

**ПРОЕКТ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА КАРДИОЛОГОВ»  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДИСТАНЦИОННОГО  
ВАРИАНТА ВОСЬМОЙ ОСЕННЕЙ ШКОЛЫ  
«Ишемия миокарда: причины, следствия, диагностика, лечение»**

**Блок «Открытие школы» (для слушателей всех циклов)**

- Открытие Школы (проф. Н.Б.Перепеч)
- Дополнительное профессиональное образование врачей. Что есть, что будет: знаем или гадаем? (к.м.н. В.Д.Шурыгина)

**Блок «Основные положения новых Европейских клинических рекомендаций» (для слушателей всех циклов)**

- Клинические рекомендации по спортивной кардиологии и ФН у больных с ССЗ: основные положения (к.м.н. В.Д.Шурыгина)
- Клинические рекомендации «ФП»: основные положения (проф. Ю.В.Шубик)
- Клинические «ВПС у взрослых»: основные положения (к.м.н. М.В.Гордеева)

**Блок «Острые и хронические формы ИБС» (для слушателей циклов с основной специальностью «кардиология» и «терапия» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - факультативно)**

- Острые коронарные синдромы: патогенез, диагностика, классификация. Медицинская помощь на догоспитальном, стационарном этапах и после выписки из стационара (проф. Н.Б.Перепеч)
- ЭКГ признаки ишемии, повреждения, некроза, рубцовых изменений миокарда. Дифференциальный ЭКГ-диагноз, закономерная ЭКГ-динамика при ОКС (к.м.н. А.В.Трегубов)
- Стабильная ИБС - патогенетические и клинические варианты, классификация. Обследование, стратификация риска и определение лечебной тактики у пациентов с хронической ИБС (к.м.н. И.Е.Михайлова)
- ЭКГ-стресс-тест и стресс-ЭхоКГ для диагностики ИБС, оценки коронарного риска, выбора тактики лечения. Варианты провокационных тестов, показания и противопоказания к их проведению, трактовка результатов (А.А.Савельев, О.Е.Велеславова).
- ЭхоКГ, ХМ ЭКГ и стресс-тесты в раннем и отдаленном периодах после операций реваскуляризации миокарда: клинические примеры (А.А.Савельев, О.Е.Велеславова).
- Инструментальный контроль эффективности и безопасности антиангинальной терапии (ЭКГ, ХМ ЭКГ, стресс-тесты): клинические примеры (А.А.Савельев, О.Е.Велеславова).
- Современные возможности гиполипидемической терапии в рамках первичной и вторичной профилактики ССЗ (проф. В.С.Гуревич).
- Медикаментозная коррекция нелипидных метаболических факторов риска как вторичная профилактика при ИБС (д.м.н. С.А.Уразгильдеева, к.м.н. В.Д.Шурыгина)
- Новые возможности фармакотерапии ХСН в сочетании и без сочетания с сахарным диабетом (проф. Н.Б.Перепеч)
- Терапевтическое сопровождение операций реваскуляризации миокарда. Предоперационное обследование и подготовка. Диагностика и лечение послеоперационных осложнений. Реабилитация и вторичная профилактика (к.м.н. И.Е.Михайлова).
- Общие принципы терапии ХИБС (к.м.н. И.Е.Михайлова).

- «Бриллиантовый подход» к выбору фармакотерапии хронической ИБС (проф. Н.Б.Перепеч).
- Антитромботическая терапия у пациентов с ХИБС и ФП после процедуры ЧКВ (проф. Н.Б.Перепеч).
- Варианты антитромботической терапии для длительной вторичной профилактики ИБС (к.м.н. И.Е.Михайлова).
- Физическая активность, тренировки, занятия спортом у пациентов с ССЗ (к.м.н. В.Д.Шурыгина).
- Диспансерное наблюдение пациентов с ИБС. Длительные поездки и виаперелеты у пациентов с ССЗ (к.м.н. И.Е.Михайлова).

