

## **Исследование проводимости двигательного нерва (ЭНМГ)**

**Исследование проводимости двигательного нерва (ЭНМГ)** -используется для оценки целостности двигательной единицы. При этом исследователь получает информацию о функционировании и структурной целостности двигательного нейрона, нерва, нервно-мышечного соединения и мышцы.

При исследованиях двигательной проводимости записывающие электроды размещают на коже над мышцей и сухожилием, а стимулирующие электроды размещают на коже вдоль исследуемого нерва.

Скорость прохождения импульса по нерву определяют путем электрической стимуляции нерва.

**Исследование сохранности нервно-мышечной передачи (декремент-тест) выполняют с нагрузочной фармакологической пробой( введение подкожно прозерина 2,0 мл и повторение через 40 минут ритмической стимуляции нерва)**

При исследованиях нервно-мышечной проводимости записывающие электроды размещают на коже над мышцей и сухожилием, а стимулирующие электроды размещают на коже вдоль исследуемого нерва.

Скорость прохождения импульса по нерву определяют путем электрической стимуляции нерва.

**Возможные побочные эффекты при выполнении и исследования:** в местах наложения регистрирующих электродов или фиксирующей их лейкопластырной ленты может появиться кожная аллергическая реакция, исчезающая через несколько часов.