

ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ
ПРОФЕССОРА В.В. МЕНЬШИКОВА

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российская академия наук
Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова Минздрава России
Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии
Роспотребнадзора
Институт повышения квалификации ФМБА России
Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов
Ассоциация производителей средств клинической лабораторной диагностики
Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины
Национальная ассоциация лабораторной, персонализированной
и трансляционной медицины
Научное общество нефрологов России
Национальная ассоциация специалистов по тромбозам, клинической
гемостазиологии и гемореологии
Российское научное общество иммунологов
Национальное научное общество инфекционистов

XXI ФОРУМ
«НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДНИ ЛАБОРАТОРНОЙ
МЕДИЦИНЫ РОССИИ»

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«Консолидация лабораторной медицины и клинической практики»

20 – 22 сентября 2017 г.

Спортивный комплекс «Олимпийский»
(Москва, Олимпийский проспект, 16)

**ПРОГРАММА
ОБЩЕРОССИЙСКОЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**«Консолидация лабораторной медицины и клинической практики:
диагностические инновации, лабораторная индустрия»**

20 – 22 сентября 2017 г.

**Спортивный комплекс «Олимпийский»
(Москва, Олимпийский проспект, 16)**

20 сентября 2017 г.

Красный зал

10:00 – 10:30 Открытие Форума. Приветствие участников

Академик РАН Алексей Михайлович Егоров

Президент Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики, заведующий лабораторией инженерной энзимологии Химического факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой микробиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор

Академик РАН Сергей Анатольевич Лукьянов

Ректор Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий, д.б.н., профессор

Академик РАН Николай Алексеевич Мухин – *Президент Научного общества нефрологов России, вице-президент Российского научного медицинского общества терапевтов, директор Клиники нефрологии, внутренних и профессиональных болезней имени Е.М. Тареева, заведующий кафедрой внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор*

Сергей Николаевич Щербо

Президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.б.н., профессор

10:30 – 10:45 ПЕРЕРЫВ

10:45 – 13:05 Симпозиальное заседание

«Персонализированная и трансляционная медицина»

Председатели: *Денис Владимирович Ребриков - Проректор по научной работе Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.б.н., профессор; Сергей Иванович Куцев – Главный внештатный специалист по медицинской генетике Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор Медико-генетического научного центра, заведующий кафедрой молекулярной и клеточной генетики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор; Сергей Николаевич Щербо – Президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.б.н., профессор; Сергей Викторович Сучков – Директор Центра персонализированной медицины Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор*

На заседании будут рассмотрены вопросы медицины будущего, лабораторной, трансляционной и персонализированной медицины, персонализированной педиатрии и лабораторной диагностики врожденных и наследственных патологий.

Открытие второй школы НАЛПТМ по предиктивно-превентивной, персонализированной и трансляционной медицине

д.б.н., профессор Денис Владимирович Ребриков

Трансляционная медицина

Проректор по научной работе Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва 20 мин.

д.б.н., профессор Сергей Николаевич Щербо

Медицина 5 «П» – основа новой национальной системы здравоохранения

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 10 мин.

д.м.н., профессор Сергей Иванович Куцев

Диагностика врожденных и наследственных заболеваний

Медико-генетический научный центр, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Сергей Викторович Сучков

Персонализированная медицина (ПМ) сквозь призму современной философии охраны здоровья, фармакодизайна и трансляционных технологий: опыт прошлого и реальности дня завтрашнего

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 30 мин.

д.м.н., профессор Владимир Сергеевич Сухоруков

На пути к персонализированной педиатрии: проблемы лабораторной медицины

Профессор Центра персонализированной медицины Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, Заведующий научно-исследовательской лабораторией общей патологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор, Москва 20 мин.

Prof. Dr. med. Thomas Bernd Dschietzig Томас Бернд Джитциг

Уровень кинуренина в плазме в качестве прогностического фактора ренального и сердечно-сосудистого риска у больных, подвергающихся коронарографии
Immunodiagnostik AG, Бенсхайм, Германия 25 мин.

Анжелика Рот Angelika Roth

Будущее in vitro диагностики: приложения для смартфонов для количественного определения заданных параметров в кале и цельной крови у лежачих больных или в домашних условиях

Immundiagnostik AG, Бенсхайм, Германия

15 мин.

13:05 – 13:45 ПЕРЕРЫВ

13:45 – 15:50 Симпозиальное заседание

«Современные мультиплексные молекулярно-генетические и протеомные технологии в медицинской практике»

Председатели: Владимир Владимирович Стрельников – *Заведующий лабораторией эпигенетики Медико-генетического научного центра, профессор кафедры молекулярной и клеточной генетики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.б.н.*; **Алла Юрьевна Рубина** – *Руководитель группы белковых биологических микрочипов Института молекулярной биологии имени В.А. Энгельгарда Российской академии наук, к.х.н.*

На заседании будут рассмотрены современные молекулярно-генетические методы в клинической лабораторной диагностике: секвенирование нуклеиновых кислот, тандемная масс-спектрометрия, биочиповые и цитогенетические технологии. Слушатели получают информацию о новейших разработках лабораторной медицины в нашей стране и за рубежом.

д.б.н. Владимир Викторович Стрельников

Анализ метиломов с использованием методов высокопроизводительного параллельного секвенирования

Медико-генетический научный центр, Москва

15 мин.

О.П. Рыжкова, д.б.н. А.В. Поляков

Анализ экзома в диагностике наследственных болезней

Медико-генетический научный центр, Москва

15 мин.

М.Е. Миньженкова, Н.В. Шилова

Молекулярно-цитогенетическая диагностика хромосомных болезней

Медико-генетический научный центр, Москва

15 мин.

Г.В. Байдакова

Тандемная масс-спектрометрия в диагностике наследственной патологии

Медико-генетический научный центр, Москва

15 мин.

к.б.н. Владимир Витальевич Зубов

Секвенирование – 2017

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино

20 мин.

Яков Игоревич Алексеев

Первый российский секвенатор «Нанофор 05»: возможности, преимущества, опыт применения

Всероссийский НИИ сельскохозяйственной биотехнологии, Москва

15 мин.

к.х.н. Алла Юрьевна Рубина¹, Г.У. Фейзханова¹, О.В. Смолдовская¹, С.А. Волошин¹, А.С. Арефьева¹, Л.В. Павлушкина², Т.А.Филатова², С.Н. Щербо³

Анализ аллерген-специфических иммуноглобулинов классов Е и G4 на биологическом микрочипе

¹ИМБ им. В.А. Энгельгардта РАН; ²ГДКБ №13 им. Н.Ф. Филатова; ³РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва 15 мин.

Дмитрий Валерьевич Фомин

Опыт организации генетической лаборатории в России

Генеральный директор компании Медикал Геномикс и Сети клиник «Клиника Доктора Фомина», Тверь 15 мин.

