

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

---

## XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА – 2025»

---

### ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

---

- Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Министерство здравоохранения Московской области
- Российская академия наук
- ФГБОУ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт (МОНКИ) им. М.Ф. Владимирского», г. Москва
- ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» (РМАНПО), г. Москва
- ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. Академика Е.И. Чазова» МЗ Российской Федерации
- ФГБНУ «Российский научный центр хирургии (РНЦХ) имени академика Б.В. Петровского» г. Москва
- ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
- ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» (РНИМУ), г. Москва
- ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
- ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
- Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России
- ФГБУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины» ДЗМ, г. Москва
- ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Российской Федерации, г. Москва
- ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации» ФМБА России, г. Москва
- Центр синкопальных состояний и сердечных аритмий у детей и подростков (ЦСССА) ФМБА России, г. Москва
- ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России, г. Москва
- ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь (ГВКГ) им. Н.Н. Бурденко», г. Москва
- ФГБНУ «Научный центр неврологии», г. Москва
- ФГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
- ФГАУ НИИ Нейрохирургии имени Н. Н. Бурденко МЗ Российской Федерации, г. Москва
- ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» МЗ России, г. Москва
- ГНЦ ИМБР РАН «Российский университет дружбы народов» (РУДН), г. Москва
- ГБУЗ ДКБ №9 им. Сперанского, г. Москва
- Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики (РАСФД)
- Российское общество холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (РОХМиНЭ)
- Конгресс-оператор ООО «МЕДИ Экспо»

## Уважаемые коллеги, друзья!



От имени Оргкомитета сердечно рад приветствовать Вас на XVII Всероссийской конференции «Функциональная диагностика – 2025»!

Проведение данной конференции является значимым событием в сфере формирования и совершенствования практической базы для реализации основных направлений развития функциональной диагностики.

Наша конференция затрагивает многие актуальные вопросы диагностики на её современном этапе развития, в частности: в кардиологии и ангиологии, неврологии и онкологии, дыхательной системе и других областях. Важно, что основное внимание на конференции уделяется комплексному подходу к диагностике, современным методам и методикам исследования, состоянию и перспективам развития новых технологий в клинической практике, что способствует активизации сотрудничества между смежными дисциплинами.

Конференция объединила представителей из многих регионов нашей страны. Возможности сверить с профессиональным сообществом ваши приоритеты в вопросах продвижения знаний и навыков мы рассматриваем как важную коммуникационную площадку для развития сотрудничества и обмена опытом.

Новые доклады, выставка современного оборудования и творческая атмосфера стала важным фактором в деле взаимодействия и взаимообогащения нашей специальности. Желаю всем участникам и организаторам конференции плодотворной работы, конструктивного диалога и эффективного взаимодействия!

С уважением,  
Президент Всероссийской конференции  
«Функциональная диагностика – 2025»  
академик РАН



Сандриков В.А.

## Научная программа

### XVII Всероссийской конференции «Функциональная диагностика – 2025»

г. Москва, территория инновационного центра Сколково, Большой бульвар, д. 42, стр. 1

В рамках Научно-практического Форума с международным участием «Медицинская диагностика – 2025»

## 1-й день 27 мая 2025 г. (вторник)

|           |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00–9:30 | Торжественное открытие конференции «Функциональная диагностика - 2025»<br>(Президент конференции «Функциональная диагностика-2025» Сандриков В.А.,<br>Вице-президенты: Берестень Н.Ф., Савенков М.П., Стручков П.В.) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

9:30–10:30

### Заседание 1

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ. МЕСТО И РОЛЬ МЕТОДОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ В РАБОТЕ ИНСТИТУТОВ, ЦЕНТРОВ И ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО УРОВНЯ

Сопредседатели: Берестень Н.Ф., Савенков М.П., Стручков В.П., Дроздов Д.В.

|             |                             |                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:30–9:50   | Берестень Н.Ф.              | Современное состояние функциональной диагностики                                                                  |
| 9:50–10:10  | Савенков М.П.               | Реестр медицинских услуг по функциональной диагностике: информационная систематизация или руководство к действию? |
| 10:10–10:30 | Дроздов Д.В.,<br>Шутов Д.В. | Современные цифровые технологии и перспективы применения искусственного интеллекта в электрокардиологии           |

10:45–12:15

### Заседание 2 Мастер-класс

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ОБСЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТОВ С СОВРЕМЕННЫМИ ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ КАРДИОУСТРОЙСТВАМИ

Сопредседатели: Берестень Н.Ф., Дроздов Д.В., Шутов Д.В.

|             |                                       |                                                                                                |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:45–12:15 | Малкина Т. А.,<br>Салами Хуссейн Фаез | Комплексный подход в обследовании пациентов с современными имплантированными кардиодетекторами |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

12:30–14:15

### Заседание 3

## «СОВРЕМЕННЫЕ НЕИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ» – 17 ЛЕТ СПУСТЯ

Сопредседатели: Рогоза А.Н., Горбунов В.М., Ефимова В.П.

|             |               |                                                               |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 12:30–12:50 | Рогоза А.Н.   | Среднее артериальное давление и показатели нагрузки давлением |
| 12:50–13:10 | Горбунов В.М. | Показатели суточного ритма и вариабельности                   |
| 13:10–13:30 | Карпова И.Е.  | Современные методы самоконтроля АД (СКАД и ДМАД)              |

|             |                                                                    |                                                                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:30–13:40 | Коробейникова А.Н.                                                 | Дистанционный мониторинг артериального давления: аргументы «за» и «против»                                          |
| 13:40–13:50 | Фролова Н.Л.,<br>Пивоваров В.В.,<br>Зайцев Г.К.,<br>Тихоненко В.М. | Методы неинвазивной регистрации «поударного» артериального давления                                                 |
| 13:50–14:15 | Фальковская А.Ю.                                                   | Клиническое значение оценки вариабельности сердечного ритма у больных с различными формами артериальной гипертензии |

**16:15–17:45****Заседание 4**

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСУДОВ

**Сопредседатели: Куликов В.П., Балахонова Т.В., Шумилина М.В.**

|             |                                            |                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:15–16:35 | Шумилина М.В.                              | Ренальная флебогипертензия. Особенности ультразвуковой диагностики компрессии левой почечной вены    |
| 16:35–16:55 | Куликов В.П.,<br>Аткин С.С.,<br>Бойко А.А. | Количественные ультразвуковые методы оценки нестабильности атеросклеротической бляшки сонной артерии |
| 16:55–17:10 | Кирсанов Р.И.,<br>Добрыгин В.В.            | Современная ультразвуковая технология оценки артериальной жесткости                                  |
| 17:10–17:30 | Погорелова О.А.                            | Современные ультразвуковые подходы в оценке развития атеросклероза                                   |
| 17:30–17:45 | Заирова А.Р.                               | Объемная сфигмография сегодня. Традиционные и новые подходы                                          |

## 2-й день 28 мая 2025 г. (среда)

9:00–10:30

Заседание 5

ЭЛЕКТРОКАРДИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДИКИ  
ИССЛЕДОВАНИЯ

Председатели: Дроздов Д.В., Шутов Д.В.

|             |                 |                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00–9:20   | Первова Е.В.    | Диагностические возможности у пациентов с аритмиями и кардиостимуляционными системами: что в арсенале на сегодняшний день?                            |
| 9:20–9:40   | Чмелевский М.П. | Применение алгоритмов искусственного интеллекта в анализе данных ХМ ЭКГ для дифференциальной диагностики сложных нарушений ритма сердца               |
| 9:40–10:00  | Римская Е.М.    | Неинвазивное картирование нарушений ритма и проводимости в клинической практике с использованием AI-алгоритмов на основе 12-канальной ЭКГ             |
| 10:00–10:20 | Строкина О.А.   | Практические аспекты внедрения метода дистанционной интерпретации данных электрокардиограмм в амбулаторной практике на примере профосмотра школьников |
| 10:20–10:30 | Обсуждение      |                                                                                                                                                       |

10:45–12:30

Заседание 6

НЕИНВАЗИВНАЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОЛОГИЯ И  
ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Сопредседатели: Чмелевский М.П., Баркан В.С.

|             |                                                |                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:45–11:00 | Шутов Д.В.                                     | Опыт разработки структурированного протокола нагрузочных ЭКГ тестов                                                                      |
| 11:00–11:15 | Полякова Е.Б.,<br>Трофимова Т.А.               | Диагноз по стандартной ЭКГ у ребенка – миф или реальность?                                                                               |
| 11:15–11:30 | Блинова Е.В.,<br>Сахнова Т.А.,<br>Дроздов Д.В. | Изменения электрической оси сердца на вдохе при разных гемодинамических вариантах легочной гипертензии                                   |
| 11:30–11:45 | Козловская И.Л.                                | Вычислительная векторэлектрокардиография: сопоставимы ли результаты в разных системах отведений                                          |
| 11:45–12:15 | Ваштанян А.К.                                  | Прогностическое значение вычислительной векторэлектрокардиографии у пациентов с сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса |
| 12:15–12:30 | Обсуждение                                     |                                                                                                                                          |

