



МЕДИЦИНСКАЯ
ДИАГНОСТИКА

2026

ХVIII ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

МЕДИЦИНСКАЯ ДИАГНОСТИКА

26–28 МАЯ 2026

МОНАРХ МОСКВА ОТЕЛЬ
МОСКВА, ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПР-Т, 31А, СТР. 1



РАСФД



РАСУДМ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТЧЁТ

Актуальность

26 – 28 мая 2026 года в Москве прошел XVIII Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием «Медицинская диагностика – 2026» – ежегодное самое значимое мероприятие для специалистов диагностики разных направлений: рентгенологов, радиологов, рентгенэндоваскулярных хирургов, специалистов радионуклидной, ультразвуковой и функциональной диагностики.

Актуальность Форума определена высокой значимостью обсуждаемых вопросов для современного этапа развития медицины и здравоохранения. В условиях стремительного внедрения цифровых технологий, искусственного интеллекта, мультипараметрических методов визуализации и междисциплинарных диагностических подходов особую важность приобретают мероприятия, направленные на профессиональное обновление знаний специалистов и совершенствование клинической практики.

Программа Форума отражает ключевые тенденции современной медицинской науки и практики: развитие лучевой, функциональной и ультразвуковой диагностики, расширение возможностей интервенционных технологий, повышение точности раннего выявления заболеваний, а также интеграцию инновационных решений в клинические алгоритмы. Особое значение имеют темы, связанные с диагностикой онкологических, сердечно-сосудистых, неврологических, акушерско-гинекологических, педиатрических и urgentных состояний, поскольку именно эти направления остаются среди наиболее социально значимых и клинически востребованных.

Отдельную актуальность мероприятию придает его выраженная междисциплинарная направленность. Обсуждение вопросов на стыке радиологии, функциональной диагностики, онкологии, кардиологии, акушерства и гинекологии, педиатрии, урологии и других специальностей способствует формированию единых подходов к интерпретации диагностических данных, оптимизации маршрутизации пациентов и повышению качества медицинской помощи. Существенное значение имеет и акцент на внедрении искусственного интеллекта, цифровой трансформации и стандартизации исследований, что соответствует современным требованиям к развитию высокотехнологичного здравоохранения.

В рамках Форума прошли:

- XX Юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2026»
- XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Функциональная диагностика – 2026»
- XIX Научно-практическая конференция интервенционных онкорadiологов
- 14-й Московский курс под эгидой РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода»
- XVIII Международная специализированная выставка оборудования, техники, фармпрепаратов для диагностики заболеваний человека «МЕДдиагностика – 2026»





Официальная статистика



**ВСЕГО
3862**
УЧАСТНИКА



29
СТРАН



82
СУБЪЕКТА
РФ



237
ГОРОДОВ

Согласно официальной статистике участие в Форуме приняли 3862 человека из 237 городов и 82 субъектов РФ, а также 29 стран: Абхазия, Азербайджан, Алжир, Армения, Беларусь, Египет, Израиль, Индия, Ирак, Иран, Казахстан, Киргизия, Китай, Колумбия, Мавритания, Малайзия, Марокко, Мексика, Молдова, Монголия, Россия, Сербия, Сирия, Таджикистан, Тайланд, Тунис, Туркменистан, Узбекистан, Япония.



3091

**XX ЮБИЛЕЙНЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ЛУЧЕВЫХ
ДИАГНОСТОВ И ТЕРАПЕВТОВ
«РАДИОЛОГИЯ – 2026»**



403

**XVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА – 2026»**



368

**14-й МОСКОВСКИЙ КУРС ПОД ЭГИДОЙ
РАСУДМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ
В МЕДИЦИНЕ МАТЕРИ И ПЛОДА»**

Организаторы

- ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
- ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России
- Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине
- Российское Общество Рентгенологов и Радиологов
- Общество интервенционных онкорадиологов
- Российская ассоциация маммологов
- АНО «Национальный конгресс лучевых диагностов»
- Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики

XX Юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2026»

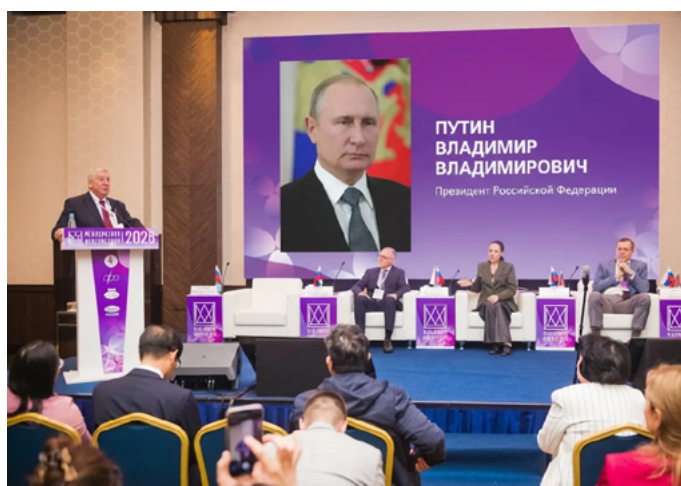
Торжественную часть главного отечественного мероприятия для специалистов в области лучевой диагностики и терапии открыл Председатель рабочего Оргкомитета Форума и Конгресса, основатель и первый Президент Конгресса «Радиология», академик РАН, профессор Терновой Сергей Константинович, который зачитал приветственный адрес и поздравления президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина.

«Приветствую участников и гостей XX Юбилейного Всероссийского конгресса лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2026». Ваш конгресс, у истоков которого стоял Сергей Константинович Терновой, по праву пользуется высоким авторитетом в профессиональном сообществе страны и ежегодно собирает на своей площадке научных сотрудников, практикующих врачей, молодых специалистов, предлагает участникам большую и насыщенную программу, в центре которой актуальные проблемы, связанные с эффективным развитием радиологической службы, оптимизацией системы подготовки кадров».

Также участников поприветствовал заместитель руководителя ФМБА России Михаил Александрович Ратманов. Он зачитал приветственный адрес руководителя ФМБА России Вероники Игоревны Скворцовой.

«Особую значимость Конгрессу в этом году придает 130-летний юбилей медицинской радиологии. Точкой отчета стал 1896 год, года физик Эмиль Груббэ впервые применил X-лучи для лечения рака. С тех пор пройден колоссальный путь, и сегодня высокотехнологичный метод лучевой терапии ежегодно спасает миллионы жизни во всем мире. С особой гордостью отмечу, что фундаментальный вклад в становление и развитие этого направления внесли российские ученые».

Далее с приветственным словом выступил главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Минздрава России Игорь Евгеньевич Тюрин. Он отметил, что современное оборудование в лучевой диагностике стремительно развивается, особенно с периода пандемии, открывая



принципиально новые возможности медицинской визуализации и интерпретации данных. При этом традиционные формы организации профессиональной деятельности уже не соответствуют темпам научно-технического прогресса и требуют пересмотра.

«Безусловно наша техника и те возможности этой техники, которые сегодня существуют, требуют совершенно других знаний. И я очень рад, что в зале большое количество молодых людей, которые приходят на смену старшему поколению, уже вооруженные не только опытом старших поколений, но и совершенно уникальными знаниями, которые нам дают сегодня и сама техника, и приложения, и искусственный интеллект, и телемедицина, и многие другие инновации, которые сегодня становятся реальностью в нашей профессиональной жизни. Я совершенно уверен в том, что этот Конгресс пройдет, как и все предыдущие девятнадцать, на очень высоком уровне, и мы все получим удовольствие от лекций, дискуссий, мастер-классов, которые запланированы внутри этого большого Конгресса».

Также участников поприветствовал президент Российского общества рентгенологов и радиологов Валентин Евгеньевич Сеницын.

«У нас юбилейный конгресс. Мы все знаем, что конгрессов проходит много в мире, в нашей стране. Этот Конгресс – один из самых заметных и самых знаковых с самых первых дней своего рождения. Каждый год – интересная программа, все больше и больше международных участников... Мир изменился, и все больше требует обучения. Я очень рад, что в зале так много молодых лиц, потому что именно на молодых врачей рассчитаны такие конгрессы, где вы можете услышать лучшее и интересное из нового, традиционное новое, увидеть знаменитых докладчиков, лидеров мнений, поэтому я уверен, впереди нас ждут три очень интересных дня».

С приветственным словом выступила председатель программного и научно-редакционного комитета, академик РАН, профессор Серова Наталья Сергеевна. Она отметила, что успех Конгресса обеспечен сильной профессиональной командой и сформировавшейся площадкой для обмена опытом и общения.

«Надо сказать, что такой успех этого мероприятия был бы невозможен, если бы за ним не стояла большая команда: ведущие профессора, практикующие врачи, каждый из которых готов как делиться опытом, так и принимать его. Это стало профессиональной площадкой для нашего общего взаимоотношения, общения, обмена эмоциями. Что касается программы, конечно, мы старались что-то сделать особенное к Юбилейному Конгрессу, но все равно не отойти от тех традиций, от тех интересных заседаний, которые много лет интересуют наших слушателей. Кроме этого, мы стараемся брать новые направления, потому что те направления, которые мы начинали и были спорными три-четыре года назад, сегодня переросли уже в конференции, и мы уже проводим третий, четвертый год».



После приветственных слов с докладом на тему «За гранью протоколов: потерянные данные. Исследования в урологии» выступил Президент XX Юбилейного Всероссийского конгресса лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2026», профессор Александр Игоревич Громов.

Продолжением пленарного заседания стали выступления международных спикеров: профессора Хун-цзюнь Ли (Китай) с докладом на тему «Лучевая диагностика основных инфекционных заболеваний: стремление к интернационализации китайской практики» и профессора Эрнесто Алехандро Рольдана Валадеса (Мексика) — «Роль радиолога: расширение возможностей специалистов в эпоху развития искусственного интеллекта».

Всего в рамках научной программы Конгресса прошло 44 заседания, 10 научно-практических школ, 4 конференции, 1 международный форум и 1 сателлитный симпозиум.

Для участников выступили 267 ведущих специалистов в различных областях – травматологии и ортопедии, педиатрии, акушерстве и гинекологии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, кардиологии, маммологии, оториноларингологии, офтальмологии, пульмонологии, урологии, онкологии, гастроэнтерологии, военной медицины и других направлениях. Всего было заслушано более 260 докладов.

Среди ключевых спикеров конгресса — академик РАН Терновой С.К., академик РАН Серова Н.С., академик РАН Коков Л.С., академик РАН Решетов И.В., член-корреспондент РАН Трофимова Т.Н., член-корреспондент РАН Саакян С.В., член-корреспондент РАН Переходов С.Н., а также ведущие эксперты отрасли: Амосов А.В., Аносова Т.А., Ачкасов Е.Е., Борсуков А.В., Бусько Е.А., Бутко Д.Ю., Быченко В.Г., Ветшева Н.Н., Гажонова В.Е., Гелиашвили Т.М., Громов А.И., Гурова Н.Ю., Гус А.И., Дворецкая М.А., Дорошенко Д.А., Дружинина Ю.В., Дуброва С.Э., Зеликович Е.И., Золотницкая В.П., Зубарева Е.А., Зыкин Б.И., Капустин В.В., Конева Е.С., Коробкин А.С., Костромина Е.В., Кочергина Н.В., Крылов В.В., Лантух З.А., Лукина О.В., Мазо М.Л., Мищенко А.В., Мищенко А.В., Морозов А.К., Прокопенко С.П., Путь В.А., Рахимжанова Р.И., Рожкова Н.И., Рубцова Н.А., Руденко В.И., Рыбалко Н.В., Рыжов С.А., Сергеев Н.И., Серебрякова С.В., Сирота Е.С., Солопова А.Е., Сперанская А.А., Степанова Е.А., Стукалова О.В., Тамаева Ф.А., Терещенко Г.В., Теодорович О.В., Туманова У.Н., Тюрин И.Е., Фиев Д.Н., Фисенко Е.П., Халилов В.С., Хамидова Л.Т., Хвостунов И.К., Чибисова М.А., Шарифуллин Ф.А., Шолохов В.Н., Шолохов В.Н., Щеголев А.И., Яковлева Н.С., Якобс О.Э. и многие другие выдающиеся и признанные специалисты.