15:50 – 16:05 ПЕРЕРЫВ

16:05 – 17:35 Симпозиальное заседание

«Прецизионная медицина. Информационные технологии и биобанкинг в лабораторной медицине. Мобильное здравоохранение и РОСТ»

Председатели: Сергей Николаевич Щербо – Президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.б.н., профессор

Информационные технологии, цифровая и мобильная медицина и их использование в клинической лабораторной диагностике, в частности при работе с большими объемами информации – тема предлагаемого заседания. Будет представлен российский опыт использования информационных технологий, в частности работы с электронными картами.

д.б.н., профессор Сергей Николаевич Щербо

Прецизионная медицина. Мобильное и цифровое здравоохранение

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва 15 мин.

Лариса Борисовна Гайковая¹, Н.Н. Зыбина², А.И. Ермаков¹

Сравнение аналитических характеристик и экономическое обоснование выбора анализаторов критических состояний

СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России¹, Всероссийский центр экстренной радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России², Санкт-Петербург 15 мин.

Александр Эдуардович Кель

Поиск онкомаркеров в некодирующей ДНК

ООО «БИОСОФТ.РУ»; ИХБФМ СО РАН, Новосибирск 15 мин.

Алексей Илларионович Пиянзин

Информационные технологии в оценке липидного обмена у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа

Алтайский государственный университет; Алтайский государственный медицинский университет, Барнаул 15 мин.

Светлана Вячеславовна Кулешова, Л.О. Минушкина, Е.В. Моляренко

Возможности скрининга семейной дислипидемии с использованием данных электронной медицинской карты

Поликлиника № 2 Управления делами Президента Российской Федерации, Москва 15 мин.

Максим Сергеевич Махаев

**Сбор, обработка и использование аналитических данных, полученных из
Лабораторной информационной Медицинской системы (ЛИМС)**

*Разработчик лабораторных информационных систем Группа компаний
«Инновасистем», Москва 15 мин.*

20 сентября 2017 г.

Синий зал

10:45 – 12:50 Симпозиальное заседание

«Перспективные направления лабораторной диагностики заболеваний почек»

Председатели: **Николай Алексеевич Мухин** – Президент Научного общества нефрологов России, вице-президент Российского научного медицинского общества терапевтов, директор Клиники нефрологии, внутренних и профессиональных болезней имени Е.М. Тареева, заведующий кафедрой внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный деятель науки РФ, академик Российской академии наук, д.м.н., профессор;

Евгений Михайлович Шилов – Главный внештатный специалист нефролог Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой нефрологии и гемодиализа Института профессионального образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор;

Ирина Николаевна Бобкова – Профессор кафедры нефрологии и гемодиализа Института профессионального образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н.; **Лидия Владимировна Козловская** – Профессор кафедры нефрологии и гемодиализа Института профессионального образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н.

Заседание посвящено применению технологий клинической лабораторной диагностики в нефрологии. Слушатели получают современную информацию о панелях биомаркеров и технологий, применяемых при обследовании и лечении различных заболеваний почек.

к.м.н. Михаил Юрьевич Швецов, Е.М. Шилов

Лабораторная диагностика хронической болезни почек – от скрининговых методов до новых биомаркеров

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 25 мин.

к.м.н. Вилен Вилевич Рамеев, Л.В. Козловская, Н.А. Мухин

Подходы к диагностике редких наследственных форм амилоидоза

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 25 мин.

д.м.н., профессор Наталья Львовна Козловская, М. Акаева, К.А. Демьянова, В.А. Юрова, Л.А. Боброва

Значение исследования системы комплемента в нефрологической практике

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 25 мин.

д.м.н., профессор Ирина Николаевна Бобкова, И.М. Кутырина

Лабораторные методы диагностики нефропатии, ассоциированной с ожирением

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 25 мин.

Е.И. Прокопенко, Е.О. Щербакова, А.В. Ватазин

Современные лабораторные методы диагностики и мониторинга патологии трансплантированной почки

Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Москва 25 мин.

12:50 – 13:00 ПЕРЕРЫВ

**Национальный конгресс микробиологов
«Современная клиническая и санитарная микробиология:
диагностика, химиотерапия и антибиотикорезистентность»
20 сентября 2017 г., первый день**

13:00 – 14:35 Пленарное заседание

Председатели: **Иван Алексеевич Дятлов** – *Директор Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, академик Российской академии наук, д.м.н., профессор;*

Алексей Михайлович Егоров

Президент Ассоциации производителей средств клинической лабораторной диагностики, заведующий лабораторией инженерной энзимологии Химического факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой микробиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик Российской академии наук, д.м.н., профессор

Анатолий Прокопьевич Шепелин – *Заместитель директора по научно-производственной работе Государственного научного центра прикладной микробиологии и биотехнологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, академик Российской академии медико-технических наук, д.б.н., профессор;*

Андрей Юрьевич Миронов – *Руководитель отдела микробиологии Московского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, академик Российской академии медико-технических наук, д.м.н., профессор*

Конгресс клинических микробиологов посвящен вопросам развития клинической и санитарной микробиологии. На заседаниях рассматриваются современные методы и схемы микробиологической диагностики инфекционных болезней и санитарно-бактериологического исследования объектов окружающей среды. Большинство докладов освещают проблемы антибиотикорезистентности наиболее актуальных возбудителей внебольничных и нозокомиальных инфекций в России и мире: стафилококков, стрептококков, пневмококков, энтерококков, энтеробактерий и др., а также современные методы определения их чувствительности к антимикробным препаратам. В докладах представлен опыт работы микробиологических лабораторий и подчеркнута их роль в рационализации антимикробной терапии и сдерживании антибиотикорезистентности в РФ. Конгресс клинических микробиологов обогатит микробиологов новыми знаниями в области современной клинической и санитарной микробиологии и предоставит рекомендации по внедрению новых методов диагностики и организации работы микробиологических лабораторий.

д.м.н., профессор Иван Алексеевич Дятлов

Современное состояние и тенденции развития клинической и санитарной микробиологии. Инновационные технологии. Вопросы импортозамещения

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk 30 мин.

д.б.н., профессор Анатолий Прокопьевич Шепелин

Совершенствование нормативно-правовой базы в области клинической и санитарной микробиологии, государственного санитарно-эпидемиологического надзора и диагностики инфекционных болезней

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk 20 мин.

Елена Андреевна Алексеева

Актуальные вопросы организации деятельности микробиологических лабораторий на современном этапе

Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области, Вологда 15 мин.

д.х.н. Любовь Викторовна Домотенко

Пути повышения качества микробиологических исследований

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk 15 мин.

Сухорукова Марина Витальевна

Определение чувствительности бактерий к антибиотикам: проблемы и решения

НИИ антимикробной химиотерапии, Смоленская государственная медицинская академия Минздрава России, Смоленск 15 мин.

14:35 – 14:45 ПЕРЕРЫВ

14:45 – 16:15 Симпозиальное заседание

«Современные технологии микробиологической диагностики и мониторинга актуальных внебольничных и нозокомиальных инфекций»

Председатели: **Лидия Алексеевна Кафтырева** – *Главный внештатный специалист бактериолог Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, руководитель центра по молекулярному мониторингу за возбудителями брюшного тифа, сальмонеллез, эшерихиозов и шигеллез Санкт-Петербургского научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д.м.н., профессор;
Ольга Юрьевна Борисова – *руководитель лаборатории диагностики дифтерийной и коклюшной инфекций имени Г.Н. Габричевского Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д.м.н.**

Лидия Алексеевна Кафтырева

Микробиологическая диагностика брюшного тифа

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург 15 мин.

