

**ПРОГРАММА**  
**научно-практической конференции**  
**«КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА: ТРАДИЦИИ И**  
**НОВАЦИИ»**

**12 – 13 апреля 2018 года, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 5, актовый зал НГИУВ**

10.00-10.45 **Перспективы развития лабораторной службы России до 2030 года.**

*Кочетов Анатолий Глебович, д.м.н. профессор РУДН, главный внештатный специалист МЗ РФ по клинической лабораторной диагностике, г. Москва.*

10.45-11.00 **Дискуссия**

11.00-11.45 **Новая форма подготовки кадров лабораторной службы. Непрерывное медицинское образование.**

*Лянг Ольга Викторовна, к.б.н., доцент РУДН, секретарь профильной комиссии МЗ РФ по клинической лабораторной диагностике, г. Москва*

11.45-12.00 **Дискуссии**

12.00-12.45 **Стандартизация как основа обеспечения качества лабораторных исследований.**

*Татарина Лидия Евгеньевна, главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Томской области по лабораторному делу, г. Томск*

В лекции представлены основные положения современной концепции управления качеством лабораторных исследований. Изложены основные подходы и принципы стандартизации клинических лабораторных исследований, направленные на повышение эффективности использования возможностей лаборатории.

12.45-13.00 **Дискуссия**

13.00-13.45 **Мировые лабораторные диагностические инновации доступные в практическом здравоохранении.**

*Устьянцева Ирина Марковна, д.б.н., профессор, заместитель главного врача по клинической лабораторной диагностике ГАУЗ КО «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров», г. Ленинск-Кузнецкий*

В лекции представлены современные лабораторные показатели, имеющие высокую диагностическую эффективность.

13.45-14.00 Дискуссия

**ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)**

**Современные подходы автоматизации лабораторных процессов.**

14.30-15.15 *Титов Сергей Евгеньевич, к.б.н., старший лаборант-исследователь, Институт молекулярной клеточной биологии СО РАН, г. Новосибирск*

Лектором представлены современные подходы к автоматизации производства лабораторных исследований, цели и задачи автоматизации, разные варианты проведения автоматизации.

Дискуссия

15.15-15.30

15.30-16.15 **Перспективы междисциплинарного взаимодействия при определении резистентности возбудителей инфекционных болезней различной природы к антимикробным препаратам.**

*Сухорукова Марина Витальевна, к.м.н., старший научный сотрудник, руководитель лаборатории антимикробной резистентности НИИ антимикробной терапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск*

В лекции представлены современное состояние проблемы устойчивости микроорганизмов, причины распространения. Формирование национальной стратегии предупреждения и преодоления устойчивости микроорганизмов. Принципы формирования критериев чувствительности/резистентности. Методы определения чувствительности, референсный метод и его практические модификации для использования в рутинной практике.

16.15-16.30 Дискуссия

16.30-17.15 **Цитокиновый статус: методы определения и диагностическое значение.**

*Коростелев Александр Алексеевич, д.м.н., профессор кафедры оториноларингологии и клинической иммунологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово*

В лекции актуализировано, что действие цитокинов тесно связано с физиологическими и патофизиологическими реакциями организма, при этом происходит модуляция как локальных, так и системных механизмов защиты. Одной из важнейших функций системы цитокинов является обеспечение согласованного действия иммунной, эндокринной и нервной

17.15-17.30 систем в ответ на стресс.

