

ФГБОУ ВО «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

ФГБОУ ВО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ И.И. МЕЧНИКОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМ. В.А.  
АЛМАЗОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.И. ЧАЗОВКА» МЗ РФ

ФГБУ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ» МИНЗДРАВА РОССИИ

ФГБВОУ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНОБОРОНЫ  
РОССИИ

**Программа конференции**  
**«ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В РУКАХ КЛИНИЦИСТА»**  
**16-17 февраля 2024 года**

**Место проведения конференции:** Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, ФГБОУ  
ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова» МЗ РФ, ауд. №5 (4 корпус).

**Онлайн трансляция на сайте [www.medum.org](http://www.medum.org)**

**16 февраля 2024 года**

**Аудитория №5, корпус №4, 1 этаж**  
**ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский**  
**университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ, Санкт-Петербург, ул. Льва**  
**Толстого, д. 6-8**  
**Онлайн трансляция на сайте [www.medum.org](http://www.medum.org)**

09:00-09:50 Открытие конференции:

09:00-09:10 Приветственное слово ректора ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ  
РФ академика РАН д.м.н., профессора С.Ф. Багненко

09:10-09:30 в память о великом открытии скромного русского лекаря (к 150-летию со дня  
рождения Н.С. Короткова)

Лектор: **Куликов А.Н.** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних  
болезней с клиникой, заведующий кафедрой функциональной диагностики ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им.  
акад. И.П. Павлова» МЗ РФ

09:30-09:50 Современная батарея методов для объективного контроля за уровнем АД.

От измерений в кабинете врача до многосуточного дистанционного мониторинга АД.

Лектор: **Рогоза А.Н.** д.б.н., профессор, руководитель отдела новых методов диагностики  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И.  
Чазова» МЗ РФ

## 09:50-10:00 Перерыв

10:00-11:30 Симпозиум «Клинические рекомендации из первых рук»

*Председатели: Балахонова Т.В., Алехин М.Н.*

*Цель симпозиума – обсудить с аудиторией наиболее существенные и новые аспекты клинических рекомендаций, посвященных актуальным инструментальным методам исследования – электрокардиографии, эхокардиографии, ультразвуковым исследованиям сосудов, исследованиям функции внешнего дыхания. Будет полезен врачам всех специальностей, в первую очередь: врачам-терапевтам, врачам общей практики, врачам-кардиологам, врачам скорой помощи, сосудистым хирургам, врачам функциональной диагностики, врачам ультразвуковой диагностики.*

10:00-10:25 Методические рекомендации по регистрации ЭКГ покоя в 12 отведениях

Лектор: **Дроздов Д.В.**, к.м.н., ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории ЭКГ отдела новых методов диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова» МЗ РФ

10:25-10:30 Вопросы и ответы

10:30-10:55 Стандартизация ультразвукового исследования сердца

Лектор: **Алехин М.Н.**, д.м.н., профессор кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УД Президента РФ

10:55-11:00 Вопросы и ответы

11:00-11:25 Новая система стратификации риска инсульта - возможности Plaque-RADS

Лектор: **Балахонова Т.В.** д.м.н., профессор, руководитель группы сосудистых исследований ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова» МЗ РФ

11:25-11:30 Вопросы и ответы

## 11:30-13:00 Лекции на актуальные темы

*Председатели: Сафарова А.Ф., Седов В.П.*

*В рамках симпозиума ведущие специалисты в области внутренних болезней, функциональной и ультразвуковой диагностики поделятся своим опытом и взглядами на ряд проблем внутренней медицины. Материалы секции будут полезны врачам-терапевтам, врачам-кардиологам, врачам-ревматологам, врачам общей практики, врачам-кардиохирургам, врачам ультразвуковой диагностики, врачам функциональной диагностики.*

11:30-12:00 Дискапния в патогенезе артериальной гипертензии

Лектор: **Куликов В.П.**, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ

12:00-12:30 Ультразвуковая диагностика патологических эхопозитивных образований сердца.

Лектор: **Седов В.П.**, д.м.н., профессор, профессор кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» МЗ РФ (Сеченовский Университет).