Первый день научной программы был посвящен преимущественно лучевой диагностике заболеваний органов грудной клетки, молочной железы, мочевыделительной системы, сердечно-сосудистой системы, челюстно-лицевой области, мягких тканей и лимфатической системы. В программу вошли темы интерстициальных заболеваний легких, цифровой трансформации маммоскрининга, урологической визуализации, кардиовизуализации, диагностики опухолей головы и шеи, патологии опорно-двигательного аппарата, а также активного внедрения искусственного интеллекта, радиомики и мультимодальных подходов в клиническую практику. Существенное место занимали вопросы стандартизации, безопасности исследований и применения ультразвука в смежных клинических областях.

Российско-китайский форум в первый день программы был одним из наиболее содержательных международных блоков, выстроенных вокруг проблем современной лучевой диагностики, магнитно-резонансной визуализации и искусственного интеллекта. Его научная повестка отражала не только профессиональный обмен между российскими и китайскими специалистами, но и общий вектор развития высокотехнологичной медицинской визуализа-



ции как междисциплинарной области, объединяющей радиологию, кардиологию, нейровизуализацию, онкологию и прикладную AI-аналитику.

В первой части форума обсуждались прежде всего возможности искусственного интеллекта в диагностике инфекционных заболеваний, ишемической болезни сердца, а также в анализе цереброваскулярных и нейровизуализационных данных. Особый интерес представляли доклады, посвященные внедрению AI в рутинную клиническую практику, поскольку речь шла не о теоретической цифровизации, а о реальных сценариях повышения точности и скорости интерпретации изображений. Отдельное место заняла тема МРТ как инструмента раннего выявления кардиотоксичности, что подчеркивало клиническую значимость высокочувствительных методов визуализации в мониторинге осложнений терапии.

Во второй части форума акцент был смещен в сторону более широкого спектра МР-приложений. В рамках обсуждения рассматривались методы расширенной диффузионной МР-визуализации для молекулярного типирования опухолей головного мозга, клинические возможности МРТ без использования гелия, применение мультипараметрической магнитно-резонансной томографии при гепатоцеллюлярной карциноме, а также роль МРТ в диагностике легочной гипертензии. Эта часть форума продемонстрировала и интерес к инновационным методам и переход к их клинической валидации, сопоставлению с существующими стандартами и интеграции в персонализированные диагностические алгоритмы.

Содержательно форум можно охарактеризовать как площадку, на которой обсуждались три ключевых направления. Первое — это искусственный интеллект в медицинской визуализации, включая сегментацию, автоматический анализ изображений и поддержку клинических решений. Второе — развитие магнитно-резонансных технологий, прежде всего в кардиологии, нейровизуализации и онкологии. Третье — междисциплинарная трансляция диагностических технологий, когда изображения рассматриваются не изолированно, а как часть клинического маршрута пациента, включающего раннюю диагностику, прогнозирование, выбор терапии и оценку ее эффективности.

Для общей программы конгресса этот форум имел особое значение, поскольку задавал международный и технологический контекст всему первому дню. Его отличала высокая научная плотность, выраженная практическая направленность и акцент на будущем радиологии как цифровой, интеллектуализированной и мультипараметрической дисциплины.



Второй день Конгресса был сфокусирован на направлениях абдоминальной радиологии, гепатобилиарной патологии, гастроэнтерологии, неврологии, нейровизуализации, педиатрии, акушерства и гинекологии, кардиологии, радионуклидной медицины, интервенционной онкорadiологии, военной медицины, ургентной ультразвуковой диагностики и косметологии. В этот день обсуждались предоперационное планирование в абдоминальной онкологии, функциональная визуализация печени и желчевыводящей системы, неотложные состояния, патология центральной и периферической нервной системы, детская

визуализация, здоровье малого таза, а также вопросы навигации при интервенционных вмешательствах и радиационной безопасности.

Научно-практическая конференция «Лучевая диагностика в спортивной и восстановительной медицине» состояла из двух частей. Первая часть конференции была ориентирована на использование визуализации в спортивной медицине, реабилитации и оценке функциональных нарушений у спортсменов. Рассматривались новые проекционные стандарты, возможности тепловизионной диагностики, роль КТ легких при covid-ассоциированной пневмонии, диагностика синдрома паховой боли и функциональная КТ при повреждениях коленного сустава. Во второй части обсуждались методы визуализации и физиотерапии при спортивной травме, МРТ в диагностике мышечно-скелетных повреждений, а также функциональная КТ стопы с нагрузкой. Тематически секция была направлена на интеграцию лучевых методов с восстановительными технологиями и персонализацией спортивной медицины.

Особое место в программе, как и всегда, заняла **XIX Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорадиологов «Технологии навигации при интервенционных вмешательствах в онкологии»**. Первая секция Конференции была посвящена навигации при интервенционных вмешательствах с применением ангиографии и плоскодетекторной КТ: нейролизис, лимфография, эмболизация, внутрисосудистая визуализация и экстренные вмешательства. Секция носила выраженный технологический и практико-ориентированный характер. Во второй части обсуждались УЗ-навигация, пункционные биопсии новообразований щитовидной железы, простаты, печени и поджелудочной железы, а также нейроблокады под УЗ-контролем. Секция демонстрировала растущую роль ультразвуковой навигации в онкоинтервенциях. Третья секция была посвящена КТ-навигации при трансторакальной биопсии легких, криоабляции опухолей почек, вертебропластике и 3D-моделированию в онкоортопедии. Подчеркнута роль КТ как базового навигационного инструмента в интервенционной онкорадиологии. В ходе четвертой части конференции рассматривались гибридные технологии, включая интервенции при опухолях молочной железы, холангиокарциноме, эндосонографию панкреатодуоденальной зоны, эндомиокардиальную биопсию и онкоурологические вмешательства. Секция представляла собой наиболее многопрофильный фрагмент интервенционного блока. Заключительная секция представляла разбор клинических случаев и экспертный диалог. Формат был ориентирован на клиническое мышление, обмен опытом и обсуждение принятия решений в нестандартных ситуациях.



