

ПРОГРАММА

мероприятий по **клинической лабораторной диагностике** в рамках
Первого Национального конгресса с международным участием
«Лабораторные технологии в репродуктивной медицине и неонатологии: от науки к практике»
22-23 апреля 2019 г.

Москва, ул. Академика Опарина, д.4

22 апреля	
Голубой зал	
12:20-14:00	СЕКЦИЯ Лабораторные технологии и мужское репродуктивное здоровье Гамидов С.И., Овчинников Р.И., Донников А.Е, Николаева М.Н., Потекаев Н.Н.
	<p>1. Диагностика и лечение мужского бесплодия</p> <p>Овчинников Р. И., заведующий по клинической работе отделения андрологии и урологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, к.м.н.</p> <p>2. Современные возможности поиска лучшего сперматозоида для программ ВРТ</p> <p>Гамидов С. И., заведующий отделением андрологии и урологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, д.м.н., профессор</p> <p>3. Роль и место генетических методов исследования в мужской репродукции</p> <p>Гамидов С. И., заведующий отделением андрологии и урологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, д.м.н., профессор</p> <p>4. Дискуссия</p> <p><i>Секция охватывает различные аспекты современной концепции диагностики и лечения мужского бесплодия и репродуктивных нарушений (эректильных, сексуальных, эякуляторных). Осветит роль и место лабораторной диагностики в парадигме мужского репродуктивного здоровья, преимущества тесного взаимодействия клиницистов и специалистов лабораторной диагностики в успешном решении задачи по улучшению демографической ситуации в Российской Федерации за счет увеличения мужского репродуктивного потенциала.</i></p>
14:00-15:00 Обед	
15:00 -16:30	СЕКЦИЯ Генетический скрининг и вспомогательные репродуктивные технологии Назаренко Т.А., Калинина. Е.А., Долгушина Н.В., Трофимов Д.Ю.,

	Донников А.Е.
	<p>1. Моногенные заболевания. Тактика, направленная на рождение здорового ребенка.</p> <p>Трофимов Д. Ю., директор института молекулярной генетики ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, профессор РАН, д.б.н.</p> <p>2. Прекоцепционный скрининг: нерешенные этические вопросы.</p> <p>Донников А. Е., заведующий лабораторией молекулярно-генетических методов ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, к.м.н.</p> <p>3. Мозаицизм эмбрионов. Генетические, клинические, этические аспекты.</p> <p>докладчик уточняется.</p> <p>4. Дискуссия</p> <p><i>На секции будут рассмотрены такие вопросы, как: обзор новой номенклатуры генетических исследований в программах ВРТ и обзор современных технологий, позволяющий родить здорового ребенка носителям генетических заболеваний. Будет проведен всесторонний анализ проблем, связанных с генетическим мозаицизмом эмбрионов. Так же будут рассмотрены нерешенные этические вопросы, препятствующие широкому внедрению прекоцепционного скрининга в практику.</i></p>

16:30-16:45 Кофе-брейк

16:45-18:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ</p> <p>Новые методы молекулярной диагностики. Сухих Г.Т., Трофимов Д.Ю., Тетруашвили Н.К.</p> <p><i>Обсуждение за круглым столом будет посвящено обсуждению особенностей внедрения в клиническую практику новых методов молекулярной диагностики в пренатальном скрининге.</i></p>
--------------------	--

23 апреля

Голубой зал

9:00-10:30	<p>СЕКЦИЯ</p> <p>Клеточные технологии в акушерстве и неонатологии Сухих Г.Т., Фатхудинов Т.Х., Силачев Д.Н., Буров А.А., Зубков В.В.</p>
	<p>1. Клеточные технологии в репродуктивной медицине и неонатологии</p> <p>Сухих Г. Т., директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава</p>

России, академик РАН, д.м.н., профессор

2. Роль макрофагов в регенерации тканей и органов

Фатхудинов Т. Х., заведующий лабораторией регенеративной медицины ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, д.м.н., доцент

3. Клеточные технологии в репродукции: из лаборатории в клинику

Силачев Д. Н., заведующий лабораторией клеточных технологий ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России,

4. Клиническое применение перинатальных стволовых клеток при различной патологии у новорожденных

Зубков В. В., заведующий отделом неонатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, д.м.н., профессор

5. Обсуждение

В секции будет представлено текущее состояние и перспективы развития клеточных технологий в медицине, будет рассмотрен широкий ряд практических вопросов, в том числе методы получения стволовых/прогениторных клеток или внеклеточных везикул, механизмы, лежащие в основе их терапевтических эффектов, опыт клинического применения мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток для лечения заболеваний новорожденных, а также трансляция результатов из доклинических исследований в клиническую практику.

12:20-14:00

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСУССИЯ

Биобанкинг в России. Проблемы и перспективы.