12:30-13:00 Ревматическая болезнь сердца

Лектор: **Сафарова А.Ф.** д.м.н., профессор, профессор кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», главный внештатный специалист по функциональной диагностике ЮЗАО

**13:00-14:00 Перерыв**

**14:00-16:00 Симпозиум  
«Эхокардиография в диагностике кардиальной дисфункции  
и сердечной недостаточности»**

*Председатели: Новиков В.И., Бартош-Зеленая С.Ю.*

*Симпозиум касается всегда актуальных проблем диагностики сердечной недостаточности и ее этиологии. Врачи получают новые сведения о методах диагностики сердечной недостаточности, об оптимальных алгоритмах ее патофизиологической оценки, эхокардиографических критериях декомпенсации. Материалы симпозиума будут полезны врачам-терапевтам, врачам общей практики, врачам-кардиологам, врачам скорой помощи, врачам-педиатрам, врачам функциональной диагностики, врачам ультразвуковой диагностики.*

14:00-14:25 Новые ультразвуковые маркеры декомпенсации при сердечной недостаточности с сохраненной и сниженной фракцией выброса левого желудочка

Лектор: **Скидан В.И.**, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики КДО ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Хабаровск

14:30-15:00 Вторичная митральная недостаточность. Новые диагностические потребности и лечебная тактика

Лектор: **Новиков В.И.** д.м.н., профессор, заведующий кафедрой функциональной диагностики ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ, президент Санкт-Петербургского эхокардиографического клуба

15:00-15:30 Количественная оценка функции правого желудочка — неотъемлемая часть рутинной ЭхоКГ

Лектор: **Бартош-Зеленая С.Ю.** д.м.н., профессор, профессор кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ

15:30-15:55 Легочная гипертензия: сложности оценки на практике

Лектор: **Найден Т.В.** к.м.н., ассистент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ

15:55-16:15 Механика сердца и деформация при метаболическом синдроме.

Бартош-Зеленая С.Ю., Степанова В.В.

Лектор: **Бартош-Зеленая С.Ю.** д.м.н., профессор, профессор кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ

16:15-16:30 Обсуждение

**16:30-18:00 Симпозиум «Очерки ультразвуковой ангиологии»**

*Председатели: Новиков В.И., Бартош-Зеленая С.Ю.*

*В материалах симпозиума будут затронуты наиболее острые проблемы ультразвуковых исследований сосудов, даны рекомендации для практикующих клиницистов. Мероприятие окажет несомненную пользу врачам ультразвуковой диагностики и врачам функциональной диагностики, врачам-кардиологам, врачам-сосудистым хирургам, врачам-ревматологам, врачам-терапевтам.*

16:30-16:55 Рекомендации и практика ультразвуковой ангиологии

Лектор: **Енькина Т.Н.**, к.м.н., доцент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ, заведующая отделением функциональной диагностики ФГУЗ Клинической больницы №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА. Руководитель центра ультразвуковой диагностики заболеваний сосудов «Vita Vasorum»

16:55-17:00 Вопросы и ответы

17:00-17:25 Воспалительные неатеросклеротические заболевания брахиоцефальных артерий.  
Лектор: **Лунина М.Д.**, к.м.н., доцент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ

17:25-17:30 Вопросы и ответы

17:30-17:55 Ультразвук и хирургия вен. Инь и Ян.  
Лектор: **Супрунович А.А.**, к.м.н., ассистент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ

17:55-18:00 Вопросы и ответы

Малый зал (корпус №4, 2 этаж) онлайн трансляция на сайте [www.medum.org](http://www.medum.org)  
10:00-11:00 Научно-практический симпозиум  
«Измерение АД на каждом ударе сердца – возможность получения правильных цифр  
в случаях, когда традиционный метод Короткова может ошибаться»

*Председатели: Тихоненко В.М., Шубик Ю.В.*

*Цель симпозиума – познакомить слушателей с широкими возможностями неинвазивной непрерывной регистрации АД. Результатом работы симпозиума может стать повышение профессионального уровня кардиологов, терапевтов, врачей общей практики, врачей скорой медицинской помощи, педиатров, детских кардиологов, врачей функциональной диагностики.*

