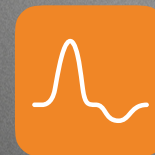


Лайтбокс



ПОРТАТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЭМГ-ИССЛЕДОВАНИЙ
НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И МЫШЦ ТАЗОВОГО ДНА



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- КОЛОПРОКТОЛОГИЯ
- УРОЛОГИЯ
- НЕВРОЛОГИЯ
- ГИНЕКОЛОГИЯ
- НЕЙРОХИРУРГИЯ
- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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 электромиографию, 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 области промежности;
- анализ латентности вызванного моторного ответа с мышц промежности при кортикальной и/или спинальной магнитной стимуляции.

Соответствует приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 02.04.2010 № 206н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля».