

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://monitor.nt-rt.ru/> || mrq@nt-rt.ru

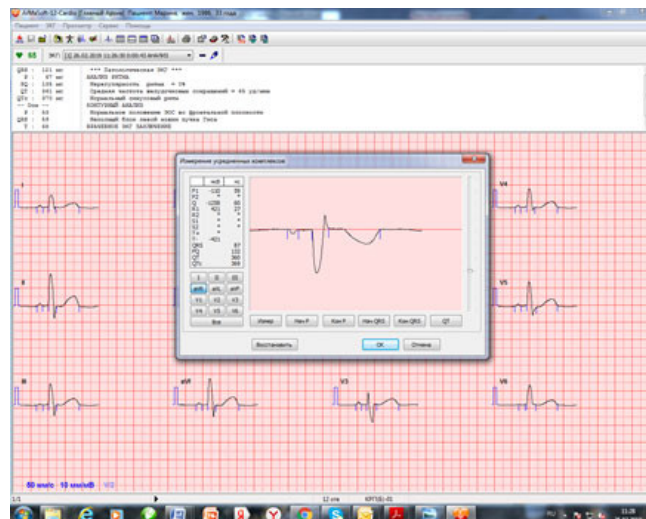
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ

Анализ ЭКГ покоя ArMaSoft-12-Cardio

Программный модуль анализа ЭКГ покоя «ArMaSoft-12-Cardio»

Областью применения ПО «ArMaSoft-12-Cardio» является регистрация и компьютерная интерпретация электрокардиограмм, зарегистрированных в условиях покоя, в системе 12-ти общепринятых отведений.

«ArMaSoft-12-Cardio» может использоваться с кардиорегистраторами КРП-01 и КРБ-01, а также с любым электрокардиографом, выпускаемым ООО «НПП «Монитор».



При подключении кардиографа к компьютеру обеспечивается высококачественная синхронная регистрация 12-ти отведений ЭКГ.

Автоматические измерения и расчеты всех общепринятых ЭКГ параметров.

Автоматическая интерпретация по контуру и ритму.

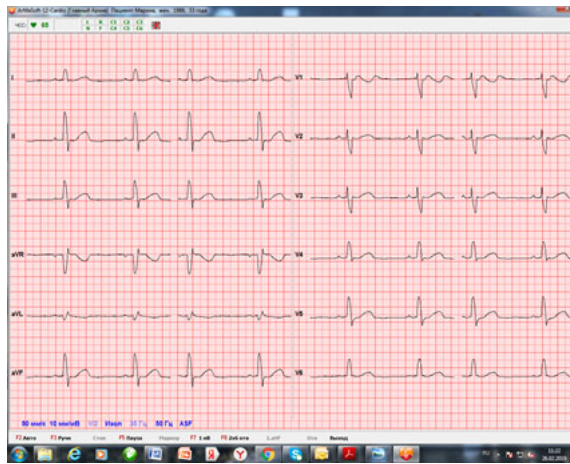
Основные опции автоматического анализа

- Контурный анализ (более 250 заключений по всем классам ЭКГ изменений)
- Диагностика нарушений ритма (более 200 заключений)
- Оценка динамики ЭКГ (сравнение до 4-х исследований)

Дополнительные опции автоматического анализа

- Аналитический режим работы (выбор произвольного комплекса для автоматической интерпретации – позволяет получить точную синдромальную интерпретацию при наличии сложных нарушений сердечного ритма).
- Расчет индекса массы левого желудочка (LVMI g/m² поверхности тела). Использование LVMI – существенно увеличивает точность диагностики гипертрофии левого желудочка сердца, позволяет диагностировать ранние стадии гемодинамической перегрузки..
- Программа измерения дисперсии длительности QT интервала (QTd) – для оценки электрической нестабильности (аритмогенности) миокарда.
- Программа тромбозиса (new!) – количественная оценка вероятности острой ишемии миокарда – диагностика «электрокардиографически немного инфаркта миокарда»
- Программа анализа вариабельности ритма сердца в спектральной и временной области.

