

## Программа XVI Всероссийской конференции

### «Функциональная диагностика - 2024»

**Тер. Сколково Инновационного центра, Бул. Большой д. 42, стр. 1., г. Москва**

**28-30 мая 2024 года**

В рамках Научно-практического Форума с международным участием

«Медицинская диагностика -2024»

### **1-й день 28 мая 2024 г. (вторник)**

9.00-9.10 Торжественное открытие конференции «Функциональная диагностика - 2024» (Президент конференции «Функциональная диагностика-2024» Сандриков В.А., Вице-президенты: Берестень Н.Ф., Савенков М.П., Стручков П.В.)

**9.15-10.30 Заседание 1. Дистанционные методы и мониторинг в функциональной диагностике**

**(Посвящается 150-летию со дня рождения (1874 г.) российского хирурга Николая Сергеевича Короткова, изобретателя единственного аускультативного метода измерения артериального давления)**

Сопредседатели: Берестень Н.Ф., Рогоза А.Н., Сандриков В.А., Савенков М.П., Стручков П.В.

9.10-9.25	<b>Савенков М.П.</b> Правовые основы специальности «Функциональная диагностика» и перспективы применения дистанционных диагностических методов.
9.25-9.40	<b>Рогоза А.Н.</b> Новый метод функциональной диагностики - дистанционное наблюдение за показателями артериального давления как «сложная» услуга А02.12.002.002. Что должен знать врач функциональной диагностики?
9.40-9.45	<b>Коробейникова А.Н.</b> Дистанционный мониторинг артериального давления и проблемы цифровизации системы здравоохранения в России.
9.45 -10.00	<b>Газашвили Т.М.</b> Организация IT-центра функциональной диагностики. Инструкция к применению.
10.00-10.15	<b>Калемберг А.А.</b>

	Преимущества телеметрического холтеровского мониторинга с использованием аппаратов второго поколения.
10.15-10.30	<b>Иванова Т. Э.</b> Многосуточное телемониторинг ЭКГ в подборе антиаритмической терапии.

### **10.45-12.15 Заседание 2. Актуальные вопросы эхокардиографии**

(Посвящается 70-летию выхода в свет первой статьи (1954 г.) немецкого инженера Карла Гельмута Герца и шведского кардиолога Инге Эдлера «Использование ультразвукового рефлектографа для непрерывной регистрации движений сердечных клапанов»).

Сопредседатели: Алехин М.Н., Новиков В.И., Чернов М.Ю.

10.45-11.05	<b>Новиков В.И.</b> , Андреева А.Е., Алетдинова Л.А. Особенности современной оценки клапанных протезов.
11.05-11.25	<b>Чумакова О.С.</b> Эхокардиография 2024 в диагностике амилоидной кардиомиопатии.
11.25-11.45	<b>Чернов М.Ю.</b> «Пулевая эмболия». Блеск и нищета ультразвука
11.45-12.05	<b>Бартош-Зеленая С.Ю.</b> Ключевой момент стресс-эхокардиографии — универсальность комбинации для пациента.
12.05-12.15	Обсуждение

### **14.30-16.00 Заседание 3. Актуальные вопросы дуплексного сканирования сосудов**

Сопредседатели: Куликов В.П., Чечеткин А.О., Берестень Н.Ф.

14.30-14.50	<b>Чечеткин А.О.</b> Транскраниальный доплерографический микропузырьковый тест с перекисью водорода и взвесью физиологического раствора с воздухом. Что лучше?
14.50-15.10	<b>Куликов В.П.</b>

	Формулируем заключение дуплексного сканирования при каротидном стенозе.
15.10-15.25	<b>Шумилина М.В.</b> Влияние ортостатической пробы на кровоток по внутренним яремным и позвоночным венам в норме и при патологии
15.25-15.45	<b>Кирсанов Р.И.</b> Применение функциональных проб в диагностике синдромов обкрадывания
15.45-16.00	<b>Енькина Т.Н.</b> Значение лодыжечно-плечевого индекса давления в клинической практике

#### **16.15-17.45 Заседание 4. Функциональная и ультразвуковая диагностика сердечно-сосудистой системы**

Сопредседатели: Алехин М.В., Куликов В.П., Пронина В.П., Степанов А.В.

