

24 АПРЕЛЯ 2024

ОРГАНИЗАТОРЫ:



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ФЕДЕРАЦИЯ
ЛАБОРАТОРНОЙ
МЕДИЦИНЫ

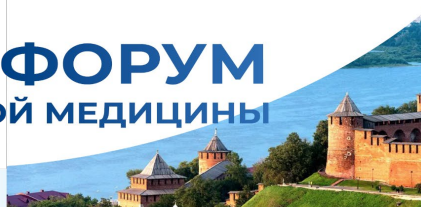


Ассоциация
Медицинских
Микробиологов



ПРИВОЛЖСКИЙ ФОРУМ СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

РОССИЯ, НИЖНИЙ НОВГОРОД, ГРАНД ОТЕЛЬ «ОКА», КОНГРЕСС-ЦЕНТР



Организаторы:



Министерство здравоохранения
Нижегородской области



24 апреля 2024 года Нижний Новгород, Гранд Отель «Ока», Конгресс-центр

ПРИВОЛЖСКИЙ ФОРУМ СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

09:00-09:30

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ПРОГРАММА

ОТКРЫТИЕ ФОРУМА КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ЛЮКС»

09:30-09:35

Открытие Форума. Приветственные слова

Иванов Андрей Михайлович,

д.м.н., профессор, член-корр. РАН, Президент Ассоциации «ФЛМ», и.о. директора «Гос.НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова Министерства обороны РФ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике и медицинской микробиологии КЗ Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург

Абалихина Елена Павловна,

к.б.н., заведующая клинико-диагностической лабораторией ГБУЗ НО «Городская больница № 33» Ленинского района г. Нижнего Новгорода», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Нижегородской области по клинической лабораторной диагностике, Нижний Новгород

Макарова Светлана Юрьевна,

руководитель бактериологического подразделения КДЛ ГБУЗ НО "Городская больница №33 Ленинского района г. Нижнего Новгорода", главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антимикробной резистентности Министерства здравоохранения Нижегородской области, главный внештатный специалист по медицинской микробиологии Министерства здравоохранения Нижегородской области, Нижний Новгород

ЧАСТЬ I КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ЛЮКС»

Модераторы: Иванов А.М., Тарасенко О.А., Абалихина Е.П., Макарова С.Ю.

09:35-10:00

Федерация лабораторной медицины в контексте проблем отечественного здравоохранения

/НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

Иванов Андрей Михайлович,

д.м.н., профессор, член-корр. РАН, Президент Ассоциации «ФЛМ», и.о. директора «Гос. НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России, заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова Министерства обороны РФ, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике и медицинской микробиологии КЗ Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург

10:00-10:45

Обеспечение проведения внутрилабораторного контроля качества клиничко-лабораторных исследований: нормативно-правовое и нормативное регулирование.

Тарасенко Ольга Анатольевна,

д.м.н., заместитель директора Федерации лабораторной медицины, директор департамента АНО «Московский центр инновационных технологий в здравоохранении», Председатель ТК 380 Росстандарта, ученый секретарь ФЛМ, сопредседатель Комитетов ФЛМ по стандартизации и обеспечению качества клинических лабораторных исследований и по обращению медицинских изделий, Москва

Аннотация: приказом Минздрава России от 18.05.2021 № 464н "Об утверждении Правил проведения лабораторных исследований" установлена обязательность проведения внутрилабораторного контроля качества исследований, что является и лицензионным требованием. В настоящих условиях в лабораториях возникают вопросы, о том какими документами регламентирован контроль качественных, полуколичественных, количественных методов исследования. Требуется разъяснения что есть стандартные образцы и контрольные материалы, а также каким требованиям они должны соответствовать, чтобы обеспечить надлежащее проведение контроля качества исследований.

10:45-11:30

Иммунная эвазия патогенов

Гариб Фируз Юсупович

д.м.н., профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; кафедра аллергологии и иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра клинической иммунологии и аллергологии Сеченовского университета; кафедра иммунологии биологического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», Москва

Аннотация: иммунная эвазия – это механизмы, используемые патогенами для уклонения от иммунных реакций хозяина. Из лекции вы узнаете об особенностях иммунного ответа и взаимодействии клеток, о том, как патогены, в т.ч. опухоли, реально управляют всеми иммунными реакциями, по сути – всей иммунной системой, о перспективах создания панели иммунорегулирующих препаратов для клинического применения против аутоиммунных, аллергических и других гипервоспалительных болезней.

