

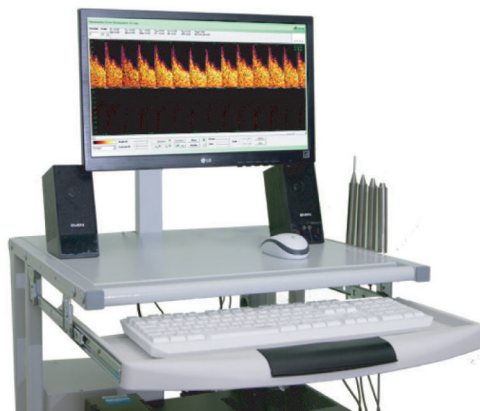


## ООО «СП Минимакс»

Компания была образована в 1992 г. на базе НИИ Токов Высокой Частоты, НПО «Биофизприбор» и МНТК «Микрохирургия глаза». Миссия компании заключена в разработке новых медицинских технологий в различных направлениях медицины, позволяющих осуществлять скрининговую превентивную диагностику, индивидуально подбирать фармакологическое, физиотерапевтическое лечение, снижать до минимума риск послеоперационных осложнений, осуществлять индивидуальный подбор фармакотерапии в условиях реанимации.

# УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ДОППЛЕРОГРАФ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И КРУПНЫХ СОСУДОВ ММ-Д-К «МИНИМАКС-ДОППЛЕР-К»

**Диагностика микроциркуляции на основе метода высокочастотной ультразвуковой доплерографии в эндокринологии позволяет:**



- выявить признаки диабетической микроангиопатии стопы на раннем этапе до появления клинических симптомов (превентивная ранняя диагностика + мониторинг пациентов);
- проводить скрининг больных для раннего выявления кардиальной автономной нейропатии, существенно снижая экономические затраты на дорогостоящее обследование и лечение далеко зашедших стадий заболевания;
- оценить нарушения микроциркуляции при СДС в области трофической язвы в сравнении с кожей того же региона стопы, где расположена язва;
- мониторировать состояние местного кровотока в процессе заживления трофического дефекта.

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ДАТЧИКОВ



хирургический комплект



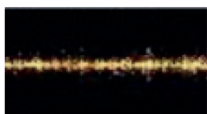
транскутанный комплект

## Основные преимущества метода, отмеченные медицинскими соисполнителями:

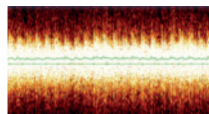
- высокая чувствительность;
- возможность скринингового контроля и коррекции применения фармакотерапии, физиотерапии;
- простота в использовании;
- высокая доступность программного обеспечения;
- стерилизация датчиков
- не требует больших временных затрат (обследование больного занимает около 20-30 минут по сравнению с 1,5-2 часами, затрачиваемыми на проведение кардиоваскулярных тестов).

СИГНАЛЫ С МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА, НЕ ИМЕЮЩИЕ АНАЛОГОВ В ТРАДИЦИОННОЙ УЗДГ

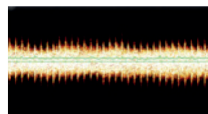
капиллярный  
кровоток



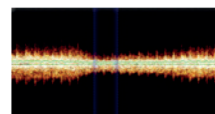
шунтирующий  
кровоток



вазодилатация



вазоконстрикция



спазм

