



## ООО «СП Минимакс»

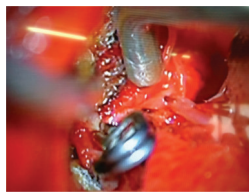
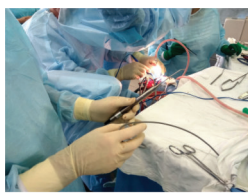
Компания была образована в 1992 г. на базе НИИ Токов Высокой Частоты, НПО «Биофизприбор» и МНТК «Микрохирургия глаза». Миссия компании заключена в разработке новых медицинских технологий в различных направлениях медицины, позволяющих осуществлять скрининговую превентивную диагностику, индивидуально подбирать фармакологическое, физиотерапевтическое лечение, снизить 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 одновременно  
с традиционной доплерографией.*



Ультразвуковая высокочастотная доплерография является одним из интраоперационных методов исследования кровотока в нейрохирургии. Возможность адекватной оценки различных звеньев мозгового кровотока при нейрохирургических вмешательствах может предопределять успех оперативного лечения в целом.



Метод используется для интраоперационной оценки кровотока в артериях и венах головного мозга до и после клипирования артериальных аневризм, удалении АВМ и опухолей. Это позволяет сократить время хирургического вмешательства и уменьшить количество ишемических осложнений. Для проведения исследования не требуется врач функциональной диагностики.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- нейрохирургия;
- микрохирургия;
- сосудистая хирургия;
- челюстно-лицевая хирургия.

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ДАТЧИКОВ



хирургический комплект



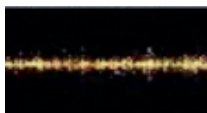
стоматологический комплект



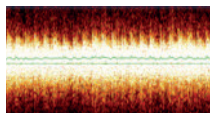
транскутанный комплект

## СИГНАЛЫ С МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА, НЕ ИМЕЮЩИЕ АНАЛОГОВ В ТРАДИЦИОННОЙ УЗДГ

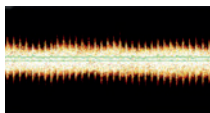
капиллярный кровоток



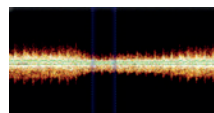
шунтирующий кровоток



вазодилатация



вазоконстрикция



спазм

