

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.....	7
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	10
ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ.....	12
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИИ.....	14
АНАТОМИЧЕСКИЕ И ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЧЕСКИЕ ФЕНОМЕНЫ.....	19
Мембранный потенциал.....	20
Ионные механизмы активации мембраны нервных и мышечных клеток. Каналопатия.....	21
Нервно-мышечный синапс.....	22
Типы поражения нервных волокон периферической нервной системы.....	23
Морфологическая и функциональная характеристики периферического нервного ствола в норме и патологии.....	27
Типы поражения периферических нервов.....	28
Периферический мотонейрон.....	30
Сенсорный нейрон.....	30
МЕТОДЫ ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИИ.....	33
Методика исследования скорости проведения импульса по моторным волокнам.....	33
Методика исследования моторной скорости проведения импульса наиболее часто исследуемых нервов.....	36
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. medianus.....	36
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. ulnaris.....	38
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. radialis.....	39
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. axillaris.....	40
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. musculocutaneus.....	41
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. tibialis.....	42
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. peroneus communis et profundus.....	43
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. femoralis.....	44
Методика определения скорости проведения импульса по моторным волокнам п. facialis.....	45
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным	

волоконам	48
Методика исследования сенсорной скорости проведения импульса наиболее часто исследуемых нервов	50
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. ulnaris	50
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. medianus	51
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. radialis	52
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. cutaneus antebrachii lateralis	53
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. cutaneus antebrachii medialis	54
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. suralis	55
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. peroneus superficialis, intermediate branch	56
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. cutaneus femoris lateralis	57
Методика исследования скорости проведения импульса по сенсорным волокнам п. saphenus	58
Методика исследования F-волны	59
Методика исследования H-рефлекса	61
Методика исследования мигательного рефлекса	63
Методика ритмической стимуляции нерва для оценки надежности нервно-мышечной передачи	66
Методика игольчатой электромиографии	68
Методика исследования джиттера (ЭМГ одиночного мышечного волокна)	74
Методика поверхностной ЭМГ	76

КРИТЕРИИ ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ НЕКОТОРЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО НЕЙРОМОТОРНОГО АППАРАТА.....

ЭНМГ исследование при полиневропатиях	80
Острая воспалительная ПНП - синдром Гийена-Барре	82
Хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия (ХВДП).....	85
Наследственные полинейропатии	89
Мотосенсорная демиелинизирующая наследственная ПНП (НМСН 1 типа.....)	90
Мотосенсорная аксональная наследственная нейропатия 2 типа	93
Диабетическая ПНП	94
ЭНМГ исследование при мононейропатиях и плексопатиях	99
Нейропатия лицевого нерва.....	99

Туннельные мононейропатии.....	101
Синдром карпального канала (СКК)	102
Синдром кубитального канала (СКуК)	106
Синдром фибулярного канала (СФК).....	109
Травмы периферических нервов	112
Травма лучевого нерва.....	113
Поражение плечевого сплетения. Парез Эрба	115
ЭНМГ исследование при радикулопатии	117
ЭНМГ исследование при поражении двигательного нейрона	123
Боковой амиотрофический склероз	123
Спинальная мышечная атрофия	127
Бульбо-спинальная мышечная атрофия Кеннеди	129
ЭНМГ исследование при заболеваниях с нарушением нервно-мышечной передачи	130
Миастения гравис	131
Миастенический синдром Ламберта-Итона.....	135
ЭНМГ исследование при первично-мышечных заболеваниях	136
Митохондриальные миопатии.....	137
Воспалительные миопатии	138
Прогрессирующие мышечные дистрофии	140
Непрогрессирующие миопатии.....	142
Миотония	143
Синдром Шварца-Джампела	147
КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ	150
Таблица нормативных СПИ и амплитуд основных моторных нервов у взрослых	156
Таблица нормативных СПИ и амплитуд основных сенсорных нервов у взрослых	157
Атлас двигательных точек основных диагностических мышц	158
ЛИТЕРАТУРА	176