

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
Ивано-Ваново (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

Дистанционная передача ЭКГ по каналу GSM

Система удаленного приема и анализа ЭКГ на базе электрокардиографов с GSM модулем и программным модулем «ArMaSoft-12-Tele»

Может применяться в автомобилях скорой медицинской помощи, ЛПУ нижнего уровня (ФАПы, сельские поликлиники, семейная медицина и т.п.) для передачи ЭКГ на центральный пульт с целью диагностики и получения консультаций.

Система может функционировать на базе электрокардиографа ЭК12Т-01-«Р-

Д»/141



- Способ передачи ЭКГ: через встроенный модем с SIM-картой по интернет, позволяющий осуществить надежную передачу данных по всей зоне покрытия сотовых сетей. Данный способ передачи лишен недостатков устаревшей передачи по телефонной линии;
- Возможность получения врачебного заключения с рекомендациями с удаленного пульта на электрокардиограф для его распечатки;
- Режим онлайн консультаций с любого компьютера, подключенного к интернет;
- Сохранение результатов анализа ЭКГ в архиве;
- Ввод ФИО, даты рождения, пола, идентификационного номера;
- Отображение на дисплее удаленного компьютера:
 - исходных ЭКГ;
 - усредненной ЭКГ во всех отведениях с результатами анализа ритма и контурного анализа;
 - таблицы параметров ЭКГ по всем отведениям;
 - ЭКГ ритма с результатами анализа;
- Сервисные функции:
 - печать протокола обследования, содержащего данные о пациенте, время, ЭКГ, результаты обработки и заключения;
 - сравнение ЭКГ, снятых в разное время;
 - доступ к базе данных в режиме онлайн.

Отличительной особенностью системы является наличие программы «тромболизис»

Программа тромболизиса

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

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. Исследования 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