1. Образование в сфере биобанкинга

Муллабаева С. М., заведующая лабораторией по сбору и хранению биоматериалов ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России

2. Закон о биобезопасности в России

Гончарук Н. Н., начальник отдела информационно-аналитической и экспертной поддержки организации взаимодействия в области биологической и химической безопасности ФГБУ «ЦСП» Минздрава России

3. Стандартизация в биобанкинге

Беляев В. Н., директор биобанка научно-технологического парка биомедицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

4. Ассоциация биобанков России

Муравьев А. И., Qvadro Bio, исполнительный директор Российского общества специалистов по биобанкированию, к.м.н.

5. Национальные проекты биобанкирования

Орлова Т. Ю., заместитель Директора по научной работе ФГБУ Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского, к.б.н.

6. Биобанк как основа персонализированной медицины

Мешков А.Н., заведующий лабораторией НМИЦ Профилактической медицины, к.б.н.

7. Обсуждение

Биобанки – это один из ключевых компонентов персонализированной медицины, они позволяют проводить крупномасштабные популяционные исследования, поиск новых биомаркеров и терапевтических целей, разработку новых лекарств. Значимость этой относительно молодой отрасли многократно возросла за последние десятилетия, на смену небольшим коллекциям биологических образцов пришли крупные национальные и международные биорепозитории. На секции планируется обсуждение основных научных и стратегических задач в сфере биобанкирования в России, а также перспективы дальнейшего развития.

14:00-15:00 Обед + постерная сессия

СЕКЦИЯ

Управление качеством лабораторных исследований

**Цибин А.Н., Назмутдинова В.М., Латыпова М.Ф., Алиева Е.В.,
Мелкумян А.Р., Лянг О.В., Пушкин А.С.**

15:00-16:30

1. Управление качеством и повышение эффективности оказания медицинской помощи в условиях стандартизации лабораторной службы учреждений ОАО "РЖД"

Назмутдинова В. М., начальник отдела сетевого развития, Центральная дирекция здравоохранения ОАО "РЖД"

2. Экономические аспекты микробиологической диагностики

Алиева Е. В., главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антимикробной резистентности Минздрава Ставропольского края, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом бактериологии Ставропольского государственного медицинского университета, д.м.н., профессор

3. Лабораторные информационные системы как инструмент управления качеством микробиологического исследования

Мелкумян А. Р., заведующий Центром лабораторной диагностики ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ», главный специалист организационно-методического отдела по КЛД ГБУ ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», к.м.н.

4. Организация скрининговых исследований социально значимых инфекций в городе Москва

Латыпова М. Ф., главный специалист организационно-методического отдела по КЛД ГБУ ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»

5. Внедрение системы менеджмента качества на базе требований ГОСТ Р ИСО 15189–2015 в медицинских лабораториях

Лянг О. В., заведующая отделением клинической лабораторной диагностики Федерального центра цереброваскулярной патологии и инсульта Минздрава России, к.б.н., доцент

6. Взаимодействие со структурными подразделениями медицинской организации как инструмент совместного управления качеством

постаналитического этапа лабораторных исследований

Пушкин А. С., заведующий отделом экстренных исследований СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница № 2», к.м.н.

7. Микробиологический мониторинг как инструмент системы менеджмента качества в микробиологической лаборатории

Нижегородцева И. А., заведующая бактериологической лабораторией ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» (Белгород)

8. Голосование, обсуждение

Контроль качества клинических лабораторных исследований это создание и регулярное осуществление системы мероприятий для выявления и предотвращения недопустимых погрешностей, которые могут проявиться в процессе выполнения лабораторных исследований. Система контроля качества основана на принципах стандартизации всех этапов лабораторного исследования и анализе результатов внутрилабораторного контроля качества и внешней оценки качества. Задача каждой лаборатории с помощью системы обеспечения качества создать надёжный набор инструментов, позволяющий выявлять ошибки и проводить целенаправленные мероприятия, сводящие их к минимуму. Рекомендации Международной организации стандартизации (ISO) и национальные нормативные документы России (приказы МЗ РФ, Государственные стандарты в области лабораторной медицины) предусматривают стандарты и рекомендации по обеспечению качества всех этапов лабораторных исследований. Современная лабораторная диагностика движется по пути автоматизации, информатизации и централизации, что позволяет более быстро и точно решать клинические задачи. Создание новых инновационных цифровых систем, а также развитие телекоммуникационных технологий в лабораторной диагностике являются важными факторами развития отечественного здравоохранения.

16:30-16:45 Кофе-брейк

СЕКЦИЯ

16:45-18:00

Современные подходы к иммунодиагностике и иммунотерапии в обследовании супружеских пар с нарушением репродуктивной функции при планировании беременности

Николаева М.А., Донников А.Е., Кречетова Л.В.