Ольга Юрьевна Борисова

Совершенствование лабораторной диагностики коклюша и дифтерии

Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, Москва 15 мин.

Ольга Вадимовна Полосенко

Современные питательные среды для бактериологической диагностики кишечных инфекций

*Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии
Роспотребнадзора, Оболensk* 15 мин.

Марина Геннадьевна Ершова

Современная микробиологическая лаборатория: реальная практика и возможные перспективы

Ярославская инфекционная больница, Ярославль 15 мин.

Галина Георгиевна Харсеева, А.А. Алиева, А.В. Лабушкина

Адгезивные и инвазивные свойства токсигенных штаммов *Corynebacterium diphtheriae*

*Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России,
Ростов-на-Дону* 15 мин.

Таран Виктория Владимировна

Хромогенные среды для диагностики инфекций

ООО «МИКРО-ЛАБ», Москва 15 мин.

16:15 – 16:30 ПЕРЕРЫВ

16:30 – 18:00 Дискуссионный клуб клинических микробиологов

Председатели: Андрей Юрьевич Миронов, Анатолий Прокопьевич Шепелин

Презентация монографии

Шепелин А.П., Дятлов И.А. Питательные среды для энтеробактерий

Презентация нового научно-практического журнала

«Бактериология» № 1 и № 2 за 2017 г.

Презентация национального учебного центра по микробиологии

Проведение мастер классов по методам бактериологической диагностики инфекционных болезней с использованием видеороликов

20 сентября 2017 г.
Зеленый зал

10:45 – 11:55 Симпозиальное заседание

«Централизация, образовательные и кадровые вопросы лабораторной службы»

Председатели: Александр Жанович Гильманов – *Заведующий кафедрой биохимии и клинической лабораторной диагностики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор;* Алексей Алексеевич Кишкун – *медицинский директор ООО «Адвенсум», д.м.н., профессор*

Одной из основных тенденций развития клинической лабораторной диагностики в последние годы является централизация лабораторных исследований. Слушатели получают информацию о уровнях организации лабораторной службы, особенностях реализации централизации в регионах. Важным вопросом является модернизация высшего и среднего образования в клинической лабораторной диагностике, а также внедрение новых форм непрерывного медицинского образования. Слушатели получают всеобъемлющую информацию о перспективах развития образования, формах реализации непрерывного медицинского образования.

д.м.н., профессор Алексей Алексеевич Кишкун

Проблемы централизации лабораторных исследований в регионах: Как решать? Что дальше?

ООО «Адвенсум», Москва

20 мин.

д.м.н., профессор Александр Жанович Гильманов

Кадровые вопросы организации лабораторной службы и непрерывное медицинское образование

Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России, Уфа

20 мин.

Светлана Ивановна Георгиева¹, Д.С. Иванов², Н.Ф. Камаева¹, Ж.А. Ким¹, В.В. Кудрявцева¹, М.Б. Никитина¹, М.А. Смердова², Е.С. Фомина¹, Е.Ю. Хусаинова¹, Н.Н. Шмолкина²

Направления совершенствования подходов к формированию профессиональных компетенций специалистов среднего звена лабораторной медицины

¹Медицинский колледж №1 Департамента здравоохранения города Москвы; ²ЗАО «Вектор-Бест-Европа», Москва

10 мин.

к.т.н. Артем Владимирович Эмануэль

Управление несоответствиями медицинской лаборатории по результатам внутренних и внешних аудитов

Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы, Москва

20 мин.

11:55 – 13:45 ПЕРЕРЫВ

13:45 – 15:15 Партнерское заседание № 1

15:15 – 15:30 ПЕРЕРЫВ

15:30 – 16:20 Симпозиальное заседание

«Новый взгляд на оценку значимости преаналитического этапа и контроль качества лабораторных исследований»

Председатели: Александр Жанович Гильманов – *Заведующий кафедрой биохимии и клинической лабораторной диагностики Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор;* Ирина Александровна Волкова – *доцент кафедры клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.*

Преаналитический этап является наиболее ответственным в лабораторном цикле и, к сожалению, в ходе этого этапа совершается более половины ошибок. Будут рассмотрены современные требования, наиболее часто встречающиеся ошибки, а также вопросы качества. Слушатели получат современную информацию о методах контроля качества на преаналитическом этапе.

д.м.н., профессор Александр Жанович Гильманов

Преаналитический этап: современные требования, возможные ошибки, оценка качества

Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России, Уфа 20 мин.

к.м.н. Ирина Александровна Волкова

Использование показателей контроля качества для оценки количественных результатов лабораторных исследований

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

к.м.н. Ирина Александровна Волкова

Современные технологии оценки качества аналитического этапа исследований

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

21 сентября 2017 г.
Красный зал

10:00 – 11:30 Симпозиальное заседание

«Постаналитика. Особенности интерпретации результатов лабораторных исследований. Доказательная лабораторная медицина»

Председатели: Алексей Алексеевич Кишкун – *Медицинский директор ООО «Адвенсум», д.м.н., профессор;* Ирина Александровна Волкова – *доцент кафедры клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.*

Постаналитический этап завершает лабораторный цикл и является наиболее важным в постановке диагноза клиницистом. Постановка диагноза немыслима без применения современных подходов и алгоритмов доказательной медицины и для слушателей будут рассмотрены конкретные примеры. Интерпретация результатов лабораторных исследований, должна быть результатом совместной работы врача клинициста и врача клинической лабораторной диагностики. На заседании будут подробно рассмотрена дифференциальная диагностика тромбоцитозов и протеинурии, вызывающие затруднения при практической работе. Актуальным является выбор рациональных алгоритмов в диагностике социально значимых заболеваний.

к.м.н. Ирина Александровна Волкова

Протеинурия и ее клиническое значение

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

к.м.н. Наталья Александровна Соколова

Дифференциальная диагностика тромбоцитозов

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.

Ольга Анатольевна Тарасенко

Современные лабораторные алгоритмы диагностики социально значимых инфекций

Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 20 мин.

к.м.н. Ирина Александровна Волкова

Влияние процессов пищеварения на копрологические показатели

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин

д.м.н., профессор Алексей Алексеевич Кишкун

Актуальность доказательной медицины для практики клинико-диагностических лабораторий России на современном этапе

ООО «Адвенсум», Москва 20 мин.

11:30 – 12:15 ПЕРЕРЫВ

12:15 – 13:45 Симпозиальное заседание

«Современные лабораторные технологии в перинатологии и педиатрии» (часть 1)

Председатели: **Владимир Сергеевич Сухоруков** – Профессор Центра персонализированной медицины Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, Заведующий научно-исследовательской лабораторией общей патологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор; **Ирина Викторовна Леонтьева** – руководитель Отдела врожденных и приобретенных заболеваний сердечно-сосудистой системы Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор; **Татьяна Ивановна Туркина** – профессор кафедры медицинской генетики педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н.