Третий день был посвящен направлениям абдоминальной онкологии, гепатологии, педиатрии, неврологии, кардиологии, урологии, офтальмологии, акушерства и гинекологии, ультразвуковой диагностики, репродуктивной медицины, радиационной безопасности и цифровой радиологии. Особое внимание было уделено предоперационному планированию при опухолях печени, желудка и пищевода, диагностике гепатобилиарной патологии, неотложной нейро- и кардиовизуализации, офтальмоонкологии, а также современным ультразвуковым и МРТ-технологиям в женском и мужском здоровье. Значительный акцент был

сделан на цифровых технологиях, количественных методах анализа изображений и использовании искусственного интеллекта в ультразвуковой и лучевой диагностике.

Научно-практическая конференция «Лучевая диагностика в косметологии и пластической хирургии».

В ходе конференции обсуждались безопасность и эффективность УЗ-диагностики в эстетической медицине, судебно-медицинская значимость визуализации, изменения тканей после инъекционных наполнителей, УЗ-оценка носовой перегородки и периоперационный мониторинг лоскутов. Секция соединяла эстетическую медицину, хирургическую навигацию и экспертную диагностику. Вторая часть была посвящена оценке филлеров, КЛКТ в ревизионной хирургии шеи, мониторингу контурной пластики лица, предоперационному планированию и УЗ-контролю лицевого нерва после пластики. Тематически это был блок о роли визуализации в эстетической хирургии и контроле осложнений.

III Научно-практическая конференция «Лучевая диагностика в военной медицине».

Первая часть конференции была посвящена диагностике повреждений средостения, огнестрельных ранений, осложнений боевой травмы легких и плевры, медиастинита и ушиба перикарда. Блок отражал высокую значимость КТ в экстренной военной хирургии. В ходе второй части обсуждались сосудистая травма, МРУЗИ периферических нервов, эластография, ультразвуковая навигация при извлечении инородных тел и случайные находки у раненых. Секция была ориентирована на расширение диагностического инструментария в военно-полевой медицине. Третья секция конференции охватывала рабдомиолиз, количественную МРТ, оценку жизнеспособности мышц, КТ всего тела и КТ-миело/цистернографию при политравме. Тематика была направлена на диагностику тяжелых сочетанных повреждений и осложнений травмы.

XX Юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2026» завершился пленарным заседанием с подведением итогов трехдневной работы.

Важно отметить, что ежегодно президентами Конгресса «Радиология» становятся эксперты разных направлений, что позволяет выявить острые темы в каждой области медицины, обсудить их на заседаниях и представить эффективные современные методики.

Единогласным решением президентом Конгресса «Радиология – 2027» был избран главный внештатный специалист Минздрава России, вице-президент Ассоциации медицинских физиков России, заместитель главного врача ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России Сергей Анатольевич Рыжов. Он представил доклад на тему «Заменит ли врача искусственный интеллект?», в котором на основе данных исследований рассмотрел реальные возможности искусственного интеллекта в медицине, его ограничения и роль как инструмента, дополняющего навыки и знания врача.



Традиционно на закрытии прошла церемония вручения наград Форума и Конгресса.

Почетный знак имени профессора Ю.Н. Соколова получили:

Зубарев Александр Васильевич

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Центральной государственной медицинской академии Управления делами Президента РФ, главный



внештатный специалист Управления делами Президента РФ по лучевой и инструментальной диагностике, научный руководитель по лучевой диагностике Клинической больницы №1 Управления делами Президента РФ.

Чехонацкая Марина Леонидовна

Доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики имени Николая Ефимовича Штерна Саратовского государственного медицинского университета имени Василия Ивановича Разумовского.

Шарифуллин Фаат Абдул-Каюмович

Доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Научно-исследовательского института скорой помощи имени Николая Васильевича Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы.

Почетную грамоту Национального конгресса лучевых диагностов и терапевтов за многолетний труд и заслуги в области лучевой диагностики получили:

Казakov Александр Викторович, врач-рентгенолог городской клинической больницы № 15 Департамента здравоохранения города Москвы.

Яшунская Надежда Ивановна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики №1 Университетской клинической больницы №1 Сеченовского университета.

Почетную грамоту Национального конгресса лучевых диагностов и терапевтов получили рентгенолаборанты, проработавшие в специальности более 30 лет:

Коренкова Вера Витальевна, рентгенолаборант Федерального научно-клинического центра детей и подростков Федерального медико-биологического агентства России.

Костомар Тамара Николаевна, рентгенолаборант Российского центра неврологии и нейронаук.

Лысякова Нина Михайловна, старшая медицинская сестра Московского научно-исследовательского онкологического института имени Петра Александровича Герцена.

Трухина Валентина Григорьевна, рентгенолаборант городской клинической больницы № 15 Департамента здравоохранения города Москвы.

Щукина Галина Федоровна, рентгенолаборант Московского научно-исследовательского онкологического института имени Петра Александровича Герцена.

Победителями Конкурса научных работ на соискание премии молодым ученым стали:

Диплом 1 степени

Семенцова Ольга Владимировна за работу «Комбинированная модель ранней диагностики отсроченной церебральной ишемии у пациентов с нетравматическим субарахноидальным кровоизлиянием вследствие разрыва интракраниальных аневризм». Работа выполнялась в Институ-



те скорой помощи имени Николая Васильевича Склифосовского.

Диплом 2 степени

Воробьева Валентина Олеговна за работу на тему «Динамическая оценка парамагнитного контрастного усиления опухолевой ткани при МР-томографической визуализации рака легкого». Работа выполнялась в Национальном медицинском исследовательском центре онкологии им. Н.Н. Блохина.