**Блок «Клинические разборы» (для слушателей всех циклов)**

- Пациент с ОКС: выбор стратегии лечения (проф. Н.Б.Перепеч).
- Гиполипидемическая терапия больного, перенесшего ОКС (д.м.н. С.А.Уразгильдеева).
- Миокардиальная цитопротекция при ОКС и после стабилизации ИБС (проф. Н.Б.Перепеч).
- Коррекция дислипидемии у больного экстремального риска сердечно-сосудистых осложнений (к.м.н. А.В.Трегубов).
- Как улучшить прогноз больного ХИБС с высоким сердечно-сосудистым риском? (проф. Н.Б.Перепеч).

**Блок: специализированный семинар «Роль методов функциональной диагностики в оценке ишемии миокарда» (для слушателей всех циклов)**

- ЭКГ признаки ишемии, повреждения, некроза, рубцовых изменений миокарда. Дифференциальный ЭКГ-диагноз, закономерная ЭКГ-динамика при ОКС (к.м.н. А.В.Трегубов).
- ЭКГ-критерии транзиторной ишемии миокарда при ХМ ЭКГ (проф. В.М.Тихоненко).
- Нарушения ритма сердца, связанные с ишемией миокарда (проф. В.М.Тихоненко)
- Полиморфные желудочковые аритмии, выявляемые при холтеровском мониторинговании (проф. В.М.Тихоненко).
- Демонстрация анализа заранее предоставленных ХМ больных с ИБС (О.Е.Велеславова).

**Блок: специализированный семинар «COVID-19 и ССЗ» (для слушателей циклов с основной специальность «кардиология» и «терапия» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - факультативно)**

- ССЗ как преморбидный фон COVID-19, терапия хронических ССЗ у больных с коронавирусной инфекцией (антигипертензивные, липидснижающие препараты, терапия ХСН) (к.м.н. В.Д.Шурыгина).
- Повреждение миокарда при COVID-19 (к.м.н. И.Е.Михайлова).
- Воспаление и тромбоз при COVID-19 (к.м.н. И.Е.Михайлова).
- ОКС у больных с COVID-19 (проф. Н.Б.Перепеч).
- Нарушения ритма сердца на фоне лечения COVID-19 (проф. Ю.В.Шубик).

**Блок: специализированный семинар «Вторичные кардиомиопатии» (для слушателей циклов с основной специальность «кардиология» и «терапия» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - факультативно)**

- ГКМП. Обзор современных клинических рекомендаций (к.м.н. М.В.Гордеева).
- ГКМП при генетически обусловленных и приобретенных заболеваниях (к.м.н. И.Е.Михайлова).
- Клинические примеры течения болезни Фабри у взрослых (к.м.н. М.А.Киргизова).

**Блок: специализированный семинар «АГ, ХБП, ХСН: от перемены мест...» (для слушателей циклов с основной специальность «кардиология» и «терапия» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - факультативно)**

- АГ и почки (к.м.н. В.Д.Шурыгина).
- Нарушения функции почек у больных с ХСН (к.м.н. В.Д.Шурыгина).
- Терминальная ХБП в практике кардиолога и терапевта (к.м.н. И.Е.Михайлова).

**Блок: специализированный семинар «ССЗ у женщин» (для слушателей циклов с основной специальность «кардиология» и «терапия» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - факультативно)**

- ССЗ у женщин. Гендерные особенности терапии ССЗ (к.м.н. В.Д.Шурыгина).
- Послеродовая КМП (к.м.н. И.Е.Михайлова).

**Блок: специализированный семинар «Взаимодействие лекарственных средств и безопасность терапии в кардиологии» (для слушателей циклов с основной специальность «кардиология» и «терапия» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - факультативно)**

- «Взаимодействия липидснижающих лекарственных средств и безопасность их применения» (семинар, д.м.н. С.А.Уразгильдеева).
- «Взаимодействия лекарственных средств, влияющих на свёртываемость крови, и безопасность их применения» (семинар, к.м.н. И.Е.Михайлова).
- «Взаимодействия антиаритмических лекарственных средств и безопасность их применения» (семинар, проф. Ю.В.Шубик).
- «Взаимодействия антигипертензивных лекарственных средств и безопасность их применения» (семинар, к.м.н. В.Д.Шурыгина).