16.15 -16.35	<b>Зенченко Д.И.</b> Новые возможности количественной оценки выраженности митральной регургитации при трансторакальной эхокардиографии.
16.35-16.55	<b>Григоричева Е.А.</b> Фокусная эхокардиография. Быть ближе к пациенту – или следовать протоколу?
16.55-17.15	<b>Найден Т.В.</b> Возможности дуплексного сканирования для диагностики заболеваний брюшной аорты и ее ветвей.
17.15-17.35.	<b>Мамаева О.П., Павлова Н.Е.</b> Роль комплексной ультразвуковой диагностики сердца и сосудов мозга во вторичной профилактике криптогенного инсульта.
17.35-17.45	<b>Шульгина Л.Э.</b> Эхокардиографическая оценка функции левого предсердия: актуальность для клинической практики

## **2-й день 29 мая 2024 г. (среда)**

### **9.00-10.30 Заседание 5. Современное состояние электрокардиологии**

**(Посвящается 100-летию Нобелевской премии (1924 г.) по медицине за открытие техники электрокардиограммы Виллема Эйнтховена)**

Сопредседатели: Берестень Н.Ф., Владимирский А.В., Дроздов Д.В., Макаров Л.М., Терегулов Ю.Э.

9.00-9.20	<b>Дроздов Д.В.</b> Современная электрокардиология: предел возможностей или ренессанс?
9.20-9.40	<b>Терегулов Ю.Э.</b> Вычислительная трехмерная векторкардиография, подходы к анализу, клиническое применение.
9:40-10:00	<b>Макаров Л.М.</b> Холтеровское мониторирование ЭКГ в прогнозировании внезапной сердечной смерти.
10:00-10:15	<b>Салами Х.Ф.,</b> Каштанова С.Ю., Жамбеев А.А., Уцумуева М.Д., Шлевков Н.Б., Голицын С.П. Возможность 3-D анализа 224-канальной ЭКГ (АМИКАРД) для картирование сердечных аритмий и оценки прогноза больных.
10:15-10:30	<b>Владимирский А.В.</b> История и современность телеэлектрокардиографии.

### 10.45-12.15 Заседание 6. **Кардиостимуляция.**

Сопредседатели: Первова Е.В., Чмелевский М.П., Степанова В.В., Римская Е.В.

10.45 – 11.05	<b>Первова Е.В.</b> Миокард пациента с имплантированным постоянным кардиостимулятором. Данные традиционных ЭКГ-методов исследования.
11.05 - 11.25	<b>Римская Е.М.</b> Современные критерии диагностики блокады левой ножки пучка Гиса: понятие о проксимальной и дистальной блокаде.
11.25 - 11.45	<b>Степанова В.В.,</b> Маринин В.А.

	Можем ли мы за счёт предоперационной диагностики улучшить результаты сердечной ресинхронизирующей терапии? Можем!
11.45 – 12.00	<b>Чмелевский М.П.</b> Современные пациент-специфические ЭКГ -методы оптимизации сердечной ресинхронизирующей терапии.
12.00 - 12.15	Обсуждение

**12.30-14.00 Заседание 6. Электроэнцефалография в диагностике заболеваний центральной нервной системы и оценке высшей нервной деятельности.**

(Посвящается 100-летию (1924 г.) первой регистрации энцефалограммы у человека).

Сопредседатели: Александров М.В., Иванов Л.Б., Сазонова О.Б., Трошина Е.М.

12.30 – 12.50	<b>Александров М.В.</b> Электроэнцефалография в эпилептологии: История и перспективы
12.50 - 13.10	<b>Иванов Л.Б., Будкевич А.В.</b> Эволюция представлений об альфа-ритме в оценке системно-функциональной диагностике корковой ритмики в неэпилептической электроэнцефалографии.
13.10 – 13.30	<b>Синкин М.В.</b> Электроэнцефалография у пациентов в критических состояниях. Прошлое, настоящее, будущее.
13.30 – 13.50	<b>Шарова Е.В., Зигмантович А.С., Зайцев О.С., Александрова Е.В., Окнина Л.Б.</b> Информативность анализа электроэнцефалографических реакций на афферентные стимулы у пациентов при посттравматическом угнетении сознания.
13.50 – 14.00	Дискуссия.

**14.00-16.00 Заседание 7. Клиническая нейрофизиология в практике врача функциональной диагностики.**

Сопредседатели: Синкин М.В., Войтенков В.Б., Гришина Д.А.

14.00 -14.20	<b>Окунева И.В., Синкин М.В.</b>
--------------	----------------------------------

	Z-волны на электроэнцефалограмме у больных в критических состояниях. Описание и клиническое значение.
14.20-14.40	<b>Войтенков В.Б.,</b> Екушева Е.В. Диагностическая транскраниальной магнитной стимуляции в комплексной диагностике заболеваний центральной и периферической нервной системы.
14.40-15.00	<b>Гришина Д.А.,</b> Супонева Н.А. Нормативные значения параметров электронейромиографического исследования: обзор литературы и собственные данные.
15.00-15.20	Фоменко О.Ю. Аноректальная манометрия и нейрофизиология. Что важнее в диагностике дисфункции мышц тазового дна?
15.20-15.40	<b>Тумилович Т.А.,</b> Гришина Д.А., Супонева Н.А. Нейрофизиологические различия при мультифокальной моторной нейропатии и мультифокальном варианте ХВДП
15.40-16.00	<b>Мансурова А.В.,</b> Чечёткин А.О., Супонева Н.А. Роль ультразвукового-исследования нервов и мышц в диагностике бокового амиотрофического склероза.