Симпозиальное заседание подготовлено сотрудниками Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, которые представят слушателям опыт применения методов лабораторной диагностики в педиатрии и результаты успешной многолетней деятельности института в указанном направлении. Будут представлены разнообразные панели биомаркеров: риска сердечно-сосудистой недостаточности, задержки психического развития и индивидуальной стрессоустойчивости у детей, а также индивидуальной фармакорезистентности при применении лекарственных средств.

Анастасия Сергеевна Воронкова, А.Р. Садыков

Генетические инструменты в лабораторной оценке педиатрических рисков

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.

д.м.н. Владимир Викторович Длин, С.Л. Морозов

Проблемы индивидуальной фармакорезистентности и ее биомаркирования у детей

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Ирина Викторовна Леонтьева

Лабораторные биомаркеры риска сердечной недостаточности при гипертрофии миокарда

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.

Алексей Игоревич Крапивкин, П.А. Шаталов, О.Б. Кондакова

К проблеме поиска генетических биомаркеров задержки психического развития у детей

Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы, Москва 15 мин.

Ирина Вячеславовна Золкина, к.м.н. И.С. Мамедов

Лабораторные биомаркеры индивидуальной стрессоустойчивости у детей

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

13:45 – 14:15 ПЕРЕРЫВ

14:15 – 15:30 Симпозиальное заседание

«Современные лабораторные технологии в перинатологии и педиатрии» (часть 2)

Председатели: **Владимир Сергеевич Сухоруков** – Профессор Центра персонализированной медицины Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, Заведующий научно-исследовательской лабораторией общей патологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор; **Ирина Викторовна Леонтьева** – руководитель Отдела врожденных и приобретенных заболеваний сердечно-сосудистой системы Научно-исследовательского клинического института педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор; **Татьяна Ивановна Туркина** – профессор кафедры медицинской генетики педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н.

Вторая часть заседания посвящена вопросам предиктивных биомаркеров в педиатрической практике. Важнейшими биомаркерами предикции заболеваний у детей являются ненасыщенные липиды в крови, некоторые предикторы заболеваний желудочно-кишечного тракта. Представлен современный алгоритм диагностики наследственного нефрита в российской популяции.

Елена Васильевна Тозлиян

Предикторы метаболического синдрома у детей

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

Татьяна Ивановна Туркина

Метод определения ненасыщенных липидов крови у детей больных муковисцидозом

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

Арина Алексеевна Зиганшина, В.С. Сухоруков, В.П. Булатов

Лабораторные предикторы заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей

Казанский государственный медицинский университет Минздрава России, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

Лев Иосифович Шагам, В.С. Сухоруков, М.Е. Аксенова, В.В. Длин

Особенности диагностики наследственного нефрита в российской популяции

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

Светлана Андреевна Авдейчик

Современные молекулярно-генетические исследования в репродуктивной медицине

Медикал Геномикс и сеть клиник «Клиника Доктора Фомина», Тверь 15 мин.

15:30 – 15:45 ПЕРЕРЫВ

15:45 – 17:40 Симпозиальное заседание

«Биомаркеры в геронтологии и мониторинговании безопасности лечения пожилых пациентов»

Председатель: Екатерина Наильевна Дудинская – заведующая лабораторией возрастных метаболических эндокринологических нарушений Российского геронтологического научно-клинического центра Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.

Специалистами Российского геронтологического научно-клинического центра Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России накоплен бесценный опыт по лабораторной диагностике и лечению лиц пожилого и старческого возраста. Рассматриваются метаболические аспекты и вопросы лабораторной оценки функции почек. Важной для слушателей будет информация о изменении состояния микробиоты в пожилом возрасте и ее влиянии в возникновении патологических процессов.

Дарья Владимировна Каштанова

Биомаркеры биологического возраста человека

Российский геронтологический научно-клинический центр; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 30 мин.

к.м.н. Екатерина Наильевна Дудинская

Метаболические аспекты пожилого возраста

Российский геронтологический научно-клинический центр; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 30 мин.

Евгений Александрович Тюхменев

Значение оценки функции почек в планировании и мониторинге лечения лиц пожилого и старческого возраста

Российский геронтологический научно-клинический центр; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.

Дарья Владимировна Каштанова

Микробиота кишечника

Российский геронтологический научно-клинический центр; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.

к.м.н. Ирина Дмитриевна Стражеско

Сосудистое старение с точки зрения трансляционной медицины

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва 15 мин.

21 сентября 2017 г.

Синий зал

Конгресс микробиологов

**«Современная клиническая и санитарная микробиология:
диагностика, химиотерапия и антибиотикорезистентность»**

21 сентября 2017 г., второй день

10:00 – 12:10 Симпозиальное заседание

«Проблемы антибиотикорезистентности наиболее актуальных возбудителей внебольничных и нозокомиальных инфекций в России и мире»

Председатели: **Сергей Владимирович Яковлев** – Президент межрегиональной общественной организации «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов», профессор кафедры госпитальной терапии № 2 Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Минздрава России, д.м.н., профессор;
Сергей Владимирович Сидоренко – Руководитель отдела медицинской микробиологии и молекулярной эпидемиологии Детского научно-клинического центра инфекционных болезней ФМБА России, д.м.н., профессор

На секционном заседании будут рассмотрены вопросы антибиотикорезистентности наиболее актуальных возбудителей внебольничных и нозокомиальных инфекций, которые в последние годы являются чрезвычайно актуальными для врачей-клиницистов и врачей клинической лабораторной диагностики. Будут представлены лабораторные технологии, позволяющие выявить антибиотикорезистентные штаммы микроорганизмов.

д.м.н., профессор Сергей Владимирович Яковлев

Этиологическая структура нозокомиальных инфекций в стационарах России и ситуация с антибиотикорезистентностью наиболее актуальных возбудителей

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 25 мин.

д.м.н., профессор Сергей Владимирович Сидоренко

Современные проблемы антибиотикорезистентности энтеробактерий

Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург 20 мин.

Игорь Валентинович Абаев

Современные проблемы антибиотикорезистентности стафилококков

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk 15 мин.

Светлана Алексеевна Хрульнова

Проблемы антибиотикорезистентности энтерококков

Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России, Москва 15 мин.

Николай Андреевич Маянский

Антибиотикорезистентность пневмококков и стрептококков

Национальный научно-практический центр здоровья детей Минздрава России, Москва 15 мин.

Анастасия Владимировна Попова

Современные проблемы антибиотикорезистентности неферментирующих грамотрицательных бактерий

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk 15 мин.

Марина Алексеевна Сухина

Современные проблемы диагностики и терапии *C. difficile*-ассоциированной инфекции
*Государственный Научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих Минздрава
России, Москва*

15 мин.

Дискуссия

10 мин.

