ее целью, рекомендации стандарта ISO15189:2022 представляют полезное руководство по улучшению качества лабораторных исследований и дают уверенность в том, что лабораторные процессы управляемы и не приводят к увеличению риска для пациента</i></p>
11:50–12:20	<ul style="list-style-type: none"> • Требования к ЛИС при аккредитации лаборатории по ISO 15189:2012" - какая функциональность в ЛИС "помогает" при аккредитации. • Верификация лабораторных исследований на основе стандартов CLSI • Принципы статистического контроля качества для количественных измерений в стандарте CLSI C24 <p>Охотников Юрий Викторович, директор по качеству сети КДЛ «ОЛИМП», Астана, Республика Казахстан</p> <p><i>Аннотация:</i></p>
12:20–12:40	<p>ISO9001 в частной лаборатории: работа до и после</p> <p>Петросян Анаит Исааковна, руководитель лабораторной службы медицинского центра "Цито", секретарь Ассоциации специалистов медицинских лабораторий Армении, Ереван</p>
12:40–13:00	<p>Национальная система электронного здравоохранения (армед) и интеграция диагностических услуг</p>

	Анна Арцруни , руководитель отдела управления медицинскими процессами ЗАО «Национальный оператор электронного здравоохранения», Ереван
13:00–13:30	<i>Обеденный перерыв</i>
13:30–16:00	ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ВЕК XXI <i>Модераторы: Годков М.А., Луговская С.А.</i>
	Луговская Светлана Алексеевна , д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва 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 ДЗМ», Вице-президент Федерации лабораторной медицины, Москва
13:30–14:30	Тандем морфологии и гемоцитометрии Луговская Светлана Алексеевна , д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва <i>Аннотация: Современная гематология широко использует высокотехнологичные лабораторные методы, такие как многоцветная проточная цитометрия, цитогенетические и молекулярные исследования, которые позволяют детально изучить изменения, происходящие в клетке. Вместе с тем современный клинический анализ крови остается важным этапом, с которого начинается дифференциально-диагностический поиск. Автоматизация анализа крови позволила не только получить точные количественные показатели, но и оценить функциональную активность клеток крови, используя новые параметры гемограммы в сочетании с распределением клеток на скатерограмме или гистограмме анализатора. Тем не менее, микроскопия препаратов крови, костного мозга и других биологических жидкостей по-прежнему остается важным этапом в алгоритме диагностики, прежде всего опухолевых заболеваний крови, а также различных наследственных и приобретенных анемий. В докладе раскрываются возможности современных клеточных технологий, позволяющих сформировать морфологический образ клетки.</i>
14:30–15:00	Диагностика онкологических заболеваний крови Фармазян Армине , врач-гематолог, Центр гематологии и онкологии имени Профессора Еоляна, Ереван
15:00–15:15	САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ПАРТНЕРА <i>/Не входит в программу для НМО/</i> Тема уточняется Докладчик уточняется
15:15–15:30	САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ WESTMEDICA <i>/Не входит в программу для НМО/</i> Тема уточняется Докладчик уточняется
	РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ «ПУТЬ К ДИАГНОСТИКЕ БЫВАЕТ НЕ ПРОСТ»
15:30–15:45	Ключ к разгадке анемий

	<p>Луговская Светлана Алексеевна, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p> <p><u>Аннотация:</u></p>
15:45–16:00	<p>Агрессивный системный мастоцитоз, клинический случай из практики Центра Гематологии и Онкологии им. профессора Еоляна</p> <p>Аветисян Лиана Робертовна, преподаватель кафедры клинической лабораторной диагностики ЕрМУ им. М.Гераци, врач- морфолог клинико-диагностической лаборатории Центра гематологии и онкологии имени профессора Еоляна, Ереван</p> <p><u>Аннотация:</u></p>
16:00–16:15	Сбор участников пешеходной экскурсии