10:00-10:15 Измерение АД на каждом ударе сердца «beat to beat» для дифференциальной диагностики синкопальных состояний при проведении пассивной ортостатической пробы и каротидной пробы  
Лектор: **Корнеев А.Б.** врач-кардиолог Северо-Западного центра диагностики и лечения аритмий

10:15-11:35 Измерение АД на каждом ударе сердца «beat to beat» для оценки гемодинамической эффективности постоянной фибрилляции предсердий и индивидуализированного подбора терапии для контроля ЧСС»

Лектор: **Шубик Ю.В.** д.м.н., профессор, научный руководитель клиники Северо-Западного центра диагностики и лечения аритмий

10:35-10:55 Обсуждение

**11:00-11:30 Симпозиум спонсора компании ООО "Торговый Дом "ИНКАРТ"**

11:00-11:15 Коррекция давления в пальцевой артерии по тонам Короткова – лучший метод верификации».

Лектор: **Пивоваров В.В.** д.т.н., зам. директора по науке НАО Институт кардиологической техники «Инкарт», Санкт-Петербург

**Не обеспечен кредитами НМО**

11:15-11:35 Как метод непрерывного измерения АД позволяет разобраться в особенностях тонов Короткова.

Лектор: **Тихоненко В.М.** д.м.н., профессор, вице-президент Российского общества Холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии, профессор центра «Кардиология» генеральный директор НАО «Инкарт», Санкт-Петербург

**Не обеспечен кредитами НМО**

**11:35-13:00 Конкурс молодых ученых**

(Арбитры: Новиков В.И., Тихоненко В.М, Трешкур Т.В.)

**Перерыв: 13:00-14:00**

**14:00-16:00 Симпозиум: «От ЭКГ к диагнозу» через 100 лет (посвящен 100-летию присуждения Нобелевской премии В. Эйнтховену за создание электрокардиографа)**

*Председатели: Тихоненко В.М., Жданова О.Н., Трешкур Т.В.*

*Симпозиум посвящен наиболее актуальным проблемам электрокардиографической диагностики, в первую очередь – желудочковым аритмиям, особенностям их диагностики и лечения. Материалы симпозиума будут безусловно полезны и повысят профессиональный уровень врачей-кардиологов, врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей скорой помощи, врачей анестезиологов-реаниматологов, врачей функциональной диагностики*

14:00-14:20 История изучения желудочковых аритмий при ишемической болезни сердца на кафедре факультетской терапии 1-го ЛМИ им. акад. И.П. Павлова. Начало.

Лектор: **Трешкур Т.В.**, к.м.н., заведующий НИЛ электрокардиологии, доцент кафедры факультетской терапии с клиникой ИМО «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

14:20-14:40 Результаты длительного проспективного наблюдения за пациентами с желудочковыми аритмиями при стабильных формах ишемической болезни сердца в Центре им. В. А. Алмазова. Продолжение. (Рыньгач Е.А., Татарина А.А., Трешкур Т.В.)

Лектор: **Рыньгач Е.А.**, к.м.н., старший научный сотрудник НИЛ электрокардиологии, ассистент кафедры факультетской терапии с клиникой ИМО «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

14:40-15:00 Профилактика внезапной сердечной смерти у пациентов с желудочковыми нарушениями ритма.

Лектор: **Пармон Е.В.** к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии с клиникой ИМО «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

15:00-15:20 Диагностика желудочковых нарушений ритма в повседневной практике, новые тенденции.

Лектор: **Гордеева М.С.** к.м.н., врач-кардиолог КДЦ Университетской клиники «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

15:20-15:40 Клинический подход к ведению пациентов с идиопатическими желудочковыми нарушениями ритма

Лектор: **Иванова Т.Э.** к.м.н., старший научный сотрудник НИЛ электрокардиологии, доцент кафедры факультетской терапии с клиникой ИМО «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

15:40-16:00 Обсуждение

### **16:00-18:00 Симпозиум «Эхокардиографические эссе» (особенности эхокардиографической диагностики у различных категорий пациентов)**