Дискуссия

**ПРОГРАММА**  
**научно-практической конференции**  
**«КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА: ТРАДИЦИИ И**  
**НОВАЦИИ»**

**2-ой день, 13 апреля 2018 года, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 5, актовЫЙ зал**  
**НГИУВ**

**9.00-9.45 Классические и дополнительные серомаркеры антифосфолипидного синдрома.**

*Епифанцева Наталья Николаевна, доцент кафедры КЛДНГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Новокузнецк*

Антифосфолипидный синдром – приобретенная иммунная протромбогенная васкулопатия, относящаяся к большой группе гематогенных тромбофилий. Для АФС характерна значительная клиническая и лабораторная гетерогенность, затрудняющая выявление синдрома. В лекции представлены рекомендации по лабораторной диагностике АФС, принятые на рабочем совещании МОТГ (Международное общество тромбозов и гемостаза) в 2006 г. в Сиднее, где были внесены дополнения в существующие критерии АФС (Саппоро, 1999). Дана развернутая характеристика методов диагностики, отечественных и зарубежных наборов реагентов и тест-систем, рекомендации по оптимизации назначения исследований и их выполнения.

**9.45-10.00 Дискуссия**

**10.00-10.45 Диагностика нарушений липидного обмена. Современные аспекты.**

*Екимовских Александр Владимирович, ассистент кафедры КЛД НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Новокузнецк*

В лекции представлены современные представления о лабораторной диагностике дислиппротеинемий как одного из главных факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Освящен алгоритм обследования на основании выявления риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, определения липидного состава плазмы крови, представлены рекомендуемые целевые уровни лабораторных показателей,

связанных с нарушениями липидного обмена, лабораторный контроль за эффективностью и переносимостью гиполипидемической терапии.

10.45-11.00 Дискуссия

11.00-11.45 **Лабораторные аспекты диагностики иммунологического бесплодия у мужчин.**

*Лебедева Рита Николаевна, ассистент кафедры КЛД НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Новокузнецк*

Проблема диагностики иммунологического бесплодия, несмотря на наличие современных методов диагностики, до сих пор остается актуальной. В лекции представлены результаты исследования по оценке иммуноморфологических параметров эякулята, определены особенности состояния репродуктивной системы и диагностические критерии бесплодия неясного генеза у обследованных пар. Предложен алгоритм обследования супружеских пар с бесплодием неясного генеза на этапе подготовки к проведению программы ЭКО и ПЭ.

11.45-12.00 Дискуссия

**ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)**

12.30-16.30 **Мастер-классы**

**ПРОГРАММА**  
**мастер-классов по теме**  
**«КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА: ТРАДИЦИИ И**  
**НОВАЦИИ»**  
**13 апреля 2018 года г. Новокузнецк**

Мастер-классы проводятся на базе лабораторий –  
лаборатории клинической иммунологии и молекулярной диагностики  
и бактериологической лаборатории  
ГАУЗ КО «Новокузнецкая городская больница № 1»  
(г. Новокузнецк, пр. Бардина, 30/3)

12.30. – 16.30. **«Особенности постановки количественного ИФА»**

Цель – анализ наиболее распространенных ошибок, приводящих к снижению качества лабораторных исследований (нарушение температурного режима на разных стадиях анализа, недостаточная интенсивность встряхивания, большие перерывы в процессе внесения компонентов, внесение исследуемых образцов одним наконечником, использование загрязненных наконечников, несвоевременное удаление промывающего раствора, комбинация этих ошибок).

Врачам дается возможность постановки ИФА с использованием различных тест-систем и заданных условий постановки с последующим анализом полученных результатов исследования.

Ведущий: **Клочкова-Абельянц Сатеник Аршавиловна**, к.м.н., доцент кафедры

клинической лабораторной диагностики НГИУВа – филиала ФГБОУ  
ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Новокузнецк

12.30. -16.30. **«Актуальные аспекты изучения антибиотикорезистентных патогенных микроорганизмов»**

Посвящен вопросам организации мониторинга антибиотикорезистентности.

Слушателям будут представлены мониторинг применения антибиотиков, требования международных рекомендаций, рассмотрение основных характеристик приборного метода определения чувствительности к антибиотикам. Экспертная оценка правильности результатов анализа, рекомендации по использованию метода, экономическая целесообразность.

Ведущий: **Сухорукова Марина Витальевна**, к.м.н., старший научный сотрудник, руководитель лаборатории антимикробной резистентности НИИ антимикробной терапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск