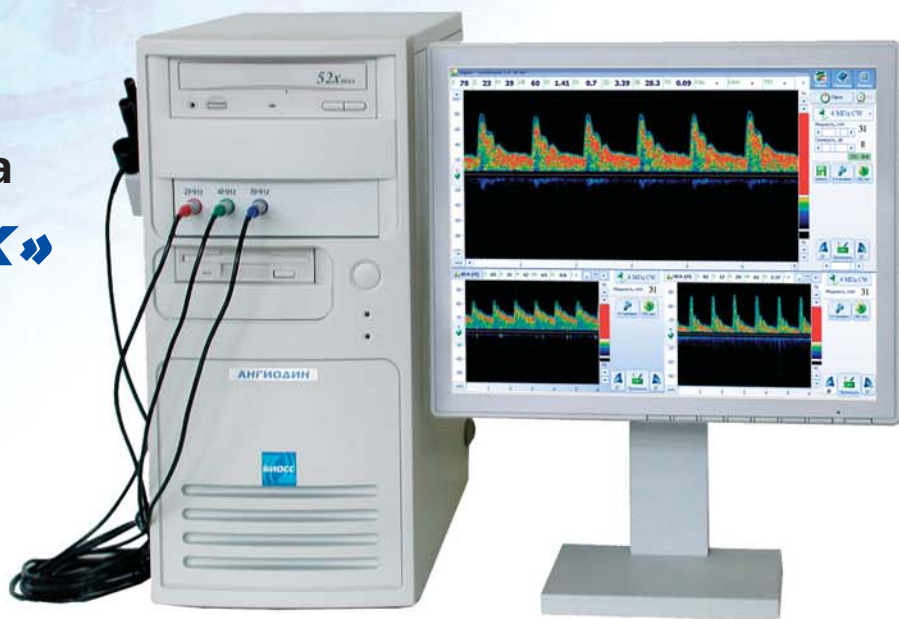
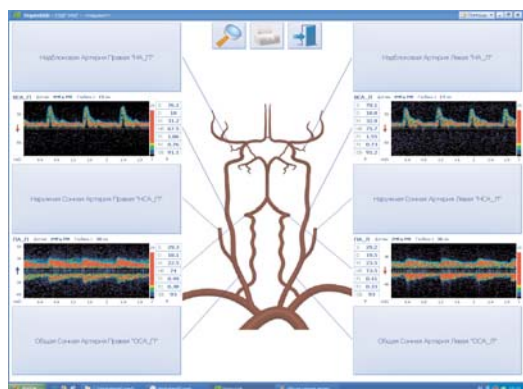
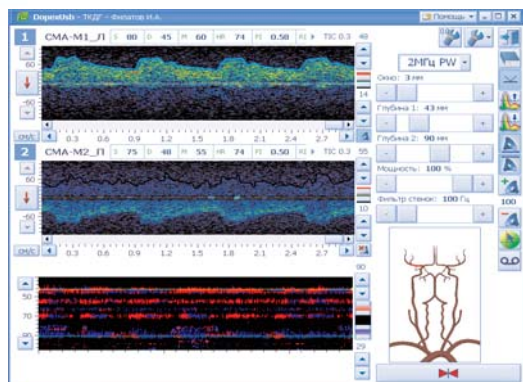




## Стационарная ультразвуковая доплеровская система «АНГИДИН - К»

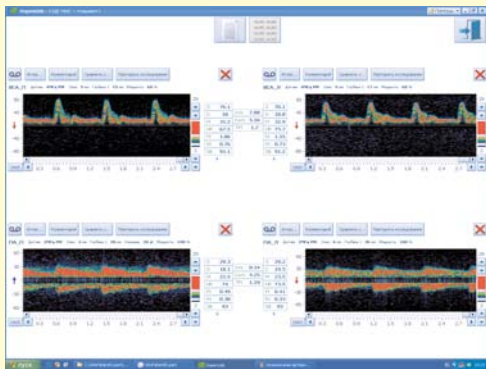


для транскраниального,  
экстракраниального,  
периферийного и  
микрососудистого  
исследований кровотока