Диплом 3 степени

Попцова Александра Сергеевна за работу на тему «Магнитно-резонансная томография легких с парамагнитным контрастным усилением в выявлении микроциркуляторных нарушений малого круга у пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда». Работа выполнялась в Национальном медицинском исследовательском центре имени академика Е. Н. Мешалкина.

Победителями постерной сессии стали:

1 место

Колесников Никита Петрович, работа на тему «Оценка жизнеспособности миокарда по данным МРТ сердца с гадолинием перед аорто-коронарным шунтированием». Работа выполнялась в Национальном медицинском исследовательском центре кардиологии имени академика Е.И. Чазова.

2 место

Аглиуллина Алина Ринатовна, работа на тему «Построение матриц структурной связности по данным диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии». Работа выполнялась в Казанском Приволжском федеральном университете и в Сеченовском университете.

3 место

Ореховская Алина Геннадьевна, работа на тему «Неинвазивная стратификация метаболических нарушений у пациентов в критическом состоянии: роль протокола комплексной магнитно-резонансной томографии почек (MPC+DWI)». Работа выполнялась в Смоленском государственном медицинском университете на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии и в Клинической больнице №1 г. Смоленск.

XX Юбилейный Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2026» получил подтверждение Комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) и соответствует установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Слушатели получили по 6 кредитов за каждый день научной программы – итого 18 кредитов.

Целевая аудитория: акушерство и гинекология, кардиология, неврология, онкология, педиатрия, радиология, рентгенология, рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение, терапия, травматология и ортопедия, ультразвуковая диагностика, урология, функциональная диагностика, хирургия.



XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Функциональная диагностика – 2026»

В ходе трёхдневной работы в Конференции приняли участие более 400 специалистов из разных городов РФ. В рамках пленарного и 12 секционных заседаний были заслушаны 67 докладов, посвященных разным направлениям современной функциональной диагностики в кардиологии, неврологии, пульмонологии, педиатрии.

Конференция началась с Торжественного открытия под сопредседательством В.А. Сандрикова, Н.Ф. Берестень, М.П. Савенкова, П.В. Стручкова и Д.В. Дроздова. В рамках открытия обсуждались текущее состояние отрасли, внедрение технологий искусственного интеллекта и мониторинга биосистем, а также использование визуальных биомаркеров в клинической практике.

Первый день научной программы был сфокусирован преимущественно на кардиоваскулярной тематике и фундаментальных вопросах организации функциональной диагностики. В рамках заседаний обсуждались текущее состояние и перспективы развития отрасли в условиях высокотехнологичной медицины, включая внедрение искусственного интеллекта и цифровых систем мониторинга.

Заседание «Предиктивная функциональная диагностика» (сопредседатели А.Н. Рогоза, А.Р. Заирова, В.П. Куликов, А.И. Королев) было посвящено развитию прогностических моделей в кардиологии. Основное внимание уделялось методам раннего выявления сердечно-сосудистых рисков, дистанционному мониторингу, фотоплетизмографии и возможностям Холтеровского мониторирования в прогнозировании клинических исходов.



В секции «Клинические и диагностические аспекты кардиальной патологии у детей» под руководством П.В. Стручкова, Е.Б. Поляковой и Т.А. Трофимовой рассматривались особенности диагностики в педиатрии, включая дифференциальную диагностику гипертрофий миокарда, влияние нейромышечных и системных заболеваний, а также сложные клинические случаи, требующие мультидисциплинарного подхода.

Заседание «Методы функциональной и ультразвуковой диагностики заболеваний сосудистой системы» (сопредседатели В.П. Куликов, А.А. Карпенко, А.Н. Рогоза) было посвящено современным инструментам визуализации сосудистой патологии. Обсуждались подходы к оценке атеросклеротических бляшек, показания к хирургическому лечению, а также новые ультразвуковые и эластографические технологии.

В рамках секции «Нагрузочное тестирование при заболеваниях сердечно-сосудистой системы» под сопредседательством Т.Ю. Кулагиной, С.Ю. Бартош-Зеленой и С.В. Иванова рассматривались возможности стресс-эхокардиографии, кардиопульмонального тестирования и комплексных нагрузочных методик для диагностики ишемической болезни сердца и оценки функциональных резервов.

Второй день программы отличался выраженной междисциплинарностью и технологической направленностью. Значительная часть докладов была посвящена электрокардиографии, включая вопросы стандартизации, цифровизации и применения технологий искусственного интеллекта для анализа больших массивов данных. Параллельно рассматривались современные подходы в нейрофизиологии, в том числе методы электроэнцефалографии, диагностика эпилепсии, нарушений сна и травматиче-

ских повреждений головного мозга.

Заседание «Новые методы оценки электрокардиографических исследований» (Д.В. Дроздов, В.С. Баркан, М.П. Чмелевский), где обсуждались вопросы стандартизации ЭКГ, внедрения искусственного интеллекта в скрининг, а также диагностика редких и генетически обусловленных кардиологических состояний.

Секция «Цифровые методы в электрокардиографии как фактор повышения качества исследований» под руководством Д.В. Дроздова, Е.В. Первой и В.П. Ефимовой продолжила тему цифровизации, сосредоточившись на анализе больших массивов данных, унификации протоколов и повышении качества интерпретации результатов.

В заседании «Нейрофизиологические исследования центральной нервной системы» (сопредседатели М.В. Александров, М.В. Синкин, Е.М. Трошина) рассматривались современные стандарты ЭЭГ, новые технологии регистрации биоэлектрической активности мозга, а также вопросы диагностики эпилепсии, травматических повреждений и нарушений сна.

Секция «Клиническая нейрофизиология в практике врача функциональной диагностики» под руководством Д.С. Дружинина, Л.Б. Иванова и Д.А. Гришиной была посвящена прикладным аспектам диагностики нервно-мышечных заболеваний, включая использование ультразвука в оценке периферических нервов и мышц, а также диагностике миопатий различной этиологии.

