

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Новокузнецкий государственный институт
усовершенствования врачей – филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного
профессионального образования»

ПРОГРАММА
научно-практической конференции
**«КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА:
ТРАДИЦИИ И НОВАЦИИ».**
г.Новокузнецк, 19 ноября 2020г.
Регистрация участников: 8.30-10.00

10.00-10.30

Профессиональные стандарты специалистов, работающих в клинико-диагностических лабораториях

Татарина Л.Е., главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Томской области по лабораторному делу, заведующая Центром по лабораторному делу и контролю качества.г.Томск.

Профессиональный стандарт-характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности. Особое внимание будет уделено профессиональным стандартам (специалиста в области клинической лабораторной диагностики и медицинской биохимии) с учетом последних изменений и дополнений, будут представлены образцы должностных инструкций с учетом профессиональных стандартов. Рассмотрены вопросы перехода на систему непрерывного медицинского образования/развития.

10.30-11.00

Возможность программных платформ для управления данными контроля качества

Шипилов В.Н., к.б.н., институт Эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН, руководитель центра коллективного пользования научным оборудованием.г.Санкт-Петербург.

Активное внедрение IT-технологий в работу медицинских лабораторий позволяет существенно облегчить труд специалистов и автоматизировать многие процессы, оставляя человеку функцию общего контроля. Использование специализированного программного обеспечения для управления данными контроля качества дает возможность визуализировать и объединить все виды проверок на одной платформе с возможностью удаленного доступа, а так же организовать долгосрочное планирование процессов контроля качества с помощью широкого спектра инструментов. Кроме того,

наличие функций протоколирования действий в системе и возможность сопряжения с лабораторной информационной системой обеспечивает снижение влияния человеческого фактора и полную прослеживаемость данных, помогает лабораториям при проведении аудитов и аккредитаций по современным стандартам качества.

11.00-11.30

Лабораторная диагностика аутоиммунных заболеваний

Суржикова Г.С., доц., к.м.н., зав. кафедрой клинической лабораторной диагностики НГИУВа-филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. г.Новокузнецк.

В докладе представлен спектр аутоиммунной патологии, выделена аутоиммунная патология соединительной ткани. Представлена информация о встречаемости и концентрации аутоантител при аутоиммунных заболеваниях (СКВ, РА, синдроме Шегрена, смешанных заболеваний соединительной ткани), возможности выявления аутоантител методом ИФА (antidsDNA, antissDNA, РФ, antiss-A, antiss-B, antiSm, antiRNP и др.), клиническая значимость выявления аутоантител - маркеров аутоиммунных заболеваний.

11.30-12.00

Современный алгоритм целиакии (глютеновой энтеропатии)

Клочкова-Абельянц С.А., доц., к.м.н., кафедры клинической лабораторной диагностики НГИУВа-филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. г.Новокузнецк.

В докладе представлены эпидемиология, этиопатогенез целиакии, клинические проявления и осложнения, методы лабораторной диагностики. Представлен алгоритм обследования пациентов с подозрением на целиакию, акцентирована важность выявления разных классов антител к разным маркерам (глютену, тканевой трансглутаминазе, эндомизию).

12.00-12.30

Аллергия и псевдоаллергия: методы диагностики, лечения и профилактики

Коростелев А.А., проф., д.м.н., каф.микробиологии, иммунологии и вирусологии, ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России. г.Кемерово.

В докладе изложена патофизиология аллергических реакций: гиперчувствительность немедленного типа (тип I), связанная с иммуноглобулином E, цитотоксичность опосредованная иммуноглобулином G (тип II), реакция с образованием иммунных комплексов (тип III), гиперчувствительность замедленного типа (тип IV). Показана структура и характеристика аллергенов – экзогенные и эндогенные, виды аллергенов – пыльцевые, бытовые, пищевые, микробные.

Проведен анализ современных методов диагностики аллергии: определение общего иммуноглобулина Е, определение специфических иммуноглобулинов Е методом ИФА, кожные и провокационные тесты.

Представлены современные методы лечения аллергических заболеваний.

12.30-13.00

Дискуссия, ответы на вопросы

13.00-14.00 **ПЕРЕРЫВ**

14.00-14.30

Комплексные решения для анализа мочи: автоматизация, стандартизация, визуализация

Устьянцева И.М., проф., д.б.н., заместитель директора по лабораторному делу ГАУЗ КО «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров». г.Ленинск-Кузнецкий.

В докладе автором представлено практическое использование нового поколения автоматических систем, разработанных на основе уникальных технологий и реализованных в автоматическом анализаторе мочи cobasu 601 и анализаторе осадка мочи cobasu 701.

Основной акцент сделан на возможности использования инновационных технологий в общем анализе мочи, где все рабочие процессы и этапы полностью автоматизированы и стандартизированы, что позволяет получать качественные результаты.

14.30-15.00

Теоретическое и практическое применение бактериофагов для диагностики, лечения и профилактики заболеваний

Воробьева О.Н., доц., к.м.н., зав. кафедрой микробиологии НГИУВа филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.г.Новокузнецк.

Современные проблемы антибиотикорезистентности микроорганизмов, накопленная доказательная база эффективности препаратов бактериофагов, их применение в целях диагностики, профилактики и лечения различных инфекционных заболеваний является одним из перспективных направлений для практического здравоохранения. В докладе приводится история открытия, классификации, механизм действия, взаимодействия бактериофагов с организмом человека, его микробиомом, антибиотиками, перспективы использования и области применения. Будут обсуждаться вопросы, связанные с производством фагопрепаратов согласно стандартам GMP для медицинских нужд. Проблемы практического применения фаготерапии требуют рассмотрения потому, что в 2017 году лекарственные препараты

бактериофаги были включены в стратегию предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации до 2030 года, принятую Правительством РФ, как альтернативу для лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

15.00-15.30

Сравнительный анализ методов исследования инфекций крови и сердечно-сосудистой системы

Пирогов Е.А., ассистент кафедры микробиологии НГИУВа-филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. г.Новокузнецк.

Исследования крови на стерильность является важнейшим методом лабораторного исследования у пациентов с определенными показаниями. В докладе представлена этиологическая структура инфекций крови и сердечно-сосудистой системы реанимационных, хирургических и соматических больных ГАУЗ КО НГКБ №1 с учетом нозологической формы заболевания. Дан подробный анализ эффективности бактериологической диагностики, сроков выдачи результатов посевом крови на стерильность классическим культуральным методом и с применением автоматического бактериологического анализатора гемокультивирования.

15.30-16.00

Основные источники ошибок при исследовании гликированного гемоглобина. Практический опыт


Ракитин С.С., зав. отделом лабораторной диагностики ОГАУЗ «Томская областная больница.г.Томск.

Доклад раскрывает информацию об основных методах определения гликированного гемоглобина, преимуществах и недостатках каждого из них. Рассмотрен пример стандартизированного подхода к исследованию этого показателя. Представлен региональный опыт эффективной организации мониторинга уровня гликированного гемоглобина. Приведены сравнительные статистические экономические обоснования по данному виду анализа.

16.00-17.00

Дискуссия, ответы на вопросы, выступления врачей.

Руководитель программного комитета,
канд.мед.наук, доцент

 Г.С.Суржикова