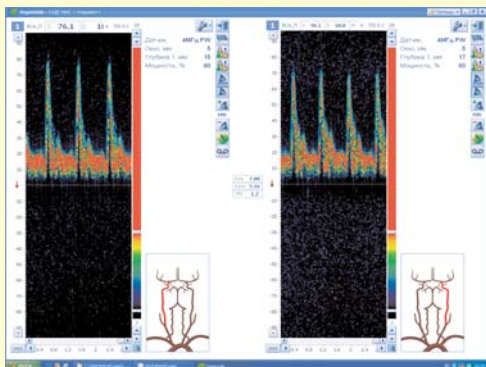


- Простое быстрое подключение к компьютеру (интерфейс USB)
- Многоглубинное доплеровское сканирование (M-режим)
- Одновременная регистрация двух спектрограмм с разных глубин (dual gate)
- Просмотр спектрограмм в режиме звуковой кинопетли
- Встроенная последовательность стандартных методик обследования:
  - УЗДГ МАГ
  - ТКДГ
  - УЗДГ верхних конечностей
  - УЗДГ нижних конечностей
- Свободный исследовательский режим
- Возможность создания индивидуальных протоколов исследований (конструктор методик)
- Многооконное отображение записанных спектрограмм

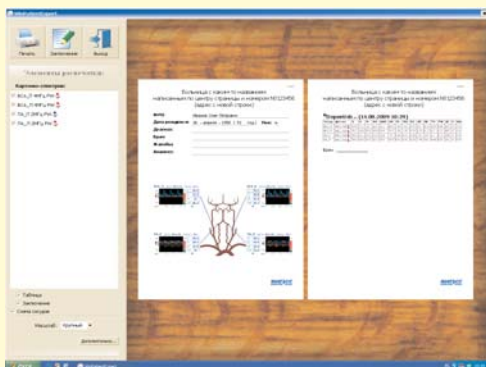




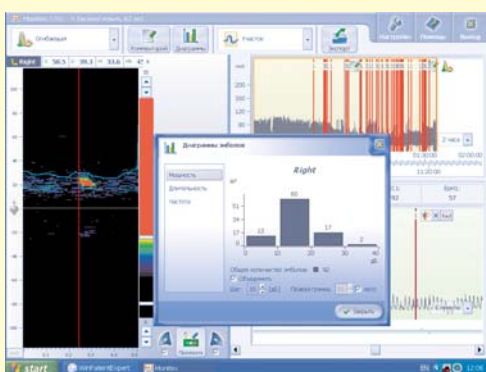
Режим просмотра



Сравнение



Печать результатов



Мониторинг

## Назначение

- Диагностика стенозов и окклюзий мозгового и периферического кровотока
- Диагностика и оценка риска развития инсульта
- Оценка интракраниального кровотока во время гипертензии

## Особенности «АНГИОДИН-К»

- Картирование кровотока одновременно на 64 глубинах в М-режиме
- Высокочувствительный 2 МГц PW датчик
- Универсальные 4 и 8 МГц CW/PW датчики для исследования экстракраниальных сосудов, венозного кровотока в верхних и нижних конечностях
- Специальный 16 МГц PW датчик для микрососудистого исследования кровотока (опция)
- Автоматически рассчитываемые параметры: S, D, M, SB, RI, PI, S/D, HR, AI, V, SB, PWRI
- Специальные возможности обработки результатов обследования:
  - установка комментария на спектрограмме
  - сравнение двух спектрограмм
  - редактор типовых фраз
  - звуковой атлас спектрограмм норм и сосудистых патологий

## Дополнительные возможности (опция)

- Мониторинг мозгового кровообращения с детекцией эмболии с использованием шлема (датчик 2 МГц):
  - Непрерывная запись трендов S, M, AWW, RI, PI кровотока (по выбору), аудио данных, спектрограмм
  - Автоматическая детекция микроэмболии с установкой меток-эмбол на тренде
  - Отображение данных мониторинга в реальном времени
  - Детализация характеристик (аудио, мощность, порог) каждого микроэмбола в текстовом и графическом форматах
  - Визуализация диаграммы распределения мощностей микроэмбол в режиме реального времени
  - Редактирование меток-эмбол на тренде (удаление, просмотр, установка новых)

**MIT SAR**

Россия, 194021,  
г. Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая,  
бД, ООО "Мицар"



Т/Ф : +7(812) 331-0932, 297-9013  
<http://www.mitsar-medical.com>  
e-mail: trade@mitsar.spb.ru