**12:30–14:00****Заседание 7**

## МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ В ОБСЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТОВ С ОРТОСТАТИЧЕСКОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТЬЮ И НЕЙРОГЕННЫМИ СИНКОПАЛЬНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ

**Сопредседатели: Рогоза А.Н., Баркан В.С.**

|             |                                                                |                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:30–12:50 | Рогоза А.Н.                                                    | Новые возможности и показания к СМАД                                                                                                              |
| 12:50–13:10 | Корнеев А.Б.,<br>Шубик Ю.В.,<br>Медведев М.М.,<br>Фролова Н.Л. | Преимущества использования метода регистрации артериального давления «от удара к удару» при сопровождении тилт-теста и массажа каротидных синусов |
| 13:10–13:30 | Дороговцев В.Н.                                                | Значение ортостатического повышения жесткости сосудов в здоровой популяции                                                                        |
| 13:30–13:50 | Баркан В.С.                                                    | Инструментальная диагностика синкопальных состояний                                                                                               |
| 13:50–14:00 | Обсуждение                                                     |                                                                                                                                                   |

**14:45–16:15****Заседание 8**

## НАГРУЗОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ В ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

**Сопредседатели: Кулагина Т.Ю., Павлов В.И.**

|             |                                                                |                                                                                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:45–15:10 | Березина А.В.                                                  | Практическая значимость кардиореспираторного нагрузочного теста для клинициста                                                          |
| 15:10–15:35 | Бойко Н.В.,<br>Алесенко Д.В.,<br>Омарова А.А.,<br>Вавилов В.В. | Не все то, чем кажется... Или особенности стресс-эхокардиографии при предоперационном обследовании мужчин с метаболическими нарушениями |
| 15:35–15:55 | Довгалюк Ю.В.                                                  | Опыт применения кардиопульмонального нагрузочного тестирования в кардиореабилитации                                                     |
| 15:55–16:15 | Овчаров Х.Р.,<br>Енькина Т.Н.                                  | Практические аспекты нагрузочного тестирования при углубленном медицинском обследовании (УМО) спортсменов                               |

**16:30–18:00****Заседание 9**

## ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ

**Сопредседатели: Стручков П.В., Каменева М.Ю., Кирюхина Л.Д.**

|             |               |                                                                                                                    |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:30–16:45 | Каменева М.Ю. | Паттерн с сохранённым соотношением ОФВ1/ФЖЕЛ (PRISm): критерии диагностики и клиническое значение                  |
| 16:45–17:00 | Кирюхина Л.Д. | Современные алгоритмы и дополнительные возможности предоперационной оценки системы дыхания перед резекциями легких |

|             |                                                                                         |                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:00–17:15 | Денисова Н.В.,<br>Кирюхина Л.Д.,<br>Зинченко Ю.Б.,<br>Яблонский П.К.                    | Результаты комплексного исследования функции внешнего дыхания пациентов с туберкулезом легких, нуждающихся в резекциях легких   |
| 17:15–17:30 | Черняк А.В.                                                                             | Бронхоконстрикторные тесты                                                                                                      |
| 17:30–17:45 | Михайловичева А.И.,<br>Смирнов В.В.,<br>Носенко Н.С.,<br>Стручков П.В.,<br>Маничев И.А. | Методы вымывания азота и капнометрия у больных с бронхообструктивными заболеваниями                                             |
| 17:45–18:00 | Орлова Е.А.,<br>Клюхина Ю.Б.,<br>Володич О.С.,<br>Люгаев Е.В.                           | Оценка вентиляционной функции легких у детей дошкольного возраста: выбор метода, особенности проведения и трактовки результатов |

### 3-й день 29 мая 2025 г. (четверг)

9:00–10:30

Заседание 10

#### СЛОЖНОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И НЕРВНОЙ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ БОЕВОЙ ТРАВМЫ

Сопредседатели: Рыбчинский С.С., Фоменко Е.В., Степанов А.В., Берестень Н.Ф.