1. Генетические исследования при планировании беременности

Донников А. Е., заведующий лабораторией молекулярно-генетических методов ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова Минздрава России, к.м.н.

2. Гистологическое обследование [пайпель-биоптатов] эндометрия при планировании беременности

Волкова Л. В., заведующая лабораторией иммуногистохимической и патологоанатомической диагностики КДЦ, профессор кафедры фундаментальной медицины Медицинского института ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

3. Использование проточной цитофлуориметрии при обследовании

супружеских пар с бесплодием

Николаева М. А., ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова Минздрава России, д.м.н.

4. Цитокиновый спектр семенной плазмы полового партнера как фактор, определяющий реализацию репродуктивной функции женщины

Николаева М. А. – ведущий научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова Минздрава России, д.м.н.

5. Значимость определения экспрессии молекулы CD200 на лимфоцитах полового партнера при прогнозировании влияния предгестационной аллоиммунизации на реализацию репродуктивной функции у женщин с идиопатическим привычным выкидышем

Арефьева А. С. - научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова Минздрава России

6. Реакции клеточного иммунитета женщин при лимфоцитотерапии привычного выкидыша

Кречетова Л. В. - заведующая лабораторией клинической иммунологии ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова Минздрава России, к.м.н.

7. Определение антиотцовских антилейкоцитарных антител при лимфоцитотерапии привычного выкидыша

Вторушина В. В. – врач лаборатории клинической иммунологии ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова Минздрава России, к.м.н.

8. Аутоиммунные маркеры в диагностике и прогнозировании акушерской патологии

Менжинская И.В. - научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова Минздрава России, к.м.н.

9. Дискуссия

Секция будет посвящена применению инновационных высокотехнологичных методов для совершенствования диагностики нарушений репродуктивной функции и их коррекции при подготовке супружеской пары к беременности. Будут представлены результаты молекулярно-генетических, иммунологических и цитологических исследований и обсуждены проблемы трансляционной медицины – внедрения современных разработок в медицинскую практику. В докладах будут рассмотрены примеры эффективного использования высокотехнологичного объективного метода проточной цитофлуорометрии для выявления молекулярных и клеточных биомаркеров нарушений репродуктивной функции у супругов, будут приведены данные об особенностях цитокинового профиля семенной плазмы (СП) половых партнеров женщин, вступающих в программу ЭКО. Будет рассказано о молекуле CD200, активно экспрессирующейся на В- и Т-

лимфоцитах и принимающей участие в формировании специфического противовоспалительного окружения и иммунологической толерантности. Будет предложено рассмотрение уровня экспрессии молекулы CD200 на аллогенных лимфоцитах в качестве прогностического критерия наступления беременности после проведения иммуноцитотерапии у женщин с идиопатическим привычным выкидышем в анамнезе. Будет представлен способ определения антиотцовских антилейкоцитарных антител после аллоиммунизации женщин лимфоцитами полового партнера в прегравидарной подготовке и в I триместре беременности и обоснована кратность аллоиммунизации. В докладах также будут рассмотрены вопросы комплексного исследования профиля антител к гормонам, фосфолипидам и фосфолипид-связывающим протеинам, их авидности и эпитопной специфичности на этапе планирования и ранних сроках беременности, что позволяет при привычном невынашивании уточнить патогенез, прогнозировать течение и исход беременности, способствует персонализированному назначению терапии и предупреждению осложнений беременности.

Синий зал

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Клинические рекомендации – методологические лабораторные аспекты Шмаков Р.Г., Кочетов А.Г., Тартаковский И.С., Боженко В.К., Полонская Н.Ю., Шабалова И.П., приглашённые эксперты

16.45-18.00

В рамках круглого стола будут рассмотрены вопросы создания и методологии работы рабочей группы по внесению в клинические рекомендации, рецензированию имеющихся и внедрению в практику лабораторных технологий в области неонатологии, акушерства и гинекологии.

Малый зал

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Скрининг рака шейки матки Прилепская В.Н., Ашрафян Л.А., Полонская Н.Ю., Шабалова И.П., Кочетов А.Г., Цибин А.Н., Боженко В.К., приглашённые эксперты.

10:30-12:00

В рамках круглого стола будут рассмотрены вопросы создания и методологии работы рабочей группы по разработке и внедрению в практику лабораторных технологий скрининга рака шейки матки. Особое внимание будет уделено вопросам генетического и цитологического скрининга и контролю качества лабораторных исследований, проводимых в рамках скрининга рака шейки матки.

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

Лабораторная диагностика онкологической патологии в гинекологии Ашрафян Л.Е., Родионов В.В., Кочетов А.Г., Боженко В.К., Асатулова А.А., Щеголев А.И.

