миограф компьютерный, ЭМГ



Астана, Казахстан

Система компьютерной электронейромиографии для
исследования нервно-мышечной
системы посредством регистрации
электрических потенциалов мышц
и периферических нервов

Медико-технические характеристики Комплексов электронейромиографических компьютерных M-TEST Neuro

Программное обеспечение

• Регистрация до 4 каналов электромиограммы.
• Регистрация интерференционной ЭМГ, с последующим анализом произвольных участков зарегистрированного сигнала, расчетом средней и максимальной амплитуд, средней частоты и спектра.
• Регистрация экстероцептивной супрессии.
• Регистрация и анализ характеристик М-ответа с определением латентного периода, амплитуды от пика до пика, ампдитуды негативной фазы и площади М-ответа.
• Исследование скорости проведения возбуждения по двигательным волокнам, с расчетом резидуальной и терминальной латентности и проксимально-дистального коэффициента.
• Исследование скорости проведения возбуждения по чувствительным волокнам (антидромная и ортодромная методики).
• Регистрация и анализ характеристик F-волны (латентность, моторная скорость проведения, хронодисперсия, тахеодисперсия, средняя скорость, амплитуда F-волны, соотношение величины F-и М-ответов, количество блоков волн, гигантских волн и повторных волн).
• Регистрация и анализ параметров Н-рефлекса (латентность, амплитуда, площадь, среднее увеличение Н-рефлекса, предел генерации, соотношение динамики Н-рефлекса с динамикой М-ответа).
• Исследование мигательная рефлекса с определением латентности и продолжительности раннего компонента R1 и позднего компонента R2.
• Регистрация вызванных ответов мышц в результате магнитной стимуляции, в том числе транскраниальная магнитная стимуляция с расчетом центрального времени проведения (в случае комплектации магнитным стимулятором).
• Регистрация и анализ декремента М-ответа.
• Исследование тетанизации.
• Регистрация спонтанной активности мышц посредством игольчатой ЭМГ.
• Проведение турн-амплитудного анализа интерференционной кривой при игольчатой ЭМГ

Цена: **10 000 $**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Киселев Артем **+380635999334**