



Функциональная диагностика

РЕГИСТРАТОР МК.АД-02

АВТОНОМНАЯ РАБОТА ДО 5 СУТОК

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ С ПК

ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ЗАПИСИ

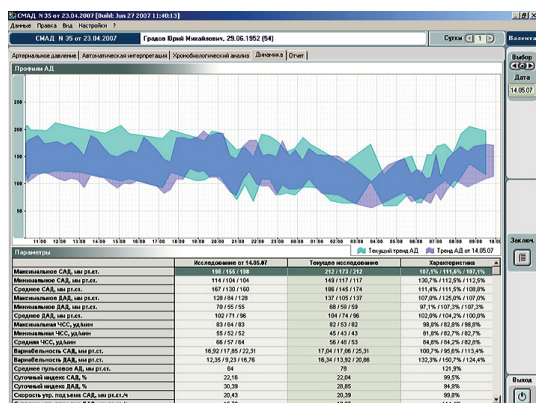


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Анализ утренних показателей АД

Сравнение исследований в динамике

Мастер заключений



Комплект поставки

Регистратор АД

Адаптер оснащения и разгрузки

Комплект манжет, тонометр, фонендоскоп

Аккумулятор, Зарядное устройство

Программное обеспечение

Сопроводительная документация

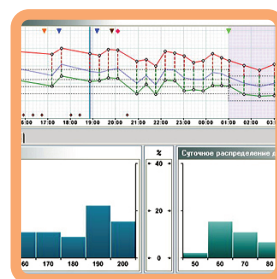
Методические рекомендации

Аппарат регистрирует по индивидуальному протоколу систолическое/диастолическое АД и частоту пульса.

По окончании мониторингирования результаты измерений передаются в компьютер по радиоканалу для дальнейшей обработки и анализа.

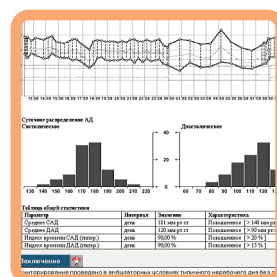
Метод регистрации АД	осциллометрический
Размер	133 x 70 x 24 мм
Масса	160 г
Питание	2 элемента АА
Диапазон измерения АД	20 -260 мм.рт.ст
Точность измерения АД	3 мм.рт.ст
Автономная работа	5 суток
Диапазон измерения ЧСС	40 - 200 уд/мин
Связь с компьютером	Bluetooth (беспроводная)

Суточный профиль АД



- Обзор суточных трендов АД
- Просмотр отдельных значений АД в соответствии с интервалом на графике
- Расчет средних величин АД
- Суточный профиль усредненных величин АД с почасовым представлением
- Хранение осциллограмм по каждому измерению

Отчет



- Автоматическое формирование протокола исследования и текста заключения
- Мастер заключений
- Общая база данных Валента

Суточный монитор артериального давления



СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ ЭКГ и АД

Функциональная диагностика

КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Выявление нарушений гемодинамики при нарушениях ритма и проводимости

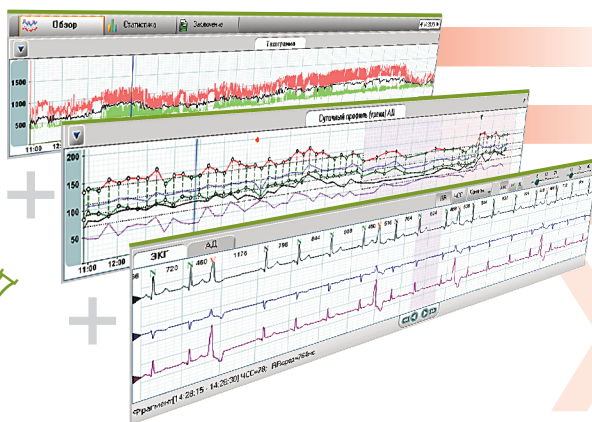
Анализ ЭКГ и АД в период наибольшей уязвимости эндотелия (4 - 7 ч)

Анализ функции изменения АД при смещении сегмента ST



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ДАННЫЕ
СИНХРОНИЗИРОВАНЫ ПО ВРЕМЕНИ



ХОЛТЕР

ST / ЧСС / RR / Тахограмма

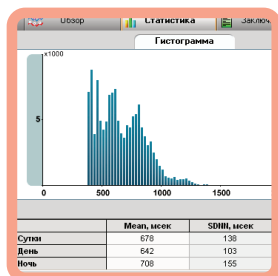
АД

Сут. профиль / Усредн. значения

ЭКГ

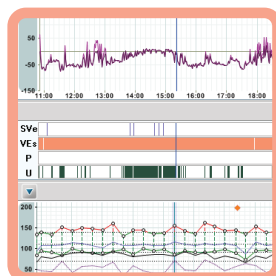
в течение суток

Вариабельность ритма



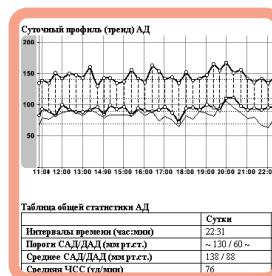
Оценка вариабельности ритма как интегрального показателя ЭКГ и динамики АД по периодам
Сутки
День
Ночь

Быстрый переход по событиям



→ Экстрасистолы
→ Паузы
→ Неопределенный ритм

Протокол совместного мониторинга



Автоматическое формирование протокола совместного анализа суточных записей ЭКГ и АД в графической и табличной форме

Суточные мониторы ЭКГ и АД