5 НОЯБРЯ	ДЕНЬ ВТОРОЙ
08:30–09:00	НАЧАЛО РАБОТЫ ВЫСТАВКИ
09:00–10:00	<p>ИММУНОЛОГИЯ В ОСНОВЕ ОСНОВ</p> <p><i>Модераторы: Геворкян З.У., Годков М.А., Мелкумян А.Р.</i></p>
	<p>Иммунная эвазия патогенов</p> <p>Гариб Фируз Юсупович, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; кафедра аллергологии и клинической иммунологии кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра клинической иммунологии и аллергологии Сеченовского университета; кафедра иммунологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Москва</p> <p><u>Аннотация:</u> Иммунная эвазия – это многочисленные механизмы, используемые патогенами для уклонения от иммунных реакций хозяина. Супрессия иммунного ответа патогенами – это эффективный способ управления реакциями иммунитета. В число важнейших стратегий, используемых вирусами, бактериями, простейшими, гельминтами и грибами, входит манипуляция с сетью регуляторных T- клеток для обеспечения выживаемости и распространения своего генома. Интересно, что некоторые патогены способны непосредственно индуцировать превращение наивных T клеток в супрессорные – Treg, экспрессирующие Foxp3, тогда как другие активируют предсуществующие, естественные Treg, в обоих случаях подавляя эффекторный ответ против патогенов. Ассоциированные с микробами нарушения созревания дендритных клеток, стимуляция TLR или других паттерн-распознающих рецепторов, индукция образования цитокинов и высвобождение сигнальных молекул «опасности» из поврежденных тканей – все это содействует дифференцировке индуцированных iTreg клеток и потому поддерживает выживание патогена. Одним из тактических механизмов микроорганизмов является их одновременное взаимодействие с активирующими и ингибирующими рецепторами клеток врожденного иммунитета. Индуцированные таким способом многочисленные комбинации сигналов приводят к формированию необычных вариантов трансдукции внутриклеточных сигнальных путей, в результате чего могут синтезироваться медиаторы, супрессирующие иммунный ответ. Стало понятным, что патогены, в т.ч. опухоли, реально управляют всеми</p>

	<p>иммунными реакциями, по сути – всей иммунной системой, используя для этого многочисленные, весьма хитроумные способы часть из которых приведена ниже. Стратегические механизмы действия патогенных бактерий на систему иммунитета:</p> <p>ускользание (<i>evasion</i>); обход (<i>avoid</i>); обрушение (<i>subversion</i>); подавление (<i>inhibition</i>); инактивация (<i>inactivation</i>); блокирование (<i>blockade</i>); модуляция (<i>modulation</i>), имитация (<i>imitation</i>); активация (<i>activation</i>)</p> <p>Индукторы иммуносупрессии, секретируемые патогенами, представляют потрясающую перспективу создания панели иммунорегулирующих препаратов для клинического применения против аутоиммунных, аллергических и других гипервоспалительных болезней.</p>
10:00–13:00	<p>ЛАБОРАТОРИЯ В БОРЬБЕ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ Модераторы: Геворкян З.У., Годков М.А., Мелкумян А.Р</p>
	<p>Геворкян Заруи Усиковна, к.м.н., заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики, Ереванский медицинский университет им. Мхитара Гераци, заведующая лабораторией «Микаелян» Университетской клиники, Ереван 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 ДЗМ», Вице-президент Федерации лабораторной медицины, Москва Мелкумян Алина Рантиковна, к.м.н., главный внештатный специалист по медицинской микробиологии ЦФО, главный специалист ОМО по КЛД ГБУ «НИИ ОЗММ ДЗМ», заведующий центром лабораторной диагностики ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ», Москва</p>
10:00–10:30	<p>Микробиология на службе медицины Армении</p> <p>Геворкян Заруи Усиковна, к.м.н., заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики, Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци, заведующая лабораторией «Микаелян» Университетской клиники, Ереван <u>Аннотация:</u></p>
10:30–11:00	<p>Риск-ориентированная модель организации лабораторной диагностики в экстремальных условиях оказания медицинской помощи при биологических угрозах Мелкумян А.Р., Годков М..А., Москва Докладчик: Мелкумян Алина Рантиковна, к.м.н., главный внештатный специалист по медицинской микробиологии ЦФО, главный специалист ОМО по КЛД ГБУ «НИИ ОЗММ ДЗМ», Москва</p>
11:00–11:15	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ВЕКТОР-БЕСТ /Не входит в программу для НМО/ Тема уточняется Докладчик уточняется</p>
11:15–11:30	<p><i>Перерыв</i></p>
11:30–12:00	<p>Роль лабораторных исследований в системе эпидемиологического</p>