12:10 – 12:25 ПЕРЕРЫВ

12:25 – 14:20 Симпозиальное заседание

«Современные возможности микробиологической диагностики инфекций и детекции антибиотикорезистентности»

Председатели: Елена Николаевна Ильина – *Заведующая лабораторией молекулярной генетики микроорганизмов Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины ФМБА России, д.б.н., профессор;* Надежда Константиновна Фурсова – *Заведующая лабораторией антимикробных препаратов Государственного научного центра прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, к.б.н.*

Важнейшую роль в микробиологических лабораториях в последнее время играют современные молекулярно-генетические технологии (полимеразная цепная реакция, секвенирование) и MALDI-TOF спектрометрии в диагностике инфекций и детекции антибиотикорезистентности. Слушатели будут ознакомлены с особенностями использования указанных подходов в лабораторной диагностике и мониторинге антибиотикорезистентности.

Ольга Геннадьевна Тимофеева, С.В. Поликарпова, Н.В. Пивкина, В.В. Балина, Н.А. Бондаренко, В.И. Вечорко

Комплексный подход к выявлению карбапенемаз грамотрицательных бактерий с применением новых методов

Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы, Москва

15 мин.

к.б.н. Надежда Константиновна Фурсова

Молекулярно-генетические технологии и детерминанты антибиотикорезистентности

Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk

15 мин.

к.б.н. Юлия Анатольевна Савочкина

Возможности ПЦР метода в микробиологической лаборатории: выявление генетических маркеров антибиотикорезистентности

Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва

15 мин.

д.б.н., профессор Елена Николаевна Ильина

Использование MALDI-TOF спектрометрии в диагностике инфекций и детекции антибиотикорезистентности

Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России, Москва

15 мин.

Владимир Валерьевич Гостев

Опыт применения полногеномного секвенирования для типирования бактерий

Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург

15 мин.

к.х.н. Майя Юрьевна Рубцова

Перспективы микробиологической диагностики инфекционных болезней и определения антибиотикорезистентности

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва 15 мин.

д.м.н., профессор Сергей Владимирович Сидоренко

Переход на EUCAST: новая идеология или формальность?

Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург 15 мин.

Дискуссия 10 мин.

14:20 – 15:00 ПЕРЕРЫВ

15:00 – 17:15 Симпозиальное заседание

«Роль микробиологической лаборатории в рационализации антимикробной терапии и сдерживании антибиотикорезистентности»

Председатели: **Сергей Владимирович Яковлев** – Президент межрегиональной общественной организации «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов», профессор кафедры госпитальной терапии №2 Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Минздрава России, д.м.н., профессор;

Сергей Владимирович Сидоренко – Руководитель отдела медицинской микробиологии и молекулярной эпидемиологии Детского научно-клинического центра инфекционных болезней ФМБА России, д.м.н., профессор; **Сергей Дмитриевич Митрохин** – Заведующий отделом клинической фармакологии, руководитель Центра клинических исследований ГКБ № 67 имени Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения г. Москвы, д.м.н., профессор

Лабораторные технологии играют решающую роль в рационализации антимикробной терапии и сдерживании антибиотикорезистентности. Слушателей ознакомят с ролью микробиологических исследований в контроле нозокомиальных инфекций и антибиотикорезистентности, а также инфекций кровотока у онкогематологических больных, их таксономической структурой и определением резистентности к антибактериальным препаратам.

д.м.н., профессор Сергей Владимирович Яковлев

Что клиницист ждет от микробиолога?

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Сергей Владимирович Сидоренко

Ингибиторы бета-лактамаз: что надо знать микробиологу?

Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург 20 мин.

д.м.н., профессор Сергей Дмитриевич Митрохин

Антибиотикотерапия: консенсус клинического фармаколога и микробиолога

Заведующий отделом клинической фармакологии, руководитель Центра клинических исследований Городской клинической больницы №67 имени Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы, д.м.н., профессор, Москва 20 мин.

д.м.н. Наталия Сергеевна Багирова

Противогрибковая активность современных антимикотиков: критерии оценки

Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва 20 мин.

Евгения Семеновна Диковская Мониторинг антибиотикотерапии в лабораторной практике <i>ООО «ДиаСтрим», Москва</i>	15 мин.
Евгения Семеновна Диковская Ошибки преаналитического этапа микробиологии и пути их минимизации <i>ООО «ДиаСтрим», Москва</i>	15 мин.
Мария Юрьевна Синяк Новые технологии ускоренного исследования в бактериологии <i>ООО "Алифакс", Москва</i>	15 мин.
Дискуссия	10 мин.

17:15 – 17:30 ПЕРЕРЫВ

17:30 – 18:00 Подведение итогов Конгресса. Принятие резолюции

21 сентября 2017 г.

Зеленый зал

ДЕНЬ ГЕМОСТАЗА

10:00 – 10:40 Симпозиальное заседание

«Физиология и патофизиология системы гемостаза – кто что нового открыл»

Председатели: **Дмитрий Александрович Напалков** – профессор кафедры факультетской терапии №1 лечебного факультета Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор;

Татьяна Владимировна Вавилова – главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Северо-Западного федерального округа, заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики и генетики Северо-Западного федерального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова Минздрава России, д.м.н., профессор

В докладах будут отражены фундаментальные вопросы гемостазиологии: физиологии и патофизиологии, мониторинга морфофункционального статуса тромбоцитов, содержания Д-димера. Указанные вопросы будут рассмотрены в контексте возможностей и технологий современной лабораторной диагностики.

Андрей Павлович Момот, И.Ю. Кудинова, Д.Е. Белозеров

Неизвестные закономерности содержания D-димера в плазме крови при активации свертывании крови

Алтайский филиал Гематологического научного центра Минздрава России, Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России, Барнаул 20 мин.

Максим Сергеевич Макаров

Мониторинг морфофункционального статуса тромбоцитов человека в условиях окислительного стресса, индуцированного перекисью водорода

НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы, Москва 10 мин.

Екатерина Семеновна Шурхина, М.Д. Санатко, Е.П. Феоктистова, Н.И. Зозуля, В.Н. Двирнык

Влияние плотности эритроцитов на частоту геморрагических эпизодов у больных гемофилией

Гематологический научный центр Минздрава России, Москва 10 мин.

10:40 – 11:00 ПЕРЕРЫВ

11:00 – 12:35 Симпозиальное заседание

«Терапия и профилактика тромбозов и кровотечений: о чем молчит, но может сказать лаборатория?» (часть 1)

Председатели: **Андрей Павлович Момот** – Директор Алтайского филиала Гематологического научного центра Минздрава России, руководитель лаборатории гематологии Алтайского государственного медицинского университета Минздрава России, д.м.н., профессор; **Наталья Константиновна Вереина** – профессор кафедры факультетской терапии Южно-Уральского государственного медицинского университета Минздрава России, д.м.н.

На заседании рассматриваются проблемы терапии и профилактики тромбозов и кровотечений, оценки риска тромбозов и геморрагических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий, а также референтные диапазоны для метода потоковой

агрегатометрии тромбоцитов.

д.м.н., профессор Дмитрий Александрович Напалков

Что нового в оценке риска тромбоэмболий и геморрагических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий: взгляд кардиолога

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Аршак Варданович Варданян

Лечение и длительная профилактика венозных тромбоэмболических осложнений: как использовать современные возможности

Российская академия последипломного образования Минздрава России, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Татьяна Владимировна Вавилова

Борьба Антиагрегантов с Антикоагулянтами за место под солнцем в лечении венозных и артериальных тромбозов – уроки лабораторной диагностики

Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург 20 мин.

