

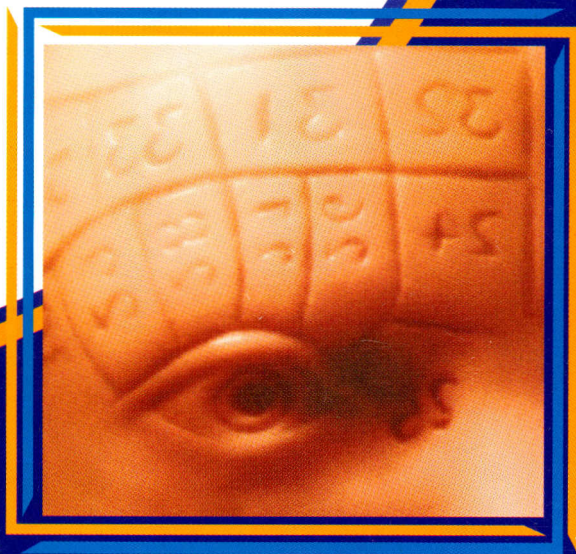
616.8(02)
с 18

А.Г. Санадзе
Л.Ф. Касаткина



КЛИНИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ

ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НЕВРОЛОГОВ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. Электрофизиологические характеристики состояния периферического нейромоторного аппарата у больных с патологией мотонейронов	7
1.1. Исследование мышц с помощью concentрических игольчатых электродов	7
1.1.1. Общие положения	7
1.1.2. Параметры ПДЕ у больных с патологией мотонейронов спинного мозга	8
1.1.3. Спонтанная активность у больных с патологией мотонейронов спинного мозга	10
1.2. Исследование проводящей функции моторных аксонов периферических нервов у больных с патологией мотонейрона ..	10
1.2.1. Общие положения	10
1.2.2. Параметры М-ответа и проводящей функции моторных аксонов у больных с патологией мотонейронов спинного мозга	11
1.3. Исследование проводящей функции пирамидного тракта у больных с патологией мотонейронов	12
1.3.1. Общие положения	12
1.3.2. Параметры ВСПДМ и проводящей функции кортико-спинальных пирамидных путей у больных с патологией мотонейронов спинного мозга	13
1.4. Клинические наблюдения	13
1.5. Протоколы обследования больных с нейрональными заболеваниями	18
ГЛАВА 2. Электрофизиологические характеристики состояния периферического нейромоторного аппарата у больных с невральным характером поражения	23
2.1. Исследование СРВ по моторным и сенсорным аксонам периферических нервов	23
2.1.1. Общие положения	23
2.1.2. Параметры М-ответа и проводящей функции моторных аксонов у больных с патологией периферических нервов	24
2.2. Исследование мышц игольчатыми электродами	25
2.2.1. Общие положения	25
2.2.2. Параметры ПДЕ у больных с патологией аксонов периферических нервов	25

2.2.3. Спонтанная активность у больных с невральными нарушениями	26
2.3. Клинические наблюдения	28
2.4. Протоколы обследования больных с невральным характером поражения	32
ГЛАВА 3. Электрофизиологические характеристики состояния периферического нейромоторного аппарата у больных с синаптическим характером поражения	36
3.1. Исследования нервно-мышечной передачи	36
3.1.1. Общие положения	36
3.1.2. Параметры М-ответа и состояние нервно-мышечной передачи у больных с патологией синаптического аппарата мышцы	37
3.2. Исследование мышц игольчатыми электродами	39
3.2.1. Параметры ПДЕ у больных с миастенией и миастеническими синдромами	39
3.2.2. Спонтанная активность у больных с синаптическими заболеваниями	40
3.3. Клинические наблюдения	40
3.4. Протоколы обследования больных с синаптическим характером патологии	46
ГЛАВА 4. Электрофизиологические характеристики состояния периферического нейромоторного аппарата у больных с первично-мышечным характером поражения	49
4.1. Исследования с использованием концентрических игольчатых электродов (игольчатая ЭМГ)	49
4.1.1. Общие положения	49
4.1.2. Параметры ПДЕ у больных с первично-мышечными заболеваниями	49
4.1.3. Спонтанная активность у больных с первично-мышечными заболеваниями	50
4.2. Клинические наблюдения	52
4.3. Протоколы обследования больных с первично-мышечными заболеваниями	56
ПРИЛОЖЕНИЕ	60
Сводные таблицы	60
ОТ АВТОРОВ	62