Завершающее заседание «Функция внешнего дыхания» (сопредседатели П.В. Стручков, О.И. Савушкина, М.Ю. Каменева, Л.Д. Кирюхина) охватило вопросы спирометрии, диагностики вентиляционных нарушений, оценки малых дыхательных путей, а также особенности исследования функции дыхания у детей и пациентов с постковидным синдромом.

Третий день Конференции был представлен тремя тематическими заседаниями, объединенными общей проблематикой, углубленной эхокардиографической и ультразвуковой диагностики, а также интерпретации сложных функциональных исследований в клинической практике.



Заседание «Ультразвуковые и функциональные исследования сердца и сосудов» под сопредседательством М.К. Рыбаковой, М.Н. Алехина и О.Р. Пестовской было посвящено клиническим возможностям эхокардиографии при диагностике структурных и инфекционных поражений сердца. В центре внимания находились вопросы визуализации септических осложнений, в частности, абсцессов корня аорты, применения эхокардиографии в условиях кардиореанимации, а также диагностики врожденных и приобретенных аномалий, включая дефекты межпредсердной перегородки и открытое овальное окно. Секция подчеркнула значимость ультразвука как ключевого инструмента в принятии клинических и хирургических решений.

В рамках заседания «Ультразвуковые исследования сердца и сосудов» (сопредседатели М.Н. Алехин, В.П. Пронина, В.П. Седов) обсуждались более специализированные аспекты эхокардиографии, включая диагностику осложнений в кардиохирургии (локальная тампонада сердца), оценку правых отделов сердца, а также проблемы стандартизации и нормирования показателей. Отдельное внимание было уделено клиническим феноменам, таким как синдром Такоубо, и диагностике редких анатомических вариантов, включая мальпозиции магистральных сосудов у взрослых.

Представленные доклады в ходе заседания продемонстрировали высокую значимость точной интерпретации эхокардиографических данных в сложных клинических ситуациях.

Заседание «Интерпретация результатов уникальных и сложных функциональных исследований» под руководством А.Б. Тривоженко, А.В. Степанова и Н.Ф. Берестень носило методологический и междисциплинарный характер. В рамках секции рассматривались нестандартные диагностические подходы, включая стресс-эхокардиографию с фармакологической нагрузкой, оценку почечной гемодинамики, применение ультразвука при неотложных сосудистых состояниях, а также диагностику у онкогематологических пациентов. Особое место заняли вопросы использования математических алгоритмов и количественных методов анализа, что отражает общий тренд на интеграцию цифровых технологий в функциональную диагностику.

На торжественном закрытии вице-президент конференции, профессор ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского Н.Ф. Берестень подвела итоги и отметила насыщенную программу мероприятия, высокий уровень докладов и вовлеченность специалистов.

«Все три дня я была под большим впечатлением от всего услышанного, от высокого уровня представленных докладов, от новой, актуальной информации. Хочется перечислить всех докладчиков лично, и каждому сказать «большое спасибо». Несомненно, специальность «функциональная диагностика» сегодня востребована, поскольку результаты наших исследований широко используются врачами всех специальностей. Но нам не стоит останавливаться на достигнутом. В дальнейшем нам предстоит большая работа по совершенствованию и развитию всех направлений нашей специальности. Особенность современного момента заключается в том, что многие наши исследования становятся комплексными и часто незаменимым звеном в постановке функционального диагноза являются ультразвуковые исследования сердца и сосудов. Понимая тенденцию развития и использования методов функциональной диагностики, нам часто становится тесно в рамках только одного метода. Мы все больше и больше захватываем территории, где используются методы исследования функции и других органов и систем, которые нами ранее не проводились. Всем нам постоянно требуется совершенствование навыков и умений. И конечно, хотелось бы, чтобы такая тенденция сохранялась в будущем, поскольку, как известно, нет предела совершенству. Большинство из вас будут участниками и свидетелями тех серьезных и прогрессивных перемен, которые ждут нас в нашем здравоохранении, в целом, и в нашей специальности, в частности».

XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Функциональная диагностика – 2026» по-





лучила подтверждение Комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) и соответствует установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Слушатели получили 18 кредитов за три дня работы.

Целевая аудитория: общая врачебная практика (семейная медицина), педиатрия, пульмонология, терапия, ультразвуковая диагностика, функциональная диагностика.



14-ый Московский курс под эгидой РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода»

14-ый Московский курс под эгидой РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода» был торжественно открыт Розой Саидовной Батаевой, амбассадором ISUOG в России. Роза Саидовна познакомила аудиторию с возможностями для обучения и развития специалистов, представленные на официальных порталах ISUOG и доступные для членов общества.

Первые два дня Курса были посвящены школе нейросонографии плода, и именно поэтому старт интенсивной работе был дан докладом Екатерины Сергеевны Некрасовой, в котором она подробно разобрала современные рекомендации ISUOG по нейросонографии плода. В ходе доклада были расставлены важные акценты, играющие ключевую роль в ежедневной практике специалистов пренатальной диагностики. Продолжением первого доклада стало выступление Лилияны Анатольевны Чугуновой, в котором она рассмотрела картину нормы и патологии при парасагиттальном сканировании.

Доклады Розы Саидовны Батаевой и Елены Николаевны Андреевой о возможностях ранней нейросонографии дополнили друг друга и показали, как много из того, что мы видим на более поздних сроках беременности закладывается и может быть обнаружено уже при первом скрининге, и вместе с тем, как существенно в лучшую сторону может меняться картина, которая настораживала в ранние сроки.

День продолжили три мастер-класса, которые провели Роза Саидовна Батаева, Тамара Александровна Ярыгина и Антон Валерьевич Анисимов, а также выступление Антона Алексеевича Баранова, в которых специалисты предложили один общий вывод – технологии ультразвукового исследования совершенствуются непрерывно, в том числе все



больше вовлекая широчайшие возможности искусственного интеллекта. Таким образом, современные ультразвуковые системы перестают быть инструментом диагностики, и становятся истинным подспорьем и помощником врачу как в рутинной практике, так и в экспертной диагностике.