Основные возможности программного обеспечения



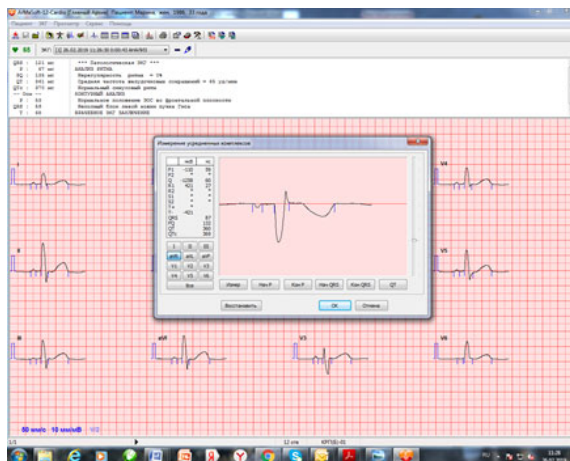
Окно Монитор ЭКГ

Позволяет контролировать качество ЭКГ сигнала перед началом и в процессе записи. Служит для выбора режима записи и оперативного управления системой (включение/отключение фильтров, изменение усиления и скорости развертки, введение меток событий).

Срочный режим записи - позволяет зарегистрировать ЭКГ без предварительного ввода анкетных данных пациента.

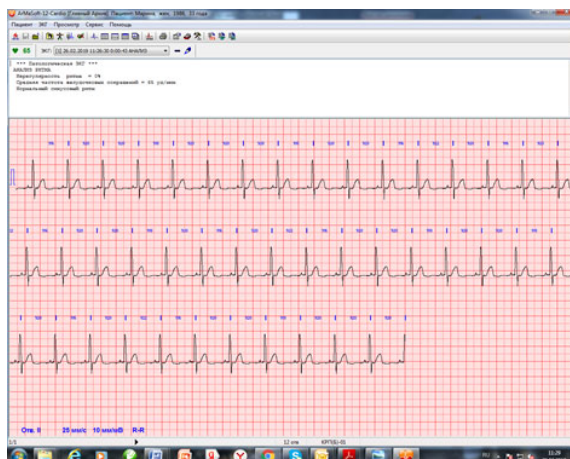
Автоматический – формируется запись длительностью от 10 или 40 секунд.

Ручной – произвольная длительность записи (до 1 часа). В процессе записи система обеспечивает возможность проведения дыхательной пробы и других врачебных манипуляций.



Окно Усредненные QRS

Формирование усредненных комплексов обеспечивает высокую точность измерений. Синдромальная интерпретация выполняется программой по усредненным QRS- комплексам.



Окно Ритм

Анализ ритма производится по 40-секундной записи отведений II, V2, V5. Любое из анализируемых отведений доступно для просмотра.

Программа тромболизиса

Программа тромболизиса - это программный модуль в составе программного обеспечения ArMaSoft-12-Cardio.

Программа тромболизиса предназначена для количественной оценки вероятности развития острой ишемии миокарда. Термином «острая ишемия миокарда» определяются такие состояния как острый коронарный синдром и острый инфаркт миокарда.

Объективная необходимость в методе оценки вероятности развития этих состояний определяется тем, что приблизительно у 30 процентов пациентов с развивающимся острым инфарктом миокарда в первые часы и даже сутки электрокардиограмма может не иметь достоверных признаков острого инфаркта миокарда.

Алгоритм определения вероятности развития острой ишемии миокарда основан на многолетних исследованиях группы доктора Selker. Исследование доктора Selker выполнены на 10 000 пациентах и оцениваются в мире как исследование «типа А» (высший рейтинг надежности). Алгоритм основан на комбинации с различными весовыми коэффициентами таких признаков как пол, возраст, наличие и классификация болей, признаки электрокардиограммы.

При величине расчетной вероятности развития острой ишемии миокарда 50 и более процентов пациента необходимо лечить также как при наличии достоверного острого инфаркта миокарда (в частности, применять тромболитическую терапию).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://monitor.nt-rt.ru/> || mrq@nt-rt.ru