Ирина Максимовна Колесникова

Референтные диапазоны для метода потоковой агрегатометрии тромбоцитов

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва 15 мин.

д.м.н., профессор Павел Андреевич Воробьев

Диагностика и интенсивная терапия ДВС-синдромов – роль и место лабораторной службы

МОО «Общество фармакоэкономических исследований», Председатель правления Московского городского научного общества терапевтов, Москва 20 мин.

12:35 – 13:00 ПЕРЕРЫВ

13:00 – 14:30 Симпозиальное заседание

«Терапия и профилактика тромбозов и кровотечений: о чем молчит, но может сказать лаборатория?» (часть 2)

Председатели: Павел Андреевич Воробьев – Президент МОО «Общество фармакоэкономических исследований», Председатель правления Московского городского научного общества терапевтов, д.м.н., профессор; Аршак Варданович Варданян – профессор кафедры хирургии Российская академия непрерывного профессионального образования Минздрава России, д.м.н., профессор

Симпозиальное заседание посвящено актуальным аспектам терапии тромбозов и кровотечений. Врачам-клиницистам и врачам клинической лабораторной диагностики будет полезна новая информация о комбинированной гормональной контрацепции, централизованном мониторинге пациентов, принимающих непрямые антикоагулянты, лабораторной диагностике тромбофилий и особенностях исследования гемостаза у новорожденных детей.

д.м.н. Наталья Константиновна Вереина

Тромбозы и комбинированная гормональная контрацепция – справимся без лаборатории?

Южно-Уральский государственный медицинский университет Минздрава России, Челябинск 20 мин.

Максим Владимирович Хруслов

Система централизованного мониторинга пациентов, принимающих непрямые антикоагулянты: возможности и перспективы развития!

Курская областная клиническая больница Комитета здравоохранения Курской области, Курск 15 мин.

Николай Юрьевич Левшин

Лабораторная диагностика тромбофилий: роль в клинической медицине

Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России, Ярославль 15 мин.

Павел Вячеславович Свирин

Особенности исследования гемостаза у новорожденных детей

Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы, Москва 20 мин.

Андрей Юльевич Буланов

Контролируемая гемостатическая терапия

Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы, Москва 20 мин.

14:30 – 14:50 ПЕРЕРЫВ

14:50 – 15:50 Симпозиальное заседание

«Потребности клинической гемостазиологии и лабораторные возможности: «сон разума» или «что-то в этом есть»

Председатели: Павел Вячеславович Свирин – врач гематолог высшей категории Морозовской детской городской клинической больницы Департамента здравоохранения города Москвы; Наталья Константиновна Верейна – профессор кафедры факультетской терапии Южно-Уральского государственного медицинского университета Минздрава России, д.м.н.

Заседание посвящено актуальным проблемам гемостазиологии и лабораторным методам анализа. Слушатели узнают новую информацию о методе тромбозластографии, ее возможных ошибках и новых возможностях, а также последствиях неконтролируемой терапии гемостатиками и антикоагулянтами.

Иван Илларионович Тютрин, В.Ф. Клименкова

Роль и место мониторинга гемостатического потенциала в обеспечении эффективности экстракорпорального оплодотворения (ЭКО)

Сибирский государственный медицинский университет, Томск 15 мин.

Олеся Алексеевна Полеводова, Г.М. Галстян, А.Л. Берковский, Е.В. Сергеева

Тромбозластография – возможные ошибки и новые возможности

Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России, Москва 15 мин.

Елена Анатольевна Королёва, В.А. Елыкомов

Патология антикоагулянтной системы у беременных с отягощенным акушерским анамнезом

Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России, Барнаул 15 мин.

д.б.н., профессор Евгений Витальевич Ройтман

Неконтролируемая терапия гемостатиками и антикоагулянтами

Национальная ассоциация специалистов по тромбозам, клинической гемостазиологии и гемореологии; Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Д. Рогачева; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

15:50 – 16:10 ПЕРЕРЫВ

16:10 – 17:00 Заключительное заседание

Председатели: Дмитрий Александрович Напалков, Татьяна Владимировна Вавилова, Андрей Юльевич Буланов

22 сентября 2017 г.
Красный зал

День предиктивно-превентивной медицины

10:00 – 11:30 Симпозиальное заседание

«Предиктивная медицина. Лабораторные биомаркеры ревматологических и аутоиммунных заболеваний»

Председатели: Елена Николаевна Александрова – *Заведующая лабораторией иммунологии и молекулярной биологии ревматических заболеваний Научно-исследовательского института ревматологии имени В.А. Насоновой, д.м.н.*; Александр Александрович Новиков – *Ведущий научный сотрудник лаборатории иммунологии и молекулярной биологии ревматических заболеваний Научно-исследовательского института ревматологии имени В.А. Насоновой, к.б.н.*

На заседании будут подробно рассмотрены лабораторные биомаркеры аутоиммунных и ревматологических заболеваний (ревматоидного артрита, системной красной волчанки), которые являются наиболее важными с точки зрения ранней диагностики. Выявление указанных биомаркеров задолго до развития патологических изменений и клинических проявлений дает возможность проведения превентивных мероприятий.

д.м.н. Елена Николаевна Александрова, Ж.Г. Верижникова

Мультиплексный анализ антинуклеарных антител в персонализированной диагностике системной красной волчанки

Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва 15 мин.

к.б.н. Александр Александрович Новиков

Лабораторные биомаркеры ревматоидного артрита: прошлое, настоящее и будущее

Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва 15 мин.

Евгения Владимировна Сокол

Диагностика IgG4-связанных заболеваний

Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва 15 мин.

Елена Васильевна Четина

Молекулярные маркеры контроля болевого синдрома при терапии больных ревматоидным артритом и остеоартрозом

Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва 15 мин.

Ирина Анатольевна Гусева¹, Е.Л. Лучихина¹, Д.Д. Абрамов³, Н.Е. Сорока², Н.В. Демидова², Е.Н. Александрова¹, А.А. Новиков¹, Е.Ю. Самаркина¹, Д.Ю. Трофимов², Д.Е. Каратеев¹, Е.Л. Насонов¹

Валидация ассоциативной связи гена *CTLA-4* с ранним назначением биологической терапии больным ранним активным ревматоидным артритом в исследовании

¹ Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва; ² ООО «НПФ ДНК-Технология», Москва; ³ Государственный научный центр Институт иммунологии ФМБА России, Москва 15 мин.

Анна Александровна Меснянкина

Влияние терапии генно-инженерными биологическими препаратами на субпопуляции В-лимфоцитов у пациентов с системной красной волчанкой

Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой, Москва 15 мин.