	<p>надзора за вирусными инфекциями Мелик-Андреасян Гаяне Гургеновна, д.м.н., профессор, «Национальный центр по контролю и профилактике заболеваний», Министерство здравоохранения РА, ГНОЦ «Референс-лабораторный центр», Ереван</p>
12:00–12:30	<p>Возможности совершенствования диагностики острых кишечных инфекций на современном этапе Гюлазян Наира Мартуновна, к.м.н., профессор, кафедра инфекционных заболеваний, Ереванский медицинский университет им. Мхитара Гераци, Ереван</p>
12:30–12:45	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ДНК-ТЕХНОЛОГИИ Современные подходы к диагностике условно-патогенной микрофлоры Ворошилина Екатерина Сергеевна, д.м.н., профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Уральского государственного медицинского университета, заведующая лабораторным отделением Медицинского центра «Гармония», Екатеринбург <i>Аннотация: в докладе обсуждаются вопросы молекулярно-генетической диагностики условно-патогенной микрофлоры и генов резистентности к бета-лактамам и гликопептидным антибиотикам.</i></p>
12:45–13:00	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ХЕЛИКОН /Не входит в программу для НМО/ Современные тенденции развития диагностики инфекционных заболеваний методом ПЦР Василенко Светлана Александровна, коммерческий директор направления медицина и фармацевтика, «Компания Хеликон», Москва</p>
13:00–13:30	Обеденный перерыв
13:30–15:30	<p>ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Модераторы: Ройтман А.П., Годков М.А.</i></p>
	<p>Ройтман Александр Польевич, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Центрального Федерального Округа РФ, д.м.н., Москва Годков Михаил Андреевич, 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 ДЗМ», Вице-президент Федерации лабораторной медицины, д.м.н., Москва <i>Аннотация:.</i></p>
13:30–14:00	<p>Организация лабораторного обеспечения кардиопациентов в Армении Сисакя Амаяк Сосович, д.м.н., профессор, руководитель клиники общей и инвазивной кардиологии Университетской больницы № 1, заведующий кафедрой кардиологии лечебного факультета, Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци, содиректор и сооснователь Учебного центра Университета ультразвука (филиал Института ультразвука Томаса Джефферсона, США), Ереван</p>
14:00–15:00	<p>Ройтман Александр Польевич, д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Центрального Федерального Округа РФ, Москва <i>Аннотация: В докладе обсуждается диагностическое значение лабораторных показателей, характеризующих функциональную активность миокарда и</i></p>

	<p>возможные патологические процессы в коронарных и магистральных артериях при осложнениях, связанных с атеросклерозом. Атеросклероз представляется как процесс поражения сосудов, который лежит в основе клинических проявлений сердечно-сосудистых заболеваний. Лабораторные исследования и их интерпретация излагаются с целью повышения качества диагностики активности атеросклеротического процесса и его клинических проявлений, а также лабораторного контроля эффективности профилактики, лечения и прогноза сердечно-сосудистых заболеваний</p>
15:00–15:15	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ПАРТНЕРА /Не входит в программу для НМО/ Тема уточняется Докладчик уточняется</p>
15:15–15:30	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД КОМПАНИИ ПАРТНЕРА /Не входит в программу для НМО/ Тема уточняется</p>
15:30–15:45	<p><i>Перерыв</i></p>
15:45–16:45	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ О ПРОБЛЕМАХ ДОСТУПНОСТИ ДИАГНОСТИКИ <i>Модератор: Годков М.А.</i></p>
15:45–16:15	<p>Критерии для оценки доступности диагностических исследований при оказании медицинской помощи Гольдберг Аркадий Станиславович, к.эк.н., директор Федерации лабораторной медицины, проректор по экономике и развитию ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва</p>
16:15–16:30	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ ДОКЛАД ЛАБОРАТОРНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «ЭКОСЕНС» Функциональность лабораторной системы Республики Армения Теймуразян Каринэ Самвеловна, национальный ментор по программе ГПЛЛ/GLLP (глобальной программы лидерства в лабораториях), эксперт по качеству лабораторий, Лабораторный диагностический центр «Экосенс», Ереван <i>Аннотация: в докладе представлены результаты оценки эффективности системы обеспечения функциональности лабораторной службы в Республике Армения в соответствии с международными требованиями, для гарантии качества и безопасности общественного здравоохранения, обеспечения возможности реагирования на чрезвычайные угрозы. Показано, что слабым звеном в эффективном функционировании лабораторной системы РА является отсутствие стратегии организации диагностических исследований, учитывающей специфику каждого уровня лабораторий.</i></p>
16:30–16:45	<p>Дискуссия о роли исследований по месту нахождения пациента и доступности лабораторных исследований <i>Аннотация:</i></p>
16:45–17:00	<p>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ <i>Модераторы: Геворкян З.У., Годков М.А.</i></p>