### 16.15-17.45 Заседание 9. Функция внешнего дыхания. Круглый стол: Интерпретация результатов спирометрии

Модератор: Стручков П.В.

Докладчики - участники круглого стола: Каменева М.Ю., Кирюхина Л.Д., Савушкина О.И., Чушкин М.И., Черняк А.В., Дьякова С.Э., Клюхина Ю.Б., Орлова Е.А., Рабик Ю.Д.

16.15-16.25	<b>Каменева М.Ю.</b> Спирометрия: актуальные вопросы интерпретации данных.
16.25-16.35	<b>Кирюхина Л.Д.</b> Возможности спирометрии в диагностике уровня обструкции дыхательных путей.
16.35-16.45	<b>Савушкина О.И.</b> Клиническое применение обновленных подходов к интерпретации легочных функциональных методов исследования: вопросы к экспертам.
16.45-16.55	<b>Чушкин М.И.</b>

	Должные величины: ECSC1993 или GLI2012? Почему мы должны перейти на GLI2012?
16.55-17.05	<b>Черняк А.В.</b> Критерии оценки бронходилатационного теста.
17.05-17.15	<b>Орлова Е.А.,</b> Клюхина Ю.Б., Дьякова С.Э. Детская спирометрия в теории и на практике. Бронходилатационные пробы у детей: особенности проведения и оценки.
17.15-17.30	Обсуждение

### **3-й день 30 мая 2024 г.**

#### **9.00-10.30 Заседание 10. Нагрузочное тестирование в функциональной диагностике**

Сопредседатели: Кулагина Т.Ю., Березина А.В., Иванов С.В.

9.00-9.20	<b>Березина А.В.</b> Кардиопульмональное тестирование в оценке степени тяжести, эффективности лечения и прогноза больных с легочной артериальной гипертензией.
9.20-9.40	<b>Кулагина Т.Ю.</b> Стресс-эхокардиография с газоанализом в оценке функционального состояния кардиологического больного.
9.40-9.55	<b>Довгальук Ю.В.</b> Опыт применения кардиопульмонального нагрузочного тестирования в кардиореабилитации.
9.55-10.15	<b>Квашук П.В.</b> Контроль функциональных возможностей спортсменов высокой квалификации с учетом особенностей адаптивных реакций на предельные тестирующие нагрузки.
10.15-10.30	Дискуссия, ответы на вопросы

**10.30 – 10.45 Перерыв**

### **10.45-12.30 Заседание 11. Новые возможности функциональной диагностики**

Сопредседатели: Алехин М.Н., Берестень Н.Ф., Куликов В.П., Стручков П.В., Дроздов Д.В., Синкин М.В., Иванов Л.Б.

10.45-11.05	<b>Тривоженко А.Б.,</b> Авхименко В.А. Оценка коронарного кровотока и коронарного резерва в процессе чреспищеводной электрической стимуляции сердца.
11.05-11.25	<b>Гусева О.А.</b> «Варианты течения инфекционного эндокардита в современных условиях».
11.25-11.45	<b>Лысенко М.М.</b> Клиническое значение эластических свойств общей сонной артерии у пациентов с трансплантированными органами.
11.45-12.00	<b>Донченко Д.В.</b> Влияние этапного двустороннего экстраплеврального пневмолиза с пломбировкой силиконовым имплантом на функциональное состояние респираторной системы у больных двусторонним распространенным деструктивным туберкулёзом лёгких.
12.00-12.15	<b>Матвеева М.Г.</b> Спекл-трекинг эхокардиография: сопоставление ручной трассировки и автоматического анализа деформации миокарда.
12.15-12.30	Обсуждение

### **12.30-14.00 Торжественное закрытие форума «Медицинская диагностика-2024»**

**14.00 – 14.30 Перерыв**

### **14.30-14.45 Торжественное закрытие конференции «Функциональная диагностика-2024»**

**14.45 – 15.00 Перерыв**

### **15.00-16.30 Заседание 12. Актуальные вопросы практики функциональной диагностики**

Сопредседатели: Баркан В.С., Белая И.Е., Дроздов Д.В.

15.00-15.20	<b>Баркан В.С.</b> Неинвазивная инструментальная диагностика при остром коронарном синдроме.
-------------	---

15.20-15.40	<b>Полякова Е.Б.</b> Дифференциальная диагностика сложных случаев брадиаритмий у детей.
15.40-16.00	<b>Фильцов К.В.</b> Электрофизиологические возможности диагностики риска внезапной сердечной смерти в популяции молодых пациентов.
16.00-16.20	<b>Белая И.Е.</b> Векторкардиография: преимущества и перспективы.
16.20-16.30	Обсуждение