



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 стоматологии позволяет:



1. Оценить состояние микроциркуляции в тканях пародонта в норме и при его заболеваниях (гингивит, пародонтит, пародонтоз).
2. Оценить состояние пульпы при диагностике и лечении кариеса зубов.
3. Определить значимость ортодонтического лечения развития зубочелюстных аномалий при их хирургическом лечении.
4. Выявить риск развития кариозного процесса у детей с дисплазией соединительной ткани, в послеоперационном периоде у больных с анкилозами височно-нижнечелюстного сустава и разработать рекомендаций по оптимизации лечения этих групп больных.
5. Определить оптимальную высоту прикуса при зубном протезировании, а также влияние давления съемного зубного пластиночного протеза на протезное ложе по кровоснабжению жевательных мышц.
6. Изучить динамику заболеваний.
7. Контролировать эффективность лечебных мероприятий и прогнозировать результаты лечения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- стоматология
- челюстно-лицевая хирургия

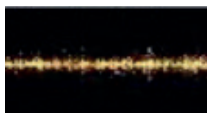
ИСПОЛНЕНИЕ ДАТЧИКОВ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ



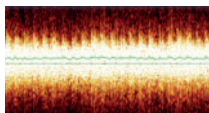
стоматологический комплект

СИГНАЛЫ С МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА, НЕ ИМЕЮЩИЕ АНАЛОГОВ В ТРАДИЦИОННОЙ УЗДГ

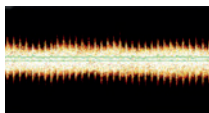
капиллярный кровоток



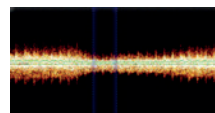
шунтирующий кровоток



вазодилатация



вазоконстрикция



спазм