*Председатели: Бобров А.Л., Кузнецов А.А.*

*Симпозиум посвящен клиническим аспектам эхокардиографии, в частности особенностям ее использования у отдельных категорий пациентов. Материалы симпозиума повысят эрудицию и уровень клинических знаний у врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей-кардиологов, врачей скорой помощи, врачей функциональной диагностики, врачей ультразвуковой диагностики.*

16:00-16:20 Роль спекл-трекинг эхокардиографии в диагностике лизосомной болезни накопления Фабри-Андерсона

Лектор: **Багманова З.А.**, д.м.н., профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ

16:20-16:40 Роль эхокардиографии в диагностике инфаркта миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий (MINOCA)

Лектор: **Бобров А. Л.**, д.м.н., профессор кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ

16:40-17:00 У клапанов сердца бывают аневризмы

Лектор: **Кузнецов А.А.**, д.м.н., профессор кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. Акад. И.П. Павлова» МЗ РФ

17:00-17:15 Казеозный кальциноз кольца митрального клапана — что делать?

Галова Е.П. Кузнецов А.А. Кучмин А.Н.

Лектор: **Галова Е.П.** врач ультразвуковой диагностики отделения функциональной диагностики клиники пропедевтики внутренних болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ.

17:15-17:35 Эхокардиография у раненых с современной боевой травмой

Лектор: **Мангутов Д. А.**, к.м.н., заведующий отделением эхокардиографии ЦФДИ ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н.Бурденко» МО РФ

17:35-18:00 Обсуждение.

**9:00-11:00 Образовательный симпозиум**  
**«Современные подходы к дифференциальной диагностике аритмий с широкими комплексами QRS»**

*Председатели: Медведев М.М., Чмелевский М.П.*  
*Модератор: Чмелевский М.П.*

*Симпозиум посвящен наиболее трудной области ЭКГ диагностики - проблеме дифференциального диагноза тахикардий с широким QRS. Он повысит уровень знаний широкого перечня врачей-специальностей: врачей-кардиологов, врачей-терапевтов, врачей скорой помощи, врачей анестезиологов-реаниматологов, врачей функциональной диагностики.*

09:00-09:45 Дифференциальная диагностика аритмий с широкими комплексами QRS на основе анализа поверхностной ЭКГ

Лектор: **Чмелевский М.П.**, к.м.н., ассистент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ «ПСПбГМУ им.И.П.Павлова», старший научный сотрудник НИО физиологии кровообращения ультразвуковых методов исследования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург

09:45-10:00 Дискуссия

10:00-10:45 Современные подходы к определению генеза «широких комплексов» QRS при электронной регистрации электрокардиосигнала

Лектор: **Медведев М.М.**, д.м.н., заведующий лабораторией диагностики аритмий отдела аритмологии научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, Санкт-Петербург

10:45-11:00 Дискуссия

**11:00-12:00 Образовательный симпозиум**  
**«Практические аспекты ЭКГ диагностики аритмий с широкими комплексами QRS»**

*Председатели: Буданова М.А., Чмелевский М.П.*  
*Модератор: Чмелевский М.П.*

*Симпозиум посвящен практическим аспектам дифференциального диагноза тахикардий с широким QRS. Он повысит уровень знаний врачей-кардиологов, врачей-терапевтов, врачей скорой помощи, врачей анестезиологов-реаниматологов, врачей функциональной диагностики.*

11:00-11:20 Дифференциальная диагностика аритмий: ключевые аспекты и алгоритмы анализа морфологии широких комплексов QRS» - внести изменения в название

Лектор: **Буданова М.А.**, к.м.н., научный сотрудник НИЛ электрокардиологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург

11:20-11:30 Дискуссия

11:30-11:50 Новые ЭКГ-критерии дифференциальной диагностики тахикардий с широкими комплексами QRS.