11:30 – 12:15 ПЕРЕРЫВ

12:15 – 14:35 Симпозиальное заседание

«Доклиническая лабораторная диагностика. Центры превентивной медицины»

Председатель: Сергей Юрьевич Чудаков – Руководитель направления инфраструктуры Профессионального сообщества практик «Превентивная медицина» Агентства стратегических инициатив, доцент кафедры общей врачебной практики Московского областного научно-исследовательского клинического института имени М.Ф. Владимирского, к.м.н.; **Александр Борисович Полетаев** – Научный руководитель Медицинского Исследовательского Центра «Иммункулус», д.м.н., профессор; **Светлана Николаевна Шатохина** – Заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики ФУВ Московского областного научно-исследовательского института имени М.Ф. Владимирского, руководитель клиничко-диагностической лаборатории МОНИКИ, главный специалист по клинической лабораторной диагностике Московской области, д.м.н., профессор

Заседание имеет своей целью познакомить медицинских работников с перспективным направлением, связанным с доклинической лабораторной диагностикой и планируемым созданием «Центров превентивной медицины». Технологии, которые будут развиваться в центрах: диагностика с использованием аутоиммунных антител, биоэлементология, ранняя диагностика заболеваний органов мочевой системы, программы активного долголетия и исследования изменений микробиоты.

к.м.н., профессор Сергей Юрьевич Чудаков

Центры превентивной медицины: взгляд в будущее

Профессиональное сообщество практик «Превентивная медицина» Агентства стратегических инициатив, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Александр Борисович Полетаев

Аутоиммунные антитела как биомаркеры предиктивной медицины

Медицинский Исследовательский Центр «Иммункулус», Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Анатолий Викторович Скальный

Биоэлементология как ключевое направление в превентивной медицине: от теории к практике

Российский университет дружбы народов Минобрнауки России, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Светлана Николаевна Шатохина

Твердофазные структуры мочи в ранней диагностике заболеваний органов мочевой системы

Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Альбина Валерьевна Симонова

Основные технологии в программах АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ – положительный клинический опыт применения

Медицинский холдинг «СМ-Клиника», Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Людмила Ивановна Кафарская

Микробиота – новые открытия, роль в патологии

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 40 мин.

Окончание работы Второй школы НАЛПТМ по превентивно-предиктивной, персонализированной и трансляционной медицине

14:35 – 14:45 ПЕРЕРЫВ

14:45 – 15:30 Заседание Правления Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины

Председатели: Сергей Николаевич Щербо, Сергей Викторович Сучков, Владимир Сергеевич Сухоруков

15:30 – 15:45 ПЕРЕРЫВ

15:45 Закрытие конференции. Подведение итогов Форума. Принятие резолюции

22 сентября 2017 г.

Синий зал

10:00 – 11:35 Симпозиальное заседание

«Возможности лабораторной диагностики в иммунологических и аллергологических исследованиях»

Председатели: **Иван Генрихович Козлов** – *Вице-президент Российского научного общества иммунологов, заведующий кафедрой фармакологии педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор; **Людмила Викторовна Ганковская** – *Заведующая кафедрой иммунологии медико-биологического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор**

Иммунологические методы исследования занимают одно из центральных мест в клинической лабораторной диагностике. На заседании слушателей познакомят с современным методом проточной цитометрии и его возможностями в постановке диагноза, новыми методами диагностики и лечения иммунологических заболеваний, технологиями молекулярной аллергодиагностики и алгоритмами лабораторной диагностики сепсиса.

д.м.н., профессор Иван Генрихович Козлов

CD-маркеры – узнай лицо в толпе. Проточная цитометрия

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 30 мин.

д.м.н., профессор Людмила Викторовна Ганковская

Врожденный иммунитет: новые механизмы в патогенезе, диагностике и лечении

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 30 мин.

Александр Николаевич Пампура, Е.Е. Варламов

Молекулярная аллергодиагностика: технологии и клинические возможности

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 20 мин.

Станислав Борисович Путков, д.м.н., профессор Сергей Петрович Казаков

Перспективные, инновационные алгоритмы лабораторной диагностики сепсиса

Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко Минобороны России, Москва 15 мин.

11:35 – 12:00 ПЕРЕРЫВ

12:00 – 13:15 Симпозиальное заседание

«Иммунозависимые инфекции и заболевания»

Председатель: **Татьяна Петровна Маркова** – *Профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии Института повышения квалификации ФМБА России, д.м.н., профессор*

д.м.н., профессор Татьяна Петровна Маркова

Иммунотропные препараты с позиций доказательной медицины

Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.

к.м.н. Денис Геннадьевич Чувиров

Бактериальные лизаты в комплексном лечении бронхиальной астмы

Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.

- к.м.н. Ирина Викторовна Тарасова
Дифференциальная диагностика при аллергических и неаллергических заболеваниях
Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.
- Анастасия Геннадьевна Чувирова, М.Н. Ким
Особенности врожденного иммунитета при бронхиальной астме и обструктивном синдроме
Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.
- д.м.н., профессор Татьяна Петровна Маркова
Молекулярная аллергодиагностика
Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.

13:15 – 13:30 ПЕРЕРЫВ

13:30 – 14:50 Симпозиальное заседание

«Индивидуализированная фармакогенетика, фармакогеномика и персонализированная терапия»

Председатели: **Дмитрий Алексеевич Сычев** – Проректор по развитию и инновациям Российской медицинской академии последипломного образования Минздрава России, член-корреспондент Российской академии наук, д.м.н., профессор; **Николай Львович Шимановский** – Заведующий кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии медико-биологического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, член-корреспондент Российской академии наук, д.б.н., профессор

Секция посвящена вопросам фармакогенетики, фармакокинетики, а также лабораторного мониторинга лекарственной терапии. Слушатели получают современную информацию о методах изучения метаболизма лекарственных средств.

член-корр. РАН, д.м.н., профессор Дмитрий Алексеевич Сычев, А.В. Крюков

Персонализация применения прямых оральных антикоагулянтов: роль фармакогенетики и фармакокинетики

Российская медицинская академия последипломного образования Минздрава России, Москва 20 мин.

д.м.н., профессор Елена Николаевна Карева, Н.А. Коцюбинская, Л.С. Булатова, Е.В. Камагина

Молекулярно-фармакологическое обоснование назначения повторной гормональной терапии при рецидиве эндометриоза яичников

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва 15 мин.

член-корр. РАН, д.м.н., профессор Александр Леонидович Хохлов, Н.О. Поздняков, А.Е. Мирошников

Исследование полиморфизмов генов eNOS, AGTR2, CYP2D6 в прогнозе заболевания и персонализированном лечении ишемической болезни сердца

Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России, Ярославль 15 мин.

д.м.н., профессор Ольга Алексеевна Громова, А.Ю. Волков

Хондопротекторы. Клинико-фармакологические характеристики

Международный институт микроэлементов ЮНЕСКО, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва 15 мин.

Ренат Рафаилович Биктимиров

**Хроматография в биомедицине и клинической лабораторной диагностике.
Терапевтический лекарственный мониторинг**

*НАЛПТМ, Центр терапевтического лекарственного мониторинга «ДиапазонЛаб»,
Москва* 15 мин.

14:50 – 15:05 ПЕРЕРЫВ

**15:05 – 16:00 Итоговое заседание цикла повышения квалификации
«Интерпретация результатов лабораторных анализов»**

Председатели: Вячеслав Михайлович Девиченский, Вера Алексеевна Беспалова

22 сентября 2017 г.
Зеленый зал

10:00 –12:25 Симпозиальное заседание

«Консолидация клинической и лабораторной практики»

Председатели: Сергей Николаевич Щербо – Президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.б.н., профессор;
Наталья Александровна Соколова – Доцент кафедры клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н.

