

**ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет»
Минздрава России**

**Кафедра персонализированной и трансляционной медицины
Государственное автономное учреждение Ростовской области
"Областной консультативно-диагностический центр"**

Региональная онлайн научно-практическая конференция

**«Реалии и перспективы лабораторной диагностики инфекционных
заболеваний»**

21 АПРЕЛЯ 2023 г.

Научная программа конференции

08.30-09.30 Регистрация участников. Открытие конференции

9 ³⁰ -9 ³⁵	Приветственное слово заместителя министра здравоохранения области по лечебной работе Тепляковой Елена Дмитриевны	
9 ³⁵ -9 ⁴⁵	Приветственное слово главного врача ГАУ РО "ОКДЦ", заведующего кафедрой персонализированной и трансляционной медицины, д.м.н., доцента Бурцева Дмитрия Владимировича	
9 ⁴⁵ -10 ¹⁰	Крайнова Наталья Николаевна , к.б.н., доцент кафедры персонализированной и трансляционной медицины ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист Минздрава РО по клинической лабораторной диагностике Проведен аналитический обзор состояния лабораторной диагностики инфекционных заболеваний в медицинских организациях общелечебной сети Ростовской области за 2020 – 2022 гг, обозначены основные направления развития и повышения экономической эффективности работы лабораторий	Лабораторные технологии диагностики инфекционных заболеваний
10 ¹⁰ -10 ⁴⁰	Сергеева Елена Игоревна научный сотрудник лаборатории ПЦР АО «Вектор Бест» В докладе рассмотрены особенности применения молекулярно-биологических методов в диагностике бактериальных и вирусных кишечных инфекций; представлены примеры диагностических исследований в образцах, полученных от детей с симптомами	Лабораторная диагностика кишечных инфекций

	острых кишечных инфекций.	
10 ⁴⁰ -11 ¹⁰	Вологдин Виктор Геннадьевич заведующий лабораторией клинической микробиологии ГАУ РО «ОКДЦ», врач-бактериолог высшей категории Приведены собственные данные о применении метода MALDI-TOF масс-спектрометрии в лаборатории клинической микробиологии. Показана высокая эффективность, низкая затратность метода. Пополняемая библиотека спектров позволила усовершенствовать диагностику инфекций в лаборатории клинической микробиологии.	Использование масс-спектрометрии в лаборатории клинической микробиологии ГАУ РО «ОКДЦ»
11 ¹⁰ -11 ⁴⁰	Мусатова Елена, специалист по продукции компании Mindray Результаты скрининга маркеров гемотрансмиссивных инфекций имеют определенное эпидемиологическое значение. При выборе типа анализа на определенную инфекцию необходимо проводить оценку важнейших аналитических характеристик метода: чувствительности, специфичности, а также стоимости и простоты в исполнении.	Возможности скрининга гемотрансмиссивных инфекций на аналитических платформах серии CL компании Mindray
11 ⁴⁰ -12 ¹⁰	Вельков Василий Васильевич к.б.н., доцент Учебного центра молекулярной биологии, института белка РАН Сепсис рассмотрен как патологический процесс, в основе которого лежит реакция организма в виде генерализованного воспаления на инфекцию различной природы. Показана эффективность отдельных методов диагностики сепсиса, в том числе с использованием биомаркеров – прокальцитонина, С-реактивного белка, интерлейкина-6, липополисахарид-связывающего белка.	Сепсис-3: новое международное определение сепсиса: симптомы, гемокультуры, биомаркеры
12 ¹⁰ -12 ⁴⁰	Шустов Валерий Валерьевич, руководитель группы иммунохимии в лаборатории клинической иммунологии НИИ СП им. Н.В.Склифасовского В докладе представлены собственные данные, свидетельствующие о повышении эффективности работы лаборатории при использовании реагентов с высокими аналитическими характеристиками.	Диагностика социально-значимых инфекций методом иммунохемилюминесценции
12 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	ПЕРЕРЫВ	
13 ⁰⁰ -13 ³⁰	Агаметова Юлия Юсуфовна , специалист по	Внутрилабораторный