Лектор: **Шлевков Н.Б.**, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории Интервенционных методов диагностики и лечения нарушений ритма, проводимости сердца и синкопальных состояний ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» МЗ РФ, Москва

11:50-12:00 Дискуссия

**12:00-15:00 Образовательный симпозиум**  
**«Пациент после аритмологической операции. что делать дальше? Особенности ведения и диагностики, подбор необходимой терапии и показания для повторных вмешательств»**

*Председатели: Симонян Г.Ю., Джисоева О.Н.*  
*Модератор: Чмелевский М.П.*

*Симпозиум касается чрезвычайно разнообразных аспектов послеоперационного ведения пациентов, перенесших оперативное вмешательство в связи с нарушениями ритма. Это относительно*



*новая и недостаточно изученная область медицинской деятельности. Тем чрезвычайно актуальна и принесет неоценимую пользу врачам-кардиологам, кардиологам - интервенционным аритмологам, врачам-терапевтам, врачам общей практики, врачам функциональной диагностики.*

12:00-12:20 УЗ-ассистированные осмотры как новый рутинный диагностический инструмент

Докладчик: **Джиоева О.Н.**, д.м.н., руководитель лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» МЗ РФ, профессор кафедры терапии и профилактической медицины ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва

12:20-12:30 Дискуссия

12:30-12:50 Пациент после лечения фибрилляции предсердий

Докладчик: **Калемберг А.А.**, врач-аритмолог, к.м.н., руководитель отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского», главный внештатный специалист аритмолог МЗ Московской области, Москва

12:50-13:00 Дискуссия

13:00-13:20 Пациент после лечения наджелудочковой тахикардии

Докладчик: **Брутян А.А.**, к.м.н., врач-аритмолог, врач рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, отдел нарушений ритма и проводимости сердца, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

13:20-13:30 Дискуссия

13:30-13:50 Пациент после лечения желудочковой тахикардии

Докладчик: **Чугунов И.А.**, к.м.н., врач-кардиолог аритмолог, отдел нарушений ритма и проводимости сердца, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

13:50-14:00 Дискуссия

14:00-14:20 Пациент после имплантированного ЭКС/СРТ

Докладчик: **Горев М.В.**, к.м.н., врач-аритмолог, рентгенэндоваскулярный хирург, аритмологическое отделение ГБУ «Городская клиническая больница им. И.В. Давыдовского», Москва

14:20-14:30 Дискуссия

14:30-14:50 Пациент после имплантации окклюдера ушка левого предсердия

Докладчик: **Абдуллаев А.М.**, к.м.н., врач-кардиолог-аритмолог, отдел нарушений ритма и проводимости сердца, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

14:50-15:00 Дискуссия

**15:00-18:00 Научно-практический симпозиум  
«Современные технологии мобильного телемониторирования ЭКГ»**

*Председатели: Буданова М.А., Чмелевский М.П.*

*Модератор: Чмелевский М.П.*

*На симпозиуме обсуждаются новейшие технологии, предназначенные для длительного мониторинга ЭКГ с целью выявления транзиторных и редко возникающих клинически значимых нарушений ритма, большое внимание уделено практическим аспектам и интерпретации данных телемониторинга. Он повысит уровень знаний врачей-кардиологов, врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей функциональной диагностики.*

15:00-15:20 Современные устройства для длительного телемониторинга ЭКГ: преимущества и недостатки

Докладчик: **Гарькина С.В.**, к.м.н., старший научный сотрудник НИО интервенционной аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова», Санкт-Петербург

15:20-15:30 Дискуссия

15:30-15:50 Современные рекомендации HRS/EHRA/ISHNE по использованию цифровых медицинских устройств в кардиологии

Докладчик: **Чмелевский М.П.**, к.м.н., ассистент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова» МЗ РФ, старший научный сотрудник НИО физиологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова», Санкт-Петербург

15:50-16:00 Дискуссия

16:00-16:20 Амбулаторный мониторинг ритма в реальной практике

Докладчик: **Латкина А.И.**, к.м.н., Ярославский государственный медицинский университет, Ярославль

16:20-16:30 Дискуссия

16:30-16:50 Новые возможности носимых устройств для регистрации ЭКГ в аритмологии

Докладчик: **Никольский А.В.**, к.м.н., Нижегородская государственная медицинская академия, Нижний Новгород

16:50-17:00 Дискуссия

17:00-17:20 Носимые ЭКГ-регистраторы у нас в кармане: теперь все проще

Докладчик: **Чугунов И.А.**, к.м.н., врач-кардиолог-аритмолог, отдел нарушений ритма и проводимости сердца, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» МЗ РФ, Москва

17:20-17:30 Дискуссия

17:30-17:50 Мобильные ЭКГ-приложения в кармане у пациента. Кому и как интерпретировать?