11:30-12:15

Сепсис как иммунологическая проблема

Жуховицкий Владимир Григорьевич,

к.м.н., заведующий лабораторией индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

Аннотация: рассматриваются различные детерминанты иммунологической составляющей проблемы сепсиса: индукторы системного воспалительного ответа микробной и немикробной природы, первичные и вторичные инфекционные очаги, клеточные и гуморальные факторы естественной резистентности, рецепторный аппарат иммунокомпетентных клеток, медиаторы про- и противовоспалительной фазы септического процесса, механизмы формирования “цитокинового шторма”, врождённого и адаптивного иммунного ответа, вазоплегии, метаболических нарушений, капиллярной утечки, диссеминированного внутрисосудистого свёртывания, органной и полиорганной дисфункции. Критически оцениваются различные этиопатогенетически обоснованные подходы к рациональной лабораторной диагностике, лечению и профилактике сепсиса

12:15-12:35

Доклад ГЕНЕРАЛЬНОГО ПАРТНЕРА КОМПАНИИ **ДЕЛЬРУС** /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/
Возможности современных гематологических анализаторов в диагностике гематологических заболеваний

Кишкун Алексей Алексеевич,

д.м.н., заслуженный врач РФ, директор АНО «Центрального научно-исследовательского института трансфузионной медицины и медицинской техники (ЦНИИ ТММТ)», Москва

12:35-13:00

ПЕРЕРЫВ, КОФЕ-БРЕЙК

ЧАСТЬ II КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ЛЮКС»

Модераторы: Иванов А.М., Тарасенко О.А., Аболихина Е.П.

13:00-13:15

Доклад компании **ЮМД Групп**/НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/
Возможности современной лабораторной экспресс диагностики в оценке коморбидности

Бугров Алексей Викторович,

к.м.н., доцент, доцент кафедры Клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

Аннотация: доклад посвящен обзору особенностей применения методов современной лабораторной экспресс диагностики. В докладе рассмотрены основные лабораторные показатели, характеризующие патологические процессы в миокарде, значимость маркеров воспаления и сахарного диабета при сочетанной патологии.

13:15-13:30

Лабораторные технологии неотложной медицины в реализации федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом»

Вершинина Марина Германовна,

д.м.н., доцент, главный научный сотрудник ФГАУ "НМИЦ здоровья детей" Минздрава России, Руководитель курса клинической лабораторной диагностики, профессор кафедры семейной медицины и терапии ФГБУ ДПО "ЦГМА" Управления делами Президента Российской Федерации, Москва

13:30-14:15

Воспаление как предиктор воспалительных заболеваний и новообразований кишечника. Лабораторные маркеры

Долгих Татьяна Ивановна,

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой медицинской микробиологии и лабораторной медицины ПИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, ведущий эксперт и руководитель Учебного центра АСНП «ЦВКК», Москва

Аннотация: в лекции будет представлена современная концепция дифференциальной диагностики заболеваний, направленная на снижение уровня заболеваемости и распространенности воспалительных заболеваний кишечника и новообразований. Будут уточнены патогенетические факторы воспаления и молекулярные механизмы повреждения желудочно-кишечного тракта, подходы к реализации лабораторного потенциала на всех уровнях оказания медицинской помощи, способствующие ранней диагностике заболеваний, повышению эффективности лечения, снижению риска развития осложненных и тяжелых форм.

14:15-14:30

Доклад компании «ОМБ» /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

Технология иммунохемилюминесцентного анализа на новых платформах

Сизов Дмитрий Сергеевич,

врач клинической лабораторной диагностики, старший специалист по продукции компании ОМБ. ведущий специалист по продукции (молекулярная биология) ООО «Компания Хеликон», Москва

Аннотация: сложность современного оснащения лаборатории состоит в выборе анализатора с методикой иммунохемилюминесцентного анализа (ИХЛА) с наилучшим качеством обследования пациента. Широта внедрения методики ИХЛА в клиническую лабораторную диагностику определяется разнообразием исследуемых биологических маркеров и высокой чувствительностью анализа. Именно с точки зрения клинической значимости ИХЛА стоит рассмотреть новые решения лабораторного обследования.

