

Électromyographie clinique

G. de BISSCHOP
J. DUMOULIN

616-19-1

MASSON 

Table des matières

AVANT-PROPOS	IX
AVERTISSEMENT	XII
PREMIÈRE PARTIE. — <i>Stimulo-détection</i>	1
1. Méthodes d'étude des conceptions nerveuses	1
2. Plexus brachial (<i>N. plexus brachialis</i>)	8
3. Nerf suprascapulaire (<i>N. suprascapularis</i>)	11
4. Nerf musculo-cutané (<i>N. musculocutaneus</i>)	14
5. Nerf axillaire (<i>N. axillaris</i>)	16
6. Nerf ulnaire (<i>N. ulnaris</i>)	17
7. Nerf médian (<i>N. medianus</i>)	22
8. Les anastomoses médian-ulnaire	27
9. Nerf radial (<i>N. radialis</i>)	30
10. Traversée cervico-thoraco-brachiale	34
11. Nerf fémoral (<i>N. femoralis</i>)	39
12. Nerf saphène (<i>N. saphenus</i>)	41
13. Nerf cutané latéral de la cuisse (<i>N. cutaneus femoris lateralis</i>)	43
14. Nerf sciatique (<i>N. ischiadicus</i>)	45
15. Nerf péronier profond (<i>N. peroneus profundus</i>)	47
16. Nerf péronier superficiel (<i>N. peroneus superficialis</i>)	51
17. Nerf tibial (<i>N. tibialis</i>)	53
18. Nerf sural (<i>N. suralis</i>)	58
19. Nerf facial (<i>N. facialis</i>)	60
20. Nerf hypoglosse (<i>N. hypoglossus</i>)	66
21. Nerf phrénique (<i>N. phrenicus</i>)	68
22. Nerfs intercostaux (<i>N. intercostales</i>)	70
23. Onde F.	71
24. Réflexe H et réflexe T	76
25. Réflexe mandibulaire	81
26. Réflexe trigémino-facial	84
27. Réflexe balano-anal	88
28. Stimulation répétitive du nerf moteur	90
29. Stimulo-détection par temps longs	95

DEUXIÈME PARTIE. — Électromyographie	97
1. L'unité motrice	97
Définition	97
Taux d'innervation	98
Territoire de l'unité motrice	99
Propagation de l'influx nerveux	99
2. L'appareillage	100
L'électromyographe	100
Les électrodes	102
L'électromyographe informatisé	106
Analyse automatique de l'électromyographie	108
3. Les différents types de potentiels recueillis en électromyographie ..	110
Potentiels normaux	110
Potentiels pathologiques	113
4. Technique d'examen	123
5. L'électromyogramme normal	124
Au repos	124
Contraction volontaire	124
6. L'électromyogramme pathologique	127
Le syndrome neurogène périphérique	127
Le syndrome myogène	127
7. Technique topographique d'implantation des aiguilles électrodes ..	131
Musculaire classique	131
Ophtalmologie	131
Laryngologie	135
Diaphragme	136
Sphincter anal	136
Sphincter urétral	137
TROISIÈME PARTIE. — Les affections et lésions neuromusculaires	139
1. Considérations générales	139
Les neuropathies périphériques	139
Signes électrologiques	140
Axonopathies	142
Atteintes axonales associées à une démyélinisation segmentaire	144
Régénération nerveuse	144
2. Lésions spinales	145
Atteintes de la corne antérieure	145
3. Les radiculopathies	150
Généralités	150
Classification électromyographique des sciatiques	151
4. Neuropathies tronculaires	154
Les différents types de lésions	154

Les neuropathies génétiques	156
Les polyneuropathies acquises	158
5. Quelques cas particuliers	164
Les épicondylalgies	164
Paralysies faciales périphériques	165
Le syndrome du canal carpien	169
Les syndromes canaux tarsiens	170
Tétanie et spasmophilie	171
6. Les maladies musculaires	177
Les dystrophies musculaires	177
Les myotonies	179
Les polymyosites	180
Les myopathies endocriniennes, métaboliques et paranéoplasiques ..	181
Les collagénoses	184
ANNEXE. — Terminologie anatomique	187
BIBLIOGRAPHIE	191
INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES	193