Докладчик: **Калемберг А.А.**, врач-аритмолог, к.м.н., руководитель отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского», главный внештатный специалист аритмолог МЗ Московской области, Москва

17:50-18:00 Дискуссия

17 февраля 2024 года

Аудитория №5, корпус №4, 1 этаж

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Онлайн трансляция на сайте [www.medum.org](http://www.medum.org)

**10:00-13:00 Симпозиум «Функциональная диагностика в пульмонологии»**

*Председатели: Каменева М.Ю., Рабик Ю.Д.*

*Симпозиум даст возможность обсудить тонкие аспекты исследований функции внешнего дыхания у различных категорий пациентов. Хорошо известно, что эти методы менее всего знакомы врачам-терапевтам и врачам общей практики. Материалы симпозиума безусловно будут полезны и врачам-пульмонологам, врачам функциональной диагностики, врачам-педиатрам, а также врачам анестезиологам-реаниматологам и врачам-хирургам, особенно торакальным хирургам.*

10:00-10:25 Значение исследования диффузионной способности легких в комплексе с бодиплетизмографией для определения ведущих механизмов снижения легочного газообмена  
Кирюхина Л.Д., Кокорина Е.В., Яблонский П.К.

Лектор: **Кирюхина Л.Д.**, к.м.н., заведующая отделением функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБУ «Научно-исследовательский институт пульмонологии» ФМБА России; ведущий научный сотрудник, руководитель научно-исследовательской лаборатории функциональных исследований ФГБУ «СПб НИИФ» МЗ РФ

10:25-10:30 Вопросы и ответы

10:30-10:55 Функциональное обследование дыхательной системы в диагностике кашлевой бронхиальной астмы

Лектор: **Лешенкова Е.В.**, к.м.н., доцент кафедры пульмонологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ

10:55-11:00 Вопросы и ответы

11:00-11:25 Особенности исследование функции внешнего дыхания у детей с поражением легких при системных заболеваниях соединительной ткани

Клюхина Ю.Б., Орлова Е.А.

Лектор: **Клюхина Ю.Б.**, к.м.н. доцент кафедры детских болезней ФП и ДПО им. И.М.Воронцова, «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет». МЗ РФ, врач-пульмонолог СПбГБУЗ КДЦД, врач функциональной диагностики, ФГБУ «СПб НИИФ» МЗ РФ;

Соавтор: Орлова Е.А., к.м.н., врач функциональной диагностики, «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса»

11:25-11:30 Вопросы и ответы

11:30-11:45 Прогнозируемая и реальная функция легких при пневмонэктомиях у пациентов с туберкулезом легких

Лектор: **Денисова Н.В.**, младший научный сотрудник лаборатории механики дыхания ФГБУ «СПб НИИФ» МЗ РФ, врач функциональной диагностики ФГБУ «СПб НИИФ» МЗ РФ

11:45-11:50 Вопросы и ответы

11:50-12:05 Функциональное исследование торакального пациента. Что должен знать хирург  
Мишра Р.П., Ковалев М., Акопов А.Л.

Лектор: **Мишра Р.П.**, к.м.н., врач-торакальный хирург онкологического отделения №4 (торакальной хирургии) клиники НИИ хирургии и неотложной медицины ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» МЗ.РФ.