12:20-14:00

1. Актуальные вопросы внедрения лабораторных технологий скрининга рака шейки матки в России.
Кочетов А. Г. , ректор АНО ДПО «Институт лабораторной медицины», президент Национальной медицинской ассоциации по развитию экспертной деятельности в сфере лабораторной диагностики «МедЛабЭксперт», профессор РУДН, д.м.н.

2. Папилломовирусная инфекция в практике акушера-гинеколога.

Байрамова Г. Р., заведующая по клинической работе научно-поликлинического отделения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, д.м.н.

3. Молекулярно-фенотипическая классификация плоскоклеточных интраэпителиальных поражений в практике молекулярного Пап-теста.

Боженко В. К., заведующий отделом молекулярной биологии и экспериментальной терапии опухолей ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор

4. Роль и место теста самозабора в скрининге рака шейки матки.

Аполихина И. А., руководитель отделения эстетической гинекологии и реабилитации ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), президент Ассоциации специалистов по эстетической гинекологии (АСЭГ), д.м.н., профессор

5. Организация лечебно-профилактических мероприятий у женщин с заболеваниями шейки матки в Московской области.

Зарочинцева Н. В., ведущий научный сотрудник ГБУЗ МО МОНИИАГ, член Ассоциации гинекологов-эндокринологов России, член ассоциации по патологии шейки матки и кольпоскопии, член Российской Ассоциации Репродукции Человека, д.м.н.

6. Внедрение скрининга рака шейки матки в Молдове.

Валута Д., руководитель координационного центра скрининга рака шейки матки в Молдове.

7. Опыт организации скрининга рака шейки матки в Москве.

Цибин А.Н., главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике, заведующий отделом организации и контроля деятельности лабораторной службы ГБУ «НИИ ОЗММ ДЗМ».

8. Контроль качества в цитологических лабораториях, работающих в рамках скрининга рака шейки матки.

Кочетов А.Г., ректор АНО ДПО «Институт лабораторной медицины», президент Национальной медицинской ассоциации по развитию экспертной деятельности в сфере лабораторной диагностики «МедЛабЭксперт», профессор РУДН, д.м.н.

9. Анализ результатов российских региональных скрининговых проектов.

Кутырина Е.Б., руководитель отдела «Скрининговые технологии» АНО ДПО «Институт лабораторной медицины».

10. Поиск маркеров рака молочной железы в плазме крови

Лоломадзе Е. А., младший научный сотрудник лаборатории клеточных технологий ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России

11. Проблемы ВПЧ инфекции в женской популяции

Ашрафян Л. А., заместитель директора центра - директор института

онкогинекологии и маммологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор

12. Дискуссия

В рамках дискуссии рассматриваются вопросы скрининга рака шейки матки, современные реалии и задачи стоящие перед акушерско-гинекологической и лабораторной службами, опыт внедрения национального организованного скрининга рака шейки матки, создание единого координационного центра скрининга. Папилломавирусная инфекция (ПВИ) - одна из самых распространенных инфекций, передаваемых половым путем, являющаяся причиной развития предрака и рака шейки матки. Неуклонный рост цервикальной онкопатологии и неблагоприятная тенденция к «омоложению» заболевания диктуют необходимость разработки и внедрения современных методов диагностики ВПЧ-ассоциированных заболеваний. Своевременная диагностика ПВИ позволяет выявлять ВПЧ ассоциированные поражения шейки матки на ранних этапах развития и предотвратить прогрессирование цервикальных интраэпителиальных неоплазий до рака шейки матки.

14:00-15:00 Обед + постерная сессия

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

Лабораторная диагностика онкологической патологии во время беременности

Шмаков Р.Г., Ашрафян Л.Е., Асатунова А.А., Щеголев А.В.

15:00-16:30

1. Железистые поражения шейки матки - цитологические и гистологические особенности

Асатунова А.В., старший научный сотрудник патологоанатомического ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, к.м.н.

2. Основные принципы диагностики и ведения беременных с хроническими миелопролиферативными заболеваниями

Полушкина Е.С., старший научный сотрудник 2-ого родильного отделения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России

3. Рак молочной железы и беременность: клинические рекомендации

Шмаков Р. Г., директор института акушерства ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России, профессор РАН, д.м.н.

4. Рак шейки матки и беременность: тактика ведения

Голицына Ю.С., врач акушер-гинеколог ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России

5. Обсуждение

В рамках дискуссии будут представлены доклады по диагностике различных онкозаболеваний при беременности. Полученные знания позволят врачам назначать наиболее информативные и диагностически значимые тесты для диагностики рака шейки матки, молочной железы хронических миелопролиферативных заболеваний.

Руководитель программного комитета
директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова»
Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор


Г.Т. Сухих