**Блок специализированных семинаров «Немедикаментозные и почти немедикаментозные меры» - можно обойтись без этого семинара (для слушателей циклов с основной специальность «кардиология» и «терапия» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - факультативно)**

- Здоровый образ жизни как основа профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и лечения дислипидемий (практические аспекты формирования здорового образа жизни) (д.м.н. С.А.Уразгильдеева).
- Круглый стол «Как подкормить сердечко?» (д.м.н. Уразгильдеева С.А., к.м.н. Шурыгина В.Д.).

**Блок «Ведение больных с имплантированными устройствами в практике кардиолога и врача функциональной диагностики» (для слушателей циклов с основной специальностью «функциональная диагностика» - обязательно; для слушателей циклов с основной специальностью «кардиология» и «терапия» - факультативно)**

- Место холтеровского мониторирования ЭКГ в новых российских рекомендациях по нарушениям ритма и проводимости сердца (проф. Ю.В.Шубик).
- Дисфункции СУ: от диагностики к имплантации ЭКС (д.м.н. М.М.Медведев).
- Блокады сердца (д.м.н. М.М.Медведев).
- Общие сведения о кардиостимуляции и правила эксплуатации пейсмекеров в практике кардиологов (М.М.Лось).
- Развитие технологий и алгоритмы электрокардиостимуляции больных брадиаритмиями (к.ф.-м.н. И.Ш.Хасанов).
- Физиологическая электрокардиотерапия: направления развития (к.ф.-м.н. И.Ш.Хасанов).
- Обзор показаний для электрокардиостимуляции (А.Е.Ривин).

- Холтеровское мониторирование у больных с ЭКС (А.Е.Ривин).
- Интерпретация ЭКГ у пациентов с кардиостимуляторами: режимы работы ЭКС (М.М.Лось).
- Интерпретация ЭКГ у пациентов с кардиостимуляторами: ЭКГ картина современных алгоритмов кардиостимулятора (М.М.Лось).
- Современные технологии для повышения безопасности электрокардиотерапии (к.ф-м.н. И.Ш.Хасанов).
- Интерпретация ЭКГ у пациентов с кардиостимуляторами: особенности формирования заключений ХМ у пациентов с ЭКС (А.Е.Ривин).
- Наблюдение (follow up) больных с ЭКС (к.м.н. О.В.Костылева).
- Дифференциальная диагностика тахикардий с «широкими комплексами» QRS (д.м.н. М.М.Медведев).
- Современные подходы к определению генеза «широких комплексов» QRS (д.м.н. М.М.Медведев).
- Медикаментозное лечение желудочковых аритмий и профилактика ВСС (проф. Ю.В.Шубик).
- Показания к имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов (проф. Ю.В.Шубик).
- Дополнительные методы анализа ХМ ЭКГ в стратификации риска ВСС (О.Е.Велеславова).
- Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы, как основное средство профилактики внезапной сердечной смерти. Проблемы и перспективы (д.м.н. проф. Н.М.Неминуций).
- Наблюдение (follow up) больных с имплантируемыми кардиовертерами-дефибрилляторами» (к.м.н. О.В.Костылева).
- Подкожный дефибриллятор (к.м.н. О.В.Костылева).
- Сердечная ресинхронизирующая терапия в лечении сердечной недостаточности у пациентов с диссинхронией сердца. Отбор пациентов и повышение эффективности метода (д.м.н. проф. Н.М.Неминуций).
- Цифровизация здравоохранения и персональный телемониторинг пациентов (к.ф-м.н. И.Ш.Хасанов).
- Эндоваскулярные методы профилактики инсульта: технологии окклюзии ушка левого предсердия и открытого овального окна (к.м.н. А.В.Книгин).