12:05-12:10 Вопросы и ответы

12:10-12:35 Функциональные нарушения системы дыхания при боевой травме груди

Лектор: **Савушкина О.И.**, к.б.н., заведующая отделением исследований функции внешнего дыхания центра функционально-диагностических исследований ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко» МО РФ; старший научный сотрудник лаборатории функциональных и ультразвуковых методов исследования «НИИ пульмонологии» ФМБА России  
12:35-12:40 Вопросы и ответы

12:40-12:55 Информативность метода капнометрии у больных с хроническими обструктивными заболеваниями лёгких

Лектор: **Михайловичева А.И.**, врач функциональной диагностики ФНКЦ ФМБА России, аспирант кафедры Внутренние болезни Академии постдипломного образования ФНКЦ ФМБА России  
12:55-13:00 Вопросы и ответы

13:00-14:00 **Перерыв**

14:00-14:30 **Подведение итогов конкурса молодых ученых**

### **14:30-16:30 Круглый стол: «Рекомендации по спирометрии: вопросы к экспертам»**

*Председатели: Каменева М.Ю., Стручков П.В., Рабик Ю.Д.*

Цель круглого стола: обсудить текущие рекомендации по спирометрии, остановившись на новых и проблемных вопросах. По итогам 2-х докладов и последующего активного обсуждения off и online повысится квалификация и профессиональный уровень врачей-пульмологов, врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей хирургов, врачей анестезиологов-реаниматологов, врачей функциональной диагностики.

14:30-15:00 Обновленные отечественные рекомендации по спирометрии РРО/РАСФД/РНМОТ

Лектор-эксперт: **Каменева М.Ю.**, д.м.н., ведущий научный сотрудник НИИ ревматологии и аллергологии НКИЦ ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ.

15:00-15:30 Ошибки спирометрического исследования

Лектор-эксперт: **Стручков П.В.**, д.м.н., профессор, главный внештатный специалист ФМБА России по функциональной диагностике, зав. кафедрой клинической физиологии и функциональной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, заместитель руководителя диагностической службы ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России

15:30-16:00 Савушкина Ольга Игоревна Спирометрия. Вопросы к экспертам.

Лектор: **Савушкина О.И.**, к.б.н., заведующая отделением исследований функции внешнего дыхания центра функционально-диагностических исследований ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко» МО РФ; старший научный сотрудник лаборатории функциональных и ультразвуковых методов исследования «НИИ пульмонологии» ФМБА России

16:00-16:30 Обсуждение

**Зал № 3 (онлайн трансляция на сайте [www.medum.org](http://www.medum.org))**  
**9:00-11:00 Образовательный симпозиум**  
**«Электрокардиостимуляция в клинической практике»**

*Председатели: Костылева О.В., Ривин А.Е.*  
*Модератор: Чмелевский М.П.*

*Симпозиум касается наиболее сложных аспектов электрокардиостимуляции, как с позиций общего понимания, так и в контексте конкретных особенностей адаптивных алгоритмов различных кардиостимуляторов. Материалы симпозиума безусловно будут полезны врачам-кардиологам, хирургам-аритмологам, врачам скорой медицинской помощи, врачам анестезиологам-реаниматологам, специалистам функциональной диагностики.*

09:00-09:45 ЭКГ феномены работы алгоритмов современных кардиостимуляторов при холтеровском мониторинговании

Лектор: **Ривин А.Е.**, к.м.н., врач-кардиолог, научный сотрудник научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, Санкт-Петербург

09:45-10:00 Дискуссия

**Доклад при поддержке спонсора компании ООО "Кардиомедикс"**

10:00-10:45 Основы электрокардиостимуляции: мостик к пониманию работы имплантируемых устройств

Лектор: **Костылева О.В.**, к.м.н., клинический консультант, ООО "Кардиомедикс", Москва  
**Не обеспечен кредитами НМО**

10:45-11:00 Дискуссия

**11:00-13:00 Образовательный симпозиум «Сердечная ресинхронизирующая терапия в современной клинической практике»**

*Председатель: Неминуций Н.М.*  
*Модератор: Чмелевский М.П.*

*Симпозиум посвящен сердечной ресинхронизирующей терапии, главное внимание уделяет основам метода, показаниям к его применению, основам программирования ресинхронизирующих устройств и интерпретации получаемых данных. Материалы симпозиума будут полезны врачам-кардиологам, хирургам-аритмологам, врачам-терапевтам, врачам общей практики, врачам скорой медицинской помощи, врачам анестезиологам-реаниматологам, специалистам функциональной диагностики*

11:00-11:45 Доклад «Основы сердечной ресинхронизирующей терапии: показания, критерии диагностики, основы программирования и интерпретации»

