

Проект программы образовательного мероприятия:
**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ»**

Дата проведения: 11 апреля 2023 г. 10:00 – 13:25

Адрес проведения: ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, г. Москва, ул. Щепкина, д.61/2,
конференц-зал, с трансляцией на: <https://conf-moniki.ru/>

Организаторы:

- ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (МОНИКИ);
- Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины Московской области - региональное подразделение Российского общества (НПО СЛМ МО).
- Официальный технический оператор конференции: ООО «ЭКСПОПРОДЖЕКТ».

Модератор: д.м.н., профессор Светлана Николаевна Шатохина, заведующая кафедрой Клинической лабораторной медицины МОНИКИ, Заслуженный деятель науки Московской области

10:00 – 10:15 ОТКРЫТИЕ. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

д.м.н., профессор Светлана Николаевна Шатохина, заведующая кафедрой Клинической лабораторной медицины МОНИКИ, Заслуженный деятель науки Московской области;
Инна Гурьевна Сунцова, председатель Регионального комитета ФЛМ Московской области
«Отчет о работе РКФЛМ МО в 2022 г.»

10:15 – 10:55 «ИММУНОГЕМАТОЛОГИЯ — ОТ ПРОШЛОГО К БУДУЩЕМУ. ОРГАНИЗАЦИЯ, ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ» - Жемчугин Дмитрий Евгеньевич, врач-трансфузиолог ГKB им. М.П. Кончаловского ДЗМ; ассистент кафедры гематологии и клинической трансфузиологии ФУВ МОНИКИ.

Суть: Будут рассмотрены организационно-правовые и практические вопросы проведения иммуногематологических исследований, применяемые в настоящее время технологии и методы. Рассматриваются особенности проведения иммуногематологических исследований при переливании крови и её компонентов у разных категорий пациентов. Дается краткий обзор перспективных технологий.

10:55 – 11:00 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ.

11:00 – 11:40 «КОМПЛЕКСНОЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ НЕФРОЛИТИАЗЕ. СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ» - к.м.н. Ирина Сергеевна Шатохина, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики ФУВ МОНИКИ;
Наталья Владимировна Носкова, биолог-бактериолог ЦКЛ МОНИКИ.

Суть: Рассматриваются возможности углубленной диагностики состояния больных нефролитиазом по результатам комплексного исследования мочи: общего анализа, бактериологического исследования и технологии Литос-система (метод клиновидной дегидратации). Показана возможность открытия новых диагностических признаков макроскопического уровня. На клиническом примере демонстрируется тяжелое течение нефролитиаза, обусловленное взаимодействием клебсиеллы и патогенной формы гриба рода Candida.

11:40 – 11:45 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ.

11:45 – 12:15 «К ПРОБЛЕМЕ СВОЕВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ»

- к.м.н. **Оксана Владимировна Москалец**, ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики ФУВ МОНИКИ.

Суть: По данным литературы, диагностика первичных иммунодефицитов (ПИД), особенно у взрослых из-за отсутствия типичной клинической картины может запаздывать на 10 - 40 лет. Будут приведены данные по эпидемиологии ПИД, рассмотрена их классификация. Особый акцент сделан на ПИД с преимущественным дефицитом продукции антител при наиболее клинически значимых формах с использованием общедоступных методов лабораторной диагностики. Рассматривается клинический пример диагностики общей вариабельной иммунной недостаточности

12:15 – 12:20 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ.

12:20 – 12:35 «ЗНАЧЕНИЕ УРОВНЯ ЭТОЗ-ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ (ДНК-ЛОВУШЕК) В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ СЕПСИСА» - **Дарья Валерьевна Кассина**, научный сотрудник

лаборатории биомедицинских методов исследования МОНИКИ.

Суть: В качестве маркера ранней диагностики сепсиса представлен уровень этоз-трансформированных гранулоцитов (ДНК-ловушек). В основе метода оценки уровня ДНК-ловушек используется мазок цельной крови по типу «монослой», который исследуют с помощью автоматического микроскопа МЕКОС-Ц2. Метод обладает рядом преимуществ и может быть использован в рутинной лабораторной практике, в том числе в экстренной медицине.

12:35 – 12:40 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ.

12:40 – 12:55 «КФН-АНАЛИЗАТОР В КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ: ЗНАЧЕНИЕ В ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКЕ» - **Виктория Владимировна Щелкова**, научный сотрудник лаборатории биомедицинских методов исследования МОНИКИ.

Суть: КФН-анализатор позволяет осуществлять скрининг биологических жидкостей на микробную обсемененность с определением чувствительности к антибактериальным препаратам. Он позволяет определять начальную концентрацию микроорганизмов в биологических жидкостях, исследовать динамику изменения концентрации микробов в зависимости от их чувствительности к антимикробным препаратам. Преимущество метода состоит в простоте исполнения и интерпретации данных, экономичности и возможности использования в рутинной лабораторной практике.

12:55 – 13:00 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ.

13:00 – 13:20 «НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БЫСТРОЙ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ РАСШИФРОВКИ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» *Данный доклад подготовлен при поддержке компании "ДНК-Технология" и не является аккредитованным по системе НМО

к.м.н. Александр Владимирович Устюжанин, старший научный сотрудник ФГБУ НИИ охраны материнства и младенчества Минздрава России, доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Уральского государственного медицинского университета» Минздрава России.

13:20 – 13:25 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ.