

# Оглавление

|   |           |
|---|-----------|
| Список сокращений .....   | 6         |
| Предисловие .....   | 8         |
| <b>Глава 1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ<br/>ЭНМГ-ИССЛЕДОВАНИЯ<br/>ПРИ МНОЖЕСТВЕННОМ ПОРАЖЕНИИ<br/>ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ .....</b>                              | <b>11</b> |
| 1.1. Противопоказания .....   | 11        |
| 1.2. Диагностические ограничения .....  | 12        |
| 1.3. Подготовка к ЭНМГ-исследованию .....   | 15        |
| 1.4. Проведение ЭНМГ-исследования<br>в условиях отделения реанимации .....  | 16        |
| <b>Глава 2. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА<br/>УРОВНЯ ПОРАЖЕНИЯ<br/>И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРА<br/>НЕВРАЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ.....</b>                        | <b>21</b> |
| 2.1. Алгоритм определения уровня поражения<br>при ЭНМГ-исследовании .....   | 21        |
| 2.2. Определение характера<br>неврального повреждения<br>при множественном поражении<br>периферических нервов .....                                   | 30        |
| 2.3. Клинические примеры<br>пошагового определения<br>первичного характера<br>поражения периферических нервов<br>при хронической полинейропатии ..... | 39        |
| <b>Глава 3. ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЯ<br/>В ДИАГНОСТИКЕ ПОЛИНЕЙРОПАТИЙ.....</b>   | <b>49</b> |
| 3.1. Определение, клиническая картина<br>и классификация полинейропатий .....   | 49        |
| 3.2. Задачи и стратегия ЭНМГ-обследования<br>при полинейропатии: кому, когда и зачем?.....  | 52        |

---

|   |     |
|---|-----|
| 3.3. Объем ЭНМГ-исследования при полинейропатии . . . . .   | 55  |
| 3.4. Роль поздних нейрографических волн в диагностике полинейропатии . . . . .  | 64  |
| 3.5. Значение отношения величин амплитуд сенсорных потенциалов икроножного и лучевого нервов в диагностике хронической дистальной симметричной аксональной полинейропатии . . . . . | 71  |
| 3.6. Электрофизиологические критерии и особенности ЭНМГ-исследования при демиелинизирующих полинейропатиях . . . . .  | 76  |
| 3.6.1. Острая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия . . . . .   | 77  |
| 3.6.2. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия . . . . .  | 91  |
| 3.6.3. Парапротеинемические демиелинизирующие полинейропатии . . . . .  | 108 |
| 3.6.4. Наследственная моторно-сенсорная нейропатия 1 типа . . . . .   | 111 |
| 3.6.5. Сравнительная характеристика нейрофизиологической картины при хронических приобретенных и наследственных демиелинизирующих полинейропатиях . . . . .                         | 114 |
| 3.6.6. Примеры ЭНМГ-кривых при демиелинизирующих полинейропатиях . . . . .  | 116 |
| 3.7. Электрофизиологические критерии и особенности ЭНМГ-исследования при аксональных полинейропатиях . . . . .  | 123 |
| 3.7.1. Аксональные формы синдрома Гийена–Барре . . . . .  | 124 |
| 3.7.2. Дистальная симметричная диабетическая полинейропатия . . . . .   | 126 |
| 3.7.3. Наследственная моторно-сенсорная нейропатия с аксональным характером поражения периферических нервов . . . . .   | 134 |
| 3.7.4. Примеры ЭНМГ-кривых при аксональных полинейропатиях . . . . .  | 136 |

---

|  |     |
|--|-----|
| <b>Глава 4. ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЯ<br/>В ДИАГНОСТИКЕ<br/>МНОЖЕСТВЕННЫХ МОНОНЕЙРОПАТИЙ</b> . . . . .                             | 139 |
| 4.1. Определение, клиническая картина<br>и классификация<br>множественных мононейропатий . . . . .                             | 139 |
| 4.2. Объем ЭНМГ-обследования<br>при множественной мононейропатии . . . . .   | 141 |
| 4.3. Особенности исследования<br>и электродиагностические критерии<br>при некоторых множественных<br>мононейропатиях . . . . . | 143 |
| 4.3.1. Синдром Льюиса–Самнера . . . . .  | 144 |
| 4.3.2. Мультифокальная моторная нейропатия . . . . .   | 153 |
| 4.3.3. Нейрофизиологические различия<br>между синдромом Льюиса–Самнера<br>и мультифокальной<br>моторной нейропатией . . . . .  | 163 |
| 4.3.4. Наследственная нейропатия<br>со склонностью к параличам от сдавления . . . . .  | 165 |
| 4.3.5. Васкулит-ассоциированная<br>множественная мононейропатия . . . . .  | 174 |
| 4.4. Межневральные анастомозы . . . . .  | 180 |
| <br><b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>  |     |
| Направление на электронейромиографию . . . . .   | 189 |
| Рекомендации Общества специалистов<br>по нервно-мышечным болезням<br>по формулировке заключения ЭНМГ-исследования . . . . .    | 191 |