|             |                                                                         |                                                                                                                                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00–9:20   | Рыбчинский С.С.                                                         | Аспекты ультразвуковой диагностики сосудистых повреждений на этапе квалифицированной медицинской помощи                                        |
| 9:20–9:40   | Заславская М.А.,<br>Иванова Н.Н.,<br>Арзимонова З.Н.,<br>Бордюкова О.В. | Особенности ультразвуковых исследований сосудов у пациентов с минно-взрывными ранениями на этапе высокотехнологичной специализированной помощи |
| 9:40–9:50   | Фоменко Е.В.,<br>Рыбчинский С.С.                                        | Роль эхокардиографии в оценке гемодинамики при отравлении сильнодействующими ядовитыми веществами (клинический случай)                         |
| 9:50–10:10  | Гурина А.М.,<br>Дерлятка А.Т.,<br>Рогозина О.М.,<br>Данова О.В.         | Особенности проведения, анализа и интерпретации результатов электрокардиографических исследований у пациентов с огнестрельной травмой сердца   |
| 10:10–10:30 | Прибавкина Ю.А.,<br>Московская Т.А.,<br>Мартынов В.В.                   | Электроэнцефалография при огнестрельных черепно-мозговых травмах                                                                               |

10:45–12:15

Заседание 11

#### ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЭХОКАРДИОГРАФИИ

Сопредседатели: Алехин М.Н., Новиков В.И., Пронина В.П.

|             |                                                                                      |                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:45–11:05 | Новиков В.И.                                                                         | Варианты пульмонального стеноза у взрослых пациентов                                                                      |
| 11:05–11:25 | Седов В.П.                                                                           | Амилоидная кардиомиопатия: сходство и различие признаков неинвазивной диагностики                                         |
| 11:25–11:45 | Басова В.А.                                                                          | Старые и новые формы трикуспидальной регургитации                                                                         |
| 11:45–12:00 | Гневашева Н.А.                                                                       | Возможности 3D эхокардиографии в оценке митрального клапана                                                               |
| 12:00–12:15 | Матвеева М.Г.,<br>Скрипникова А.В.,<br>Белая Д.А.,<br>Капустина А.Ю.,<br>Алехин М.Н. | Визуальная оценка последовательности открытия атриовентрикулярных клапанов в выявлении повышенного давления наполнения ЛЖ |



14:15–15:45

Заседание 12

## НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Сопредседатели: Синкин М.В., Иванов Л.Б., Сазонова О.Б., Трошина Е.М.,  
Баранова Е.А.

|             |                                 |                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15–14:35 | Синкин М.В.                     | Нужны ли методические рекомендации по регистрации ЭЭГ?                                                                        |
| 14:35–14:55 | Лемешко И.Д.                    | Стандартная операционная процедура регистрации ЭЭГ                                                                            |
| 14:55–15:15 | Корсакова М.Б.,<br>Козлова А.Б. | Интраоперационная электрокортикография (ЭКоГ) при хирургическом лечении эпилепсии                                             |
| 15:15–15:25 | Козлова А.Б.,<br>Корсакова М.Б. | Интраоперационный нейрофизиологический мониторинг при хирургическом лечении некоторых нозологий фармакорезистентной эпилепсии |
| 15:25–15:35 | Русский В.О.                    | Особенности регистрации и интерпретации ЭЭГ у детей                                                                           |
| 15:35–15:45 | Баранова Е.А.                   | Особенности регистрации и интерпретации ЭЭГ у лиц пожилого возраста                                                           |

16:00–17:30

Заседание 13

## КЛИНИЧЕСКАЯ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Сопредседатели: Дружинин Д.С., Войтенков В.Б., Гришина Д.А., Баранова Е.А.

|             |                                                                        |                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00–16:20 | Дружинин Д.С.                                                          | Методы искусственного интеллекта при ультразвуковом исследовании нервов и мышц                                           |
| 16:20–16:40 | Гришина Д.А.,<br>Супонева Н.А.,<br>Шакарян А.К.                        | Нейрофизиологические изменения у пациентов с тяжёлой формой ботулизма в остром периоде (анализ данных вспышки 2024 года) |
| 16:40–17:00 | Войтенков В.Б.,<br>Екушева Е.В.,<br>Бобров М.С.                        | Болевые вызванные потенциалы: история создания, клинический потенциал, сфера применения                                  |
| 17:00–17:15 | Окунева И.В.,<br>Синкин М.В.                                           | Информативность мультимодальных вызванных потенциалов у пациентов в ОРИТ                                                 |
| 17:15–17:30 | Фоменко О.Ю.                                                           | Секреты тазового дна. Тонкости диагностики и сложности лечения                                                           |
| 17:30–17:45 | Торжественное закрытие конференции «Функциональная диагностика – 2025» |                                                                                                                          |

[illegible]