14:30-14:45

Доклад компании «Аврора» /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

Тема

Докладчик уточняется

Аннотация:

14:45-15:00

Доклад компании «МЕРКУРИЙ-ИНТЕР-ЛАБ» /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

Автоматизация выполнения исследований СОЭ в практике большой централизованной лаборатории, сравнение методов разных производителей

Казначеева Евгения Игоревна,

ведущий специалист направления общеклинические исследования Департамента лабораторных технологий ЛОКИ КДЛ «Инвитро-Москва», Москва

15:00-15:15

Доклад компании «КДЛ-ЦЕНТР»/НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

Автоматизация ИФА и ПЦР в условиях новых вызовов

Васильева Елизавета Дмитриевна,

директор по маркетингу КДЛ-ЦЕНТР, Санкт-Петербург

15:15-15:30

Доклад при поддержке компании «BOULE» /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

Оценка красного ростка крови с помощью гематологического анализатора

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

ЧАСТЬ III | КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «БИЗНЕС»

СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ»

Модераторы: Макарова С.Ю., Жуховицкий В.Г.

13:00-13:30

Адаптационные стратегии *Helicobacter pylori*

Жуховицкий Владимир Григорьевич,

к.м.н., заведующий лабораторией индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

Аннотация: на основании детального анализа патогенного потенциала *Helicobacter pylori*, детерминированного разнообразными факторами патогенности (уреазой, флагеллином, липополисахаридом, пептидогликаном, адгезинами, вакуолизирующим токсином, нейтрофилактивирующим протеином, ферментами агрессии, системой секреции 4-го типа и др.), рассматриваются различные стратегии адаптации бактерии к условиям существования в агрессивной среде желудка: ацидопротекция, квазиинвазия в эпителиальные клетки, биоплёнокообразование, антигенная мимикрия, трансформация в формы с дефектной клеточной стенкой, активация апоптоза иммунокомпетентных клеток. Отдельно оценивается феномен хеликобактериоза как этиопатогенетической основы хронического гастрита, язвенной болезни, аденокарциномы и MALT-лимфомы, а также перспективы создания вакцинных препаратов, способных преодолевать последствия иммунного уклонения *Helicobacter pylori*.

13:30-14:00

Интерпретация результатов определения чувствительности и значимость МПК в выборе антибактериальной терапии

Шабанова Наталья Евгеньевна,

к.м.н., доцент, заведующий отделением клинической фармакологии антимикробных и иммунобиологических препаратов, Институт микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва

Аннотация: Интерпретация результатов определения чувствительности микроорганизмов к различным антибиотикам и определения их минимальной подавляющей концентрации (МПК) играет важную роль в выборе рациональной антибактериальной терапии. Анализируя полученные данные о чувствительности микроорганизмов к определенным антибиотикам, мы можем определить эффективность данных препаратов против конкретных патогенных бактерий. Эта информация позволяет нам принять взвешенное решение о выборе антибактериальной терапии, учитывая особенности каждого конкретного пациента. Однако одни лишь результаты чувствительности недостаточны для принятия окончательного решения. Минимальная подавляющая концентрация (МПК) играет также важную роль в оценке эффективности антибактериальных препаратов. МПК определяет конкретную концентрацию препарата, при которой он способен полностью уничтожить патогенные микроорганизмы. Таким образом, интерпретация результатов определения чувствительности микроорганизмов и МПК является ключевым элементом в выборе оптимальной антибактериальной терапии. Это позволяет нам принять рациональное решение, основанное на надежных данных, и найти наиболее подходящий препарат для успешного лечения пациента.

14:00-14:30

«Быстрая микробиология» - новые возможности в диагностике антимикробной резистентности

Гончарук Ольга Дмитриевна,

руководитель лаборатории медицинской микробиологии института микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва

Аннотация: инфекция - это всегда ургентная ситуация в отношении пациента. На помощь врачу-клиницисту приходит «быстрая микробиология». Основная цель «быстрой микробиологии» - дать ответ в течении 24-48 часов от момента взятия биологического материала у больного. Задачи «быстрой микробиологии»: быстрая видовая идентификация микроорганизмов, получение быстрой характеристики микроорганизмов по основным клинически значимым параметрам (вирулентность, чувствительность к антимикробным препаратам, сиквенс-тип, серотип). Для достижения поставленных задач необходимо сочетание традиционных бактериологических подходов с высокопроизводительными молекулярно-биологическими технологиями, которые определяют основную концепцию современной медицинской микробиологии.