Во второй половине дня Ольга Александровна Самсонова показала, сколько анатомических тонкостей мы можем увидеть при исследовании головного мозга плода, визуализацию которых ранее считали практически невозможной. Мурад Азединович Эсетов поделился редким





случаем диагностики шизэнцефалии в сочетании с агенезией полости прозрачной перегородки. Роза Саидовна Батаева показала аудитории, как много под собой может скрывать расширение бокового желудочка и что врачам не следует останавливаться на выставлении диагноза «изолированная вентрикуломегалия», а Елена Николаевна Андреева вновь показала, как сложны процессы рождения и пути нейронов головного мозга до их пункта назначения в коре, и какие проявления наблюдаются при нарушении этого деликатного механизма. Завершился первый день выступления Екатерины Сергеевны Некрасовой, которая рассказала о признаках аномалий венозной системы головного мозга плода.

Второй день был открыт инновационным докладом Дианы Наильевны Лященко – профессора из Оренбурга, которая представила невероятные макропрепараты и гистологические срезы головного мозга плода. Специалисты впервые увидели вживую то, что ежедневно видят с помощью ультразвука. Второе выступление профессора было посвящено анатомии позвоночника и спинного мозга плода,

где большое впечатление на аудиторию произвели препараты *spina bifida* в сравнении с нормальной анатомией. С нетерпением ждем атласа фетальной анатомии брюшной полости, который находится на финальных этапах подготовки, а также мечтаем о будущем сотрудничестве и создании атласов коллективом морфологов и специалистов ультразвуковой диагностики. В продолжении дня Роза Саидовна Батаева рассказала о коварных особенностях визуализации полости прозрачной перегородки, подробно рассмотрела вопрос – что же считать аномальными размерами полости и какие пороки развития ассоциированы с ними. Ольга Леонидовна Мальмберг провела подробный анализ генетических аспектов патологии центральной нервной системы у плода, а во втором выступлении продемонстрировала возможности ультразвуковой диагностики внутрижелудочковых кровоизлияний (ВЖК) у плода, коснулась сложностей формулирования прогноза при ВЖК, а также обратила внимание на важность измерения скорости в средней мозговой артерии у плода при подозрении на кровоизлияние. Тему фетальных сосудистых катастроф продолжила Елена Николаевна Андреева, обратив особое внимание аудитории на правомочность использования термина «инсульт», подробно рассмотрела этиологию кровоизлияний, геморрагических и ишемических инсультов и тромбозов венозных синусов у плода. Также, Елена



Николаевна рассказала о синдроме Терсона и важности оценки глазного яблока у плода с сосудистыми катастрофами. Тамара Александровна Ярыгина рассказала о системе сердце-мозг-плацента, взаимосвязи между пороками сердца и развитием головного мозга и нервных функций у плода, и даже с большими акушерскими синдромами, акцентировав внимание на ключевой роли междисциплинарного подхода к таким пациентам. Дополнительно Тамара Александровна продемонстрировала, как искусственный интеллект и новейшие функции современных ультразвуковых систем облег-



чают работу специалисту, работающему с большим потоком пациентов. Кирилл Витальевич Костюков также рассказал о внедрении программ искусственного интеллекта в практику врача, а во втором своем выступлении отметил, как проводить оценку и на что обращать внимание при различных осложнениях многоплодной беременности – фето-фетального трансфузионного синдрома, синдрома анемии-полицитемии и гибели одного из плодов.

В завершении школы нейросонографии основной темой были дефекты позвоночника плода. Мурад Азединович Эсетов представил аудитории новую классификацию спинальных дефектов.

Существенным изменением в новом подходе к классификации стал отказ от понятия мальформация Киари II как самостоятельной нозологии и включение её в спектр «церебральных признаков» дизрафий. Также, авторы предлагают считать достаточным для подозрения на наличии открытой дизрафии одного из двух критериев: наличие церебральных признаков или кожного дефекта. Мурад Азединович подробно рассмотрел ряд кистозных закрытых дефектов, приведя примеры из практики и представил случаи редких вариантов закрытых дизрафий – дизрафических липом. Заключительным докладом стало выступление Лилияны Анатольевны Чугуновой, в котором она показала драматические изменения, наблюдающиеся при ремоделировании задней черепной ямки после внутриутробной коррекции *spina bifida*: увеличение кливус-супраокципитального угла, уменьшение степени вклинения мозжечка (с 4 до 0 степени), стабилизацию размеров задних рогов боковых желудочков. Также Лилияна Анатольевна подробно рассказала о постнатальных исходах у прооперированных детей. Вечер завершился активной дискуссией, слушатели задали множество вопросов, также значительная часть обсуждения была посвящена специфике проведения перинатального консилиума в России и зарубежом.

Отдельно отметим, что большой радостью Курса стала возможность заслушать выступления зарубежных специалистов мирового уровня – профессора Карины Нины Харац (Израиль) и профессора Ритсуко Пу (Япония). Профессор Харац познакомила аудиторию с тонкостями диагностики расопатий, классическим примером которых является синдром Нунан, а также рассмотрела самые сложные аспекты диагностики аномалий задней черепной ямки. Новый взгляд, предложенный профессором, на классификацию и подход к постановке диагноза, основанный на понимании эмбриологии и преобладании описательного компонента в его формулировке, поразил аудиторию, поставил множество интересных вопросов и стал предметом активной дискуссии. Профессор Ритсуко Пу рассказала об аномалиях срединных структур головного мозга, затронув актуальные вопросы касательно аномальной визуализации полости прозрачной перегородки, поделилась советами и хитростями при проведении 3D-нейросонографии, обратила внимание на технические моменты, необходимые для правильного построения изображения, а также важность позиционирования датчика относительно родничков и сагиттального шва головки плода. Таким образом, два дня Школы нейросонографии получились крайне плодотворными, слушатели смогли открыть для себя новые взгляды и подходы, познакомиться с опытом иностранных коллег, и, самое главное, поставили перед собой новые вопросы и задачи, что является лучшей мотивацией к совершенствованию как специалиста.