Заседание посвящено рассмотрению актуальных вопросов и новых методов клинической лабораторной диагностики. Особое внимание будет уделено правильному применению методов экспресс-диагностики.

к.м.н. Ирина Сергеевна Родюкова

Экспресс-диагностика в кардиологии: время перемен

Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Минздрава России, Москва, 15 мин.

Ольга Анатольевна Левашова, И.Г. Золкорняев, Н.И. Баранова, И.И. Кухтевич

Маркеры эндотелиальной дисфункции и воспаления у больных ишемическим инсультом различной тяжести в остром периоде

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Пенза 15 мин.

Светлана Юрьевна Воротникова

Особенности лабораторной диагностики гиперпролактинемии

Эндокринологический научный центр Минздрава России, Москва, 15 мин.

Елизавета Павловна Феоктистова, Е.С. Шурхина, Н.В. Цветаева, О.Ф. Никулина, В.Н. Двирнык

Скрининговая диагностика анемий с помощью метода исследования распределения эритроцитов по плотности

Гематологический научный центр Минздрава России, Москва 15 мин.

Елена Леонидовна Макарова, Н.А. Терехина

Влияние витамина D на статус адипокинов в сыворотке крови беременных с ожирением

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, Пермь 15 мин.

к.м.н. Елена Романовна Кулюцина, Т.В. Крылова, С.В. Железнякова, Е.В. Кривченкова

Использование предикторных биомаркеров здоровья в персонализированном подходе к комплектованию донорских кадров

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, ГБУЗ ПОКЦК, Пенза 15 мин.

к.м.н. Елена Романовна Кулюцина, Т.В. Крылова, Е.В. Кривченкова, И.В. Шапошникова, И.Д. Глухова, Н.А. Новосельцева, Т.А. Хржановская

Информативность показателей различных методов оценки спонтанной агрегации тромбоцитов у доноров

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, ГБУЗ ПОКЦК, Пенза 15 мин.

Светлана Эльмировна Реук, Н.А. Терехина

Использование показателей минерального обмена слезной и ротовой жидкостей детей для оценки эффективности лечения герпетической инфекции

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, Пермь 15 мин.

Москаленко Артем Аркадьевич

Новые возможности в диагностике наследственных заболеваний крови

ООО «Сисмекс РУС», Москва 25 мин.

12:25 – 12:40 ПЕРЕРЫВ

12:40 – 14:40 Симпозиальное заседание

«Инновационные методы лабораторной диагностики в онкологии»

Председатель: Сергей Николаевич Щербо – Президент Национальной ассоциации лабораторной, персонализированной и трансляционной медицины, вице-президент Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.б.н., профессор;
Татьяна Ивановна Туркина – профессор кафедры медицинской генетики педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, д.б.н., профессор

Лабораторные методы в онкологии играют определяющую роль в постановке дифференциального диагноза и мониторинге процесса лечения. Слушатели на симпозиальном заседании получают современную информацию о биомаркерах при раке предстательной железы, раке легкого и колоректальном раке.

Максим Николаевич Пешков

Эпигенетические маркеры при раке предстательной железы (российский опыт).

Институт повышения квалификации ФМБА России, Москва 15 мин.

Надежда Ефимовна Торопова, Е.В. Закамова

Молекулярные мишени и лечение немелкоклеточного рака легкого

Самарский областной клинический онкологический диспансер, Самара, Россия 15 мин.

Людмила Владимировна Бельская, В.К. Косенок

Исследование активности метаболитических ферментов слюны при нейроэндокринных опухолях легкого различной степени злокачественности

Омский государственный технический университет; Омский государственный медицинский университет Минздрава России, Омск 15 мин.

Даниил Миронович Пучиньян, Н.Н. Павленко, Г.В. Коршунов, Е.А. Галашина, Е.В. Гладкова

Дифференциальная диагностика новообразований костей и содержание некоторых сывороточных цитокинов

Научно-исследовательский институт травматологии, ортопедии и нейрохирургии Саратовского медицинского университета имени В.И. Разумовского Минздрава России, Саратов 15 мин.

Людмила Владимировна Бельская, В.К. Косенок

Исследование активности аргиназы слюны на фоне рака легкого различных гистологических типов

Омский государственный технический университет; Омский государственный медицинский университет Минздрава России, Омск 15 мин.

Евгения Геннадьевна Кузьмина, Т.Ю. Мушкарина, Т.В. Константинова, О.Е. Ватин,
В.Г. Курасова, Н.П. Сироткина, С.В. Зацаренко

**Чувствительность супрессорных Т-лимфоцитов к химиотерапии, облучению и
операционному стрессу, применяемых при лечении колоректального рака**

*Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба – филиал
Национального медицинского исследовательского радиологического центра Минздрава
России, Обнинск* 15 мин.

Александр Витальевич Москалев, А.С. Рудой

**Отдельные иммунопатогенетические аспекты канцерогенеза у лиц с хроническим
гастритом**

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург 15 мин.

Елена Михайловна Бакурова

**Нарушения метаболизма эритроцитов как факторы прогноза анемии у
онкобольных**

*Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, Донецк,
Украина* 15 мин.

14:40 – 15:45 ПЕРЕРЫВ

22 сентября 2017 г.

Красный зал

15:45 Закрытие конференции. Подведение итогов Форума. Принятие резолюции

ПАРТНЕРСКИЕ ЗАСЕДАНИЯ

20 сентября 2017 г.

Зеленый зал

13:45 – 15:15 Партнерское заседание № 1

«Современные технологии лабораторной диагностики TORCH-инфекций»

Председатель: Сейфаддин Гашимович Марданлы – Профессор кафедры фармакологии и фармацевтических дисциплин Государственного Гуманитрно-технического университета Министерства образования Московской области, Президент и директор по научной работе ЗАО «ЭКОлаб», д.м.н.

На заседании будут рассмотрены новые методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний, в том числе инфекций TORCH-группы.

Сейфаддин Гашимович Марданлы

Современные технологии клинико-лабораторной диагностики инфекций TORCH-группы

ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск

15 мин.

Сергей Владимирович Ротанов

Применение иммунных материалов для лабораторной диагностики и типирования возбудителей эшерихиозных инфекций

ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск

15 мин.

В.В. Малышев

Современная парадигма лабораторной диагностики в эпидемиологических очагах актуальных инфекций

ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск

15 мин.

Сархан Сейфаддинович Марданлы

Лабораторная диагностика герпесвирусных инфекций

ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск

15 мин.

Рамиз Рафикович Гафаров

Лабораторная диагностика злокачественных опухолей предстательной железы

ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск

10 мин.

Татьяна Михайловна Сиренко

Наборы реагентов ЗАО «ЭКОлаб» для гематологических и биохимических исследований

ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск

10 мин.

Н.Н. Шершнева

Современные возможности производства и применения ЦМВ-вакцины

ЗАО «ЭКОлаб», Электрогорск

10 мин.