

Нейро-МВП-Микро

Компания «Нейрософт» представляет портативный комплекс со специальными методиками для ЭМГ-исследования нервно-мышечных структур наружного сфинктера и тазового дна.

Области применения:

- Колопроктология
- Урология
- Научные исследования
- Гинекология
- Нейрохирургия
- Неврология
- Гастроэнтерология



Комплекс позволяет проводить нейрофизиологические исследования мышц тазового дна, применяемые в диагностических и научных целях:

- интерференционную электромиографию наружного анального сфинктера и мышц тазового дна, позволяющую оценить их жизнеспособность и функциональную активность;
- стимуляционную электронейромиографию, дающую возможность определить сохранность иннервации половым нервом с использованием электрода Св. Марка, включающую анализ как латентности М-ответа (показателя состояния проведения по дистальному участку эфферентного пути), так и латентностей поздних ЭНМГ-феноменов (отражающих состояние проведения преимущественно по афферентному пути);
- исследование бульбокавернозного рефлекса в ответ на электрическую стимуляцию чувствительных зон полового нерва;
- игольчатую электромиографию с количественным анализом потенциалов двигательных единиц, позволяющую диагностировать денервационно-реиннервационный процесс в мышцах тазового дна;
- оценку соматосенсорных вызванных потенциалов с полового нерва;
- оценку кожных симпатических вызванных потенциалов с области промежности;
- анализ латентности вызванного моторного ответа с мышц промежности при кортикальной и/или спинальной магнитной стимуляции.

Методика нейрофизиологического исследования разработана в ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А. Н. Рыжих» Минздрава России (директор — д. м. н., профессор, академик РАН Ю. А. Шельгин) в лаборатории клинической патофизиологии (руководитель — д. м. н. О. Ю. Фоменко), консультирована специалистами Центра по оказанию хирургической помощи больным с дегенеративными заболеваниями и острой травмой позвоночника (руководитель — Д. Н. Дзукаев), находящегося на базе ГБУЗ «Городская клиническая больница №67» им. Л. А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы (главный врач — д. м. н. профессор А. С. Шкода) и согласована с экспертом по электронейромиографии компании «Нейрософт» (к. м. н. С. Г. Николаев).

В соответствии с приказом №206н Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 апреля 2010 года «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля» миограф входит в стандарт оснащения центров колопроктологии.



Нейрософт

www.neurosoft.com, info@neurosoft.com

Телефоны: +7 4932 24-04-34, +7 4932 95-99-99

Россия, 153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5