14:30-14:45

Доклад компании ООО «МЕДТЕХ» /НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО/

Экспресс-анализатор ПЦР. Новые возможности молекулярной диагностики инфекций

Янин Григорий,

старший специалист по продукту направления «Клиническая микробиология» ООО «Медтех», Москва

14:45-15:00

Возможности современной микробиологической лаборатории

Мотылев Игорь Михайлович,

заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ НО "Городская больница №33" г. Нижнего Новгорода, главный внештатный специалист по клинической фармакологии Министерства здравоохранения Нижегородской области, Нижний Новгород

15:00-15:15

Приобретенная антибиотикорезистентность условно-патогенных бактерий в современном мире

Гординская Наталья Александровна,

д.м.н., старший научный сотрудник лаборатории микробиологии ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, Нижний Новгород

15:15-15:30

Лабораторная диагностика дифтерии. Нормативные документы. Требования преаналитического и аналитического этапов

Назарова Любовь Владимировна,

к.м.н., заведующая КДЛ ГБУЗ НО "Инфекционная клиническая больница №23 г. Нижнего Новгорода", Нижний Новгород

ЧАСТЬ IV КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ «ЛЮКС»

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Модераторы: Вершинина М.Г., Долгих Т.И., Тарасенко О.А.

15:30-16:00

Нормативно-правовое обеспечение в деятельности клиничко-диагностических лабораторий для качества оказания медицинской помощи

Вершинина Марина Германовна,

д.м.н., доцент, главный научный сотрудник ФГАУ "НМИЦ здоровья детей" Минздрава России, руководитель курса клинической лабораторной диагностики, профессор кафедры семейной медицины и терапии ФГБУ ДПО "ЦГМА" Управления делами Президента Российской Федерации, Москва

16:00-16:30

Медицинская деятельность и новые требования: время перемен

Долгих Татьяна Ивановна,

д.м.н., профессор, ведущий эксперт и руководитель Учебного центра АСНП «ЦВКК», заведующая кафедрой медицинской микробиологии и лабораторной медицины ПИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва

Аннотация: совершенствование нормативно-правовой базы в сфере охраны здоровья населения диктует необходимость своевременного проведения организационных мероприятий в медицинских лабораториях. Ключевыми моментами являются выполнение лицензионных требований и требований санитарного законодательства в условиях модернизации первичного звена и кадрового дисбаланса. Централизация или децентрализация клиничко-диагностических лабораторий и лабораторий медицинской микробиологии? Обсуждение проблем и ответы на вопросы на Круглом столе будут способствовать поиску оптимальных решений.

16:30-17:00

Дефектура медицинских изделий для диагностики ин витро: состояние проблемы, возможности обеспечения деятельности медицинских лабораторий для оказания качественной медицинской помощи

Тарасенко Ольга Анатольевна,

д.м.н., заместитель директора Федерации лабораторной медицины, директор департамента АНО «Московский центр инновационных технологий в здравоохранении», Председатель ТК 380 Росстандарта, Ученый секретарь ФЛМ, сопредседатель Комитетов ФЛМ по стандартизации и обеспечению качества клинических лабораторных исследований и по обращению медицинских изделий, Москва

Аннотация: в условиях санкций несмотря на то, что медицинские изделия не вошли в список изделий, запрещенных к поставкам в медицинские организации Российской Федерации, однако они, являясь продукцией двойного назначения, имеют зачастую коды внешнеэкономической деятельности, ограничивающие их поставки, что приводит как к ограничению самих поставок, так и нарушению логистики, а как следствие – риск отсутствия необходимых реагентов и расходных материалов для проведения лабораторных исследований. Будут рассмотрены вопросы «открытости» и «закрытости» лабораторных анализаторов, аспекты применения медицинских и немедицинских изделий, валидации аналитических систем для обеспечения проведения качественных лабораторных исследований.

Обсуждение. Вопросы и ответы