Лектор: **Неминуций Н.М.**, д.м.н., профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии № 2, Первый Московский Медицинский Университет им. И.М. Сеченова МЗ РФ, Москва

11:45-12:00 Дискуссия

12:00-12:45 Основы сердечной ресинхронизирующей терапии: критерии ответа на терапию, оптимизация СРТ и ЭКГ интерпретация

Лектор: **Постол А.С.**, к.м.н., врач-кардиолог, отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ, Калининград

12:45-13:00 Дискуссия

**13:00-15:00 Образовательный симпозиум**  
**«Сердечная ресинхронизирующая терапия – практические аспекты»**

*Председатели: Степанова В.В., Морозов А.Н.*  
*Модератор: Чмелевский М.П.*

Симпозиум касается важных практических аспектов сердечной ресинхронизирующей терапии, основное внимание уделяет возможным предикторам клинической эффективности и особенностям

имплантации кардиоресинхронизирующих устройств. Материалы симпозиума окажут несомненную пользу врачам-кардиологам, хирургам-аритмологам, врачам-терапевтам, врачам общей практики, врачам скорой медицинской помощи, врачам анестезиологам-реаниматологам, специалистам функциональной диагностики

13:00-13:45 Особенности имплантации СРТ: необходимость предоперационной подготовки

Лектор: **Степанова В.В.**, к.м.н., врач-сердечно-сосудистый хирург-аритмолог отделения кардиохирургии с хирургическим лечением сложных нарушений ритма сердца и элеккардиостимуляции (рентгенохирургическими методами) ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ

13:45-14:00 Дискуссия

14:00-14:45 Кардиоресинхронизирующая терапия: предикторы успеха

Докладчик: **Морозов А.Н.**, к.м.н., врач-сердечно-сосудистый хирург, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения № 3 ФГБОУ «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, Санкт Петербург

14:45-15:00 Дискуссия

**15:00-17:30 Научно-практический симпозиум «Новые технологии в лечении нарушений проводимости и брадиаритмий. Стимуляция проводящей системы сердца в клинической практике»**

*Председатели: Зубарев С.В., Римская Е.М., Горев М.В.*

*Модератор: Чмелевский М.П.*

*Симпозиум обогащает новейшими сведениями в области современных технологий лечения брадиаритмий и будет весьма полезен врачам-кардиологам, врачам интервенционным кардиологам, хирургам-аритмологам, врачам функциональной диагностики.*

15:00-15:20 Когда можно обойтись без кардиостимулятора? Новая парадигма в лечении брадиаритмий

Докладчик: **Горев М.В.**, к.м.н., врач-аритмолог, рентгенэндоваскулярный хирург, аритмологическое отделение ГБУ «Городская клиническая больница им. И.В. Давыдовского», Москва

15:20-15:30 Дискуссия

15:30-15:50 Основы физиологической стимуляции сердца. Современные рекомендации HRS/ENRA по стимуляции проводящей системы сердца

Докладчик: **Зубарев С.В.**, к.м.н., старший научный сотрудник НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова», Санкт-Петербург

15:50-16:00 Дискуссия

16:00-16:20 Как выглядит ЭКГ в 12 отведениях при стимуляции пучка Гиса и области левой ножки пучка Гиса?

Докладчик: **Чмелевский М.П.**, к.м.н., ассистент кафедры функциональной диагностики ФГБОУ «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, старший научный сотрудник НИО физиологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова», Санкт-Петербург

16:20-16:30 Дискуссия

16:30-16:50 Блокада левой ножки пучка Гиса – причина или следствие кардиомиопатии

Докладчик: **Римская Е.М.**, к.м.н., врач кардиолог, старший научный сотрудник отдела клинической электрофизиологии и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» МЗ РФ

16:50-17:00 Дискуссия

17:00-17:20 Современные ЭКГ критерии диагностики блокады ЛНПГ. Понятие о проксимальной блокаде левой ножки пучка Гиса

Докладчик: **Каштанова С.Ю.**, к.м.н., врач кардиолог-аритмолог, старший научный сотрудник отдела клинической электрофизиологии и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» МЗ РФ  
17:20-17:30    Дискуссия