	продукции ООО «Био-Рад» Проведена оценка имеющихся методов и контрольных материалов для внутрилаборного контроля качества серологических методов диагностики инфекций. Сравнительный анализ использования индивидуальных контрольных сывороток к определенным видам инфекций и комплексной тест-системы, показал экономическую эффективность последней.	контроль качества. Нормативная база. Особенности контроля качества инфекционных исследований
13 ³⁰ -13 ⁵⁰	Игнатенко Марина Сергеевна, биолог лаборатории клинической биохимии, иммунологии и молекулярной биологии ГАУ РО «ОКДЦ» В докладе проанализированы результаты собственных исследований о распространении вирусной нагрузки SARS-CoV-2 по возрастному признаку в популяции жителей Ростовской области.	Пандемия COVID-19 глазами молекулярного биолога
13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	Перевезенцев Олег Александрович, к.м.н., врач клинической лабораторной диагностики ГАУ РО «ОКДЦ», доцент кафедры персонализированной и трансляционной медицины ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России В докладе проанализирована роль условно патогенной микрофлоры в этиопатогенезе хронического простатита. Показано, что в развитии воспалительных изменений в предстательной железе может играть роль транзиторная микрофлора урогенитального тракта. Комплексный анализ микрофлоры урогенитального тракта позволяет уточнить этиологию хронического простатита, что важно с точки зрения лечебных и профилактических мероприятий.	Ассоциация воспалительных заболеваний предстательной железы с нарушением микрофлоры урогенитального тракта у мужчин
14 ¹⁰ -14 ⁴⁰	Гвоздик Е.Ю., старший эксперт по продукции иммунохимия ООО «Бекман Культер» Долгое время для доклинической диагностики злокачественных опухолей предстательной железы использовалось определение в крови уровня простатспецифического антигена. Однако этот анализ не обладает высокой информативностью, поэтому ученые продолжали поиск наиболее чувствительных маркеров. Одним из них является интегральный расчетный показатель – индекс здоровья простаты РНІ. Суммарный индекс здоровья предстательной	Индекс здоровья простаты: оценка клинической и экономической эффективности

	железы улучшает выявляемость рака, сокращает количество необязательных биопсий и способствует выявлению клинически значимого рака.	
14 ⁴⁰ -15 ¹⁰	Горелова Татьяна, старший эксперт по продукции ООО «Бекман Култер» Определение с помощью VCS-технологии позиционных параметров лейкоцитов, таких как средний объем нейтрофила и анизоцитоз нейтрофилов позволяет оперативно оценивать их морфологические изменения на любом этапе протекания острой бактериальной инфекции в процессе рутинного гематологического исследования. Оба данных параметра более показательны для оценки процесса развития бактериальной инфекции, нежели привычные количественные гематологические параметры.	Изменение гематологических показателей у пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями
15 ¹⁰ -15 ⁴⁰	Пименова Виктория Валерьевна, заведующая лабораторией клинической патоморфологии и генетики ГАУ РО «ОКДЦ», врач клинической лабораторной диагностики высшей категории, ассистент кафедры персонализированной и трансляционной медицины ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Представлены собственные данные по программе скрининга рака шейки матки за 2021-2022 гг. Показано, что комплексное использование современных методик позволяет с высокой достоверностью установить правильный диагноз.	Клиническая эффективность комбинированного тестирования на вирус папилломы человека и цитологического исследования при скрининге рака шейки матки
15 ⁴⁰ -16 ¹⁰	Михина Маргарита Сергеевна, научный сотрудник, врач-эндокринолог ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России В докладе рассматриваются существующие алгоритмы для дифференциальной диагностики функции щитовидной железы и тактика ведения пациентов, раскрываются факторы, влияющие на уровень тиреоидных гормонов.	Заболевания щитовидной железы. О чем говорят данные анализа крови?
16 ¹⁰ -16 ⁴⁰	Ответы на вопросы. Дискуссия.	

16:40-16:45 Закрытие конференции

Ответственный за организацию НПМ
д.м.н., заведующий кафедрой
персонализированной и
трансляционной медицины,
главный врач ГАУ РО "ОКДЦ"
Бурцев Дмитрий Владимирович

