Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции Российское общество холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии Санкт-Петербургский государственный университет Научно-клинический и образовательный центр «Кардиология»

Института высоких медицинских технологий

# ПРОГРАММА ДВАДЦАТЬ ПЕРВОЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ШКОЛЫ КАРДИОЛОГОВ «СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ - СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ, ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ»

Санкт-Петербург 2022



## МНОГОСУТОЧНЫЙ холтеровский регистратор экг многосуточный «ДЕКОРДА-8(М)»

Прибор предназначен для холтеровского мониторирования электрокардиограммы (по 3 или 12 отведениям), оценки двигательной активности и положения тела пациента в течение длительного времени и скринингового мониторирования дыхания



- уникальный съемный монокабель
- длительность мониторирования от 1 до 7 суток (без замены элементов (THETERMORE)
- регистрация 3 или 12 отведений ЭКГ (по выбору).
- запись реопневмограммы
- запись положения тела и двигательной активности пациента
- размер 70x48x24, разъем ЗКГ не выступает за габариты прибора.
- вес монитора без элементов питания 50 гр.
- адаптер связи USB с магнитным разъемом.

Комплект кабелей ЭКГ включает в сек кабели трех типоразмеров.

что делает процедуру исследования максимально комфортной для пациента



### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА «ДЕКОРДА» ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВЕСТИ ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ холтеровского мониторирования:



- определение базового ритма сердца и его смен, выявление нарушений ритма и проводимости
- расчет смещения и наклона сегмента ST с детекцией эпизодов, подозрительных на ишемические
- расчет вариабельности ритма, включая временные и спектральные параметры и ВКРМ, определение турбупентности ритма
- расчет параметров дыхания с выявлением эпизодов алноэ формирование заключения с клиническими комментариями
- оценка работы стимулятора
  - выявление поздних потенциалов желудочков
  - определение РО-интервала и анализ формы зубца Р
  - расчет величины и дисперсии QT-интервала, выявление микроальтернации Т-аубца
  - расчет физической активности и толерантности к нагрузкам
  - оценка динамики при повторных наблюдениях систанционная обработка данных
  - совместимость с комплексом КАРДИОТЕХНИКА-07~



Санкт-Петербург, Выборгское шоссе, 22 А ten.: 8-800-550-19-91, 8-921-956-55-77 e-mail: incart@incart.ru; www.incart.ru

### СПОНСОРЫ ПРОЕКТА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА КАРДИОЛОГОВ»

### Генеральный спонсор Проекта НАО «ИНКАРТ»



### Спонсоры Проекта:

АО «Сервье», ООО «Виатрис», АО «Фармцентр ВИЛАР».







### Сервис-агенты Школы:

АНО «СЗЦДЛА», ООО «СЗЦДЛА», ООО «Событие».

### Блок «Рекомендации по кардиологии 2021 г.»

- 1. Российские клинические рекомендации по диагностике и лечению ГКМП (к.м.н. М.В.Гордеева)
- 2. Новые рекомендации по ведению пациентов с клапанной патологией сердца (к.м.н. М.В.Гордеева)
- 3. Новые Российские клинические рекомендации по ведению больных с инфекционным эндокардитом (д.м.н. С.А.Уразгильдеева)
- 4. Артериальная гипертензия 2021/22. Основные положения консенснусных документов (к.м.н. В.Д.Шурыгина)
- 5. Заявление о позиции экспертов секции спортивной кардиологии Европейской ассоциации профилактической кардиологии о влиянии допинга и других лекарственных средств, применяемых у спортсменов, на сердечно-сосудистую систему (к.м.н. В.Д.Шурыгина)
- 6. Фиксированные гиполипидемические комбинации новый тренд в лечении смешанных дислипидемий (проф. В.С.Гуревич)
- 7. Коррекция атерогенных дислипидемий у пациентов с XCH согласованные позиции и нерешенные проблемы (проф. В.С.Гуревич)
- 8. COVID-19 и заболевания сердечно-сосудистой системы: клинико-патогенетические аспекты и особенности применения кардиологических лекарственных средств (проф. Н.Б.Перепеч)
- 9. Постковидный синдром: клинические проявления и профилактика сердечно-сосудистых событий (к.м.н. В.Д Шурыгина)

### 10. Вебинар 24.05.2022 18:00-20:00

- «Персонификация фармакотерапии АГ и ИБС в свете современных клинических рекомендаций»
- Персонификация фармакотерапии ИБС: клинические зарисовки (проф. Н.Б.Перепеч)
- Персонификация фармакотерапии АГ: клинические зарисовки (к.м.н. В.Д.Шурыгина)

### Блок «Заболевания миокарда и сердечная недостаточность»

- 1. Сердечная недостаточность: причины, распространенность, клинические фенотипы, медико-социальное значение (проф. Н.Б.Перепеч)
- 2. XCH с низкой и промежуточной ФВ: патогенез и диагностика (к.м.н. И.Е.Михайлова)

- 3. ХСН с низкой и промежуточной ФВ: лечение, часть 1 (к.м.н. И.Е.Михайлова)
- 4. ХСН с низкой и промежуточной ФВ: лечение, часть 2 (к.м.н. И.Е.Михайлова)
- 5. Основные постулаты дегидратационной терапии при XCH (проф. Н.Б.Перепеч)
- 6. Тяжёлая и прогрессирующая сердечная недостаточность: критерии диагностики и особенности терапии (к.м.н. И.Е.Михайлова)
- 7. XCH с сохранённой ФВ: патогенез и принципы диагностики (Т.В.Коновалова)
- 8. ХСН с сохраненной ФВ: лечение (проф. Н.Б.Перепеч)
- 9. XCH у пациентов с MC: особенности развития и лечения (к.м.н. В.Д.Шурыгина)
- 10. Острая сердечная недостаточность: этиопатогенез, диагностика, лечение (проф. Н.Б.Перепеч)
- 11. Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, лечение и профилактика рецидивов (проф. Н.Б.Перепеч)
- 12. Первичная и вторичная профилактика ХСН: есть ли особенности? (д.м.н. С.А.Уразгильдеева)
- 13. Пациент с ХСН: особенности лечения дислипидемии (клинический разбор, д.м.н. С.А.Уразгильдеевой)
- 14. Сердечная недостаточность при кардиомиопатиях (к.м.н. И.Е.Михайлова)
- 15. Интересные клинические случаи. «Болезни накопления. Нарушения ритма сердца у пациентов с амилоидозом сердца» (проф. С.А.Болдуева)
- 16. Практическое применение клинических рекомендаций: Дифференциальный диагноз отечного синдрома (клинические разборы, к.м.н. И.Е.Михайлова)
- 17. Практическое применение клинических рекомендаций: Дифференциальный диагноз одышки (клинические разборы, к.м.н. И.Е.Михайлова)
- 18. Практическое применение клинических рекомендаций: Дополнительные возможности лечения пациента с ХСН при неудовлетворительных результатах стандартной фармакотерапии (клинический разбор проф. Н.Б.Перепеч)
- 19. НР и проводимости сердца при ХСН (запись вебинара, к.м.н. И.Е.Михайлова, А.Е.Ривин)

20. «Отечественные антиаритмические препараты: впереди планеты всей?»; Клинический случай «Молодая пациентка с манифестацией фибрилляции предсердий во время беременности: тактика ведения» (запись вебинара от 19.02.2022, проф. Ю.В.Шубик)

### 21. Вебинар 17.05.2022 18:00-20:00

«СД и ХСН: патогенетические взаимосвязи, базовые принципы и новые возможности терапии» (вебинар-диалог к.м.н. О.Ф.Малыгина, д.м.н. С.А.Уразгильдеева)

### 22. Вебинар 18.05.2022 18:00-20:00

«Кардиотоксические осложнения противоопухолевой терапии. Что надо знать кардиологам и зачем нужны кардиоонкологи» (семинардиалог, проф. М.Ф.Баллюзек, к.м.н. И.Е.Михайлова)

### 23. Вебинар 12.05.2022 18:00-20:00

«ХОБЛ и ХСН» (проф. Л.В.Куколь)

### 24. Вебинар 31.05.2022 18:00-20:00

«ХСН и ХБП» (проф. С.В.Виллевальде)

### 25. Вебинар 02.06.2022 18:00-20:00

«Актуальные аспекты антитромботической терапии при ХИБС и ФП»:

- Особенности лечения ФП у пациентов с ИБС и ХСН (д.м.н., проф. Ю.В.Шубик)
- Варианты антитромботической терапии при ХИБС (проф. Н.Б.Перепеч)

### 26. Вебинар 11.05.2022 18:00-20:00

«Хроническая ИБС и ХСН»:

- Особенности течения и алгоритмы лечения ХСН при хронической ИБС (к.м.н. И.Е.Михайлова)
- Место миокардиальных цитопротекторов в терапии хронической ИБС и ХСН (проф. Н.Б.Перепеч)

### 27. Вебинар 15.05.2022 10:00-12:00

«Обследование и лечение больных с фибрилляцией предсердий»:

- Современные подходы к диагностике фибрилляции и трепетания предсердий (д.м.н. М.М.Медведев)
- Пожилая пациентка с  $\Phi\Pi$  и сопутствующей патологией ХБП, СД, ХСН (проф. Ю.В.Шубик)

# Блок «Методы функциональной диагностики в ведении больных с сердечной недостаточностью»

- 1. ЭКГ-критерии гипертрофии и перегрузки левых и правых отделов сердца (интерактивный разбор клинических случаев к.м.н. А.В.Трегубов)
- 2. ЭхоКГ в диагностике СН со сниженной ФВ (А.А.Савельев)
- 3. ЭхоКГ в диагностике СН с сохранённой ФВ (А.А.Савельев)
- 4. ЭхоКГ-оценка правых отделов сердца (А.А.Савельев)
- 5. Новый метод определения АД на каждом ударе сердца при обследовании и лечении пациентов с хронической ФП (проф. Ю.В.Шубик)
- 6. Новый метод определения АД на каждом ударе сердца при обследовании и лечении пациентов с частой желудочковой экстрасистолией (проф. Ю.В.Шубик)
- 7. ЭхоКГ-контроль при ЭКС (О.Е.Велеславова)
- 8. Место XM ЭКГ в новых российских рекомендациях по нарушениям ритма и проводимости сердца (проф. Ю.В.Шубик)
- 9. Принципы классификации и описания желудочковых аритмий при холтеровском мониторировании (проф. В.М.Тихоненко)
- 10. Полиморфные желудочковые экстрасистолы во время холтеровского мониторирования что это? (проф. В.М.Тихоненко)

### 11. Вебинар 21.05.2022 10:00-12:00

«Новое в ультразвуковой диагностике клапанной патологии сердца» (д.м.н. А.В.Загатина)

### 12. Вебинар 14.05.2022 10:00-12:00

- 13. «Особенности выполнения нагрузочных проб у пациентов с сердечной недостаточностью» (О.Е.Велеславова)
- 14. Эхокардиография и фибрилляция предсердий (А.А.Савельев)
- 15. Нарушения дыхания во сне и ассоциированные состояния (к.м.н. В.Д.Шурыгина, к.м.н. А.В.Трегубов)
- 16. Диагностические возможности полифункционального мониторирования (проф. В.М.Тихоненко)
- 17. Разбор результатов полифункционального мониторирования (проф. В.М.Тихоненко)
- 18. Функциональные исследования внешнего дыхания (к.м.н. Н.Г.Яковлева)

### 19. Вебинар 04.06.2022 10:00-12:00

«Новые возможности лучевой диагностики патологии миокарда»

- Диагностика амилоидоза (к.м.н. С.Д.Рудь)
- МРТ в оценке систолической функции миокарда (к.м.н. С.Д.Рудь)

### 20. Вебинар 28.05.2022 10:00-12:00

«Интервенционные методы в лечение пациентов с XCH»:

- Интервенционные методы лечения XCH взгляд кардиолога (А.Е.Ривин)
- Интервенционные методы лечения XCH взгляд хирурга-аритмолога (А.Н.Морозов)