Ультразвуковой диагностике в гинекологии был посвящен весь третий день курса. Его открыл Михаил Николаевич Буланов большой пленарной лекцией, в которой он детально изложил и подробно прокомментировал с использованием большого количества клинических примеров Консенсусное заяв-

ление ISUOG 2026 года по ультразвуковой оценке эндометрия. Значение нового консенсуса трудно переоценить, поскольку в нем нашлись ответы на большинство сохраняющихся до настоящего времени трудных вопросов, возникающих при ультразвуковом исследовании эндометрия. Введен целый ряд инновационных положений и рекомендаций: пороговые значения толщины эндометрия с учетом разнообразных физиологических и патологических состояний, четкие критерии оценки эндометрия на фоне приема тамоксифена, так называемые тревожные признаки состояния эндометрия у асимптомных пациенток, а также многое другое.



В ходе секции «Ультразвуковая оценка рецептивности эндометрия и причин ее нарушений» Ирина Аркадиевна Озерская и Екатерина Викторовна Ожогина провели разбор практически всех используемых сегодня ультразвуковых критериев рецептивности эндометрия. Выступающие детально проанализировали значение каждого критерия, постаравшись объективно оценить каждый из них. Было наглядно продемонстрировано, какие из критериев целесообразно использовать, а какие стоит «оставить в прошлом» ввиду их малой эффективности и трудной воспроизводимости (например, количественная оценка резистентности кровотока в спиральных артериях).

Практически половина гинекологического дня, а именно целых две секции было посвящено эндометриозу. Большое впечатление на аудиторию произвело выступление Руслана Александровича Барто, который сначала подробно рассказал о современном состоянии ультразвуковой диагностики эндометриоза малого таза, а затем провел «живое исследование» двух пациенток с глубоким эндометриозом. Аудитория была чрезвычайно впечатлена «живой» визуализацией эндометриоза крестцово-маточных связок, свода влагалища, кишечника, аденомиоза с оценкой поражения переходной зоны в 3D режиме.

Следующая секция, посвященная эндометриозу, также оказалась очень интересной. Юлия Игоревна Сопова и Мария Анатольевна Игнатьева подробно раскрыли тему, а именно диагностику и клиническую тактику при эндометриозе различных локализаций на фоне беременности. Были подробно разобраны все нюансы диагностики и тактики при децидуализирующихся эндометриомах, а также при децидуализации эндометриоза малого таза и брюшной стенки.

Финальная секция гинекологического дня была посвящена серозным опухолям яичников. Сначала Михаил Николаевич Буланов доложил о консенсусном заявлении ISUOG 2025 года по ультразвуковой диагностике серозных и муцинозных цистаденом яичников.

Докладчик особо подчеркнул, что сегодня рекомендуется (при наличии, конечно, соответствующих четких диагностических критериев) давать заключение не просто о наличии доброкачественного новообразования яичника, но прямо высказывать предположение о наличии конкретно серозной или муцинозной опухоли. Ведущий эксперт нашей страны по ультразвуковой диагностике в онкогинекологии Марина Альбертовна Чекалова провела как всегда глубочайший анализ возможностей диагностики доброкачественных, пограничных и злокачественных серозных новообразований яичников. Выступление врача патологоанатома Егора Алексеевича Зарубина, который



сумел наглядно осветить морфологическую подоплеку таких явлений, как точечные эхогенные фокусы в яичнике, длительно существующие маленькие простые кисты в постменопаузе и так далее.

Удачной особенностью гинекологического дня стало то, что организаторы решились предоставить много времени (до 40-45 минут) выступающим, а также выделить для каждой сессии не менее 20 минут на дискуссии. Эта тактика полностью себя оправдала, поскольку не скованные короткими временными рамками, лекторы смогли высказать буквально все, что хотели. Более того, многие из них смогли завершить выступления даже немного раньше. В итоге это дало возможность провести продуктивные дискуссии, в которых участвовала вся увлеченная аудитория, насчитывающая более 360 докторов.

14-ый Московский курс под эгидой РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода» получил подтверждение Комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) и соответствует установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Слушатели получили 18 кредитов за три дня работы.

Целевая аудитория: акушерство и гинекология, ультразвуковая диагностика.



Выставка

Важной частью Форума стала специализированная выставка «МЕДиагностика-2026», в которой приняли участие российские и иностранные лидеры – производители и дистрибьюторы современного медицинского диагностического оборудования.

Центральное место заняли технологии ультразвуковой диагностики, представленные широким спектром систем — от портативных устройств до высокотехнологичных комплексов экспертного класса. Рассматривались клинические аспекты применения ультразвука в акушерстве и гинекологии, кардиологии, общей терапии и профилактической медицине, с акцентом на повышение диагностической точности и воспроизводимости результатов.



Сегмент функциональной диагностики включал решения для нейрофизиологических, кардиологических и респираторных исследований. Были представлены аппаратно-программные комплексы для проведения электроэнцефалографии, электромиографии, электрокардиографии, спирометрии и полисомнографии. Особое внимание уделялось вопросам стандартизации диагностических процедур, автоматизации обработки биомедицинских сигналов и внедрения программных алгоритмов анализа данных.

Практико-ориентированная составляющая выставки была представлена серией мастер-классов, проводимых на стендах участников. В рамках этих мероприятий были продемонстрированы диагностические методики в режиме реального времени, разбор клинических случаев и обучение специалистов особенностям эксплуатации оборудования. Особое внимание уделялось методологическим аспектам проведения ультразвуковых исследований, включая выбор протоколов, оптимизацию параметров визуализации и интерпретацию диагностических изображений, а также практическим вопросам выполнения функциональных исследований и анализа полученных данных.



Выставка «МЕДиагностика-2026» выступила в качестве профессиональной платформы, обеспечивающей трансляцию современных диагностических технологий в клиническую практику и способствующей повышению качества медицинской помощи за счет внедрения инновационных и интегрированных решений.



До встречи в 2027 году!