
Sommaire

Avant-propos	IX
Préface	XI
Chapitre 1 Bases fondamentales	1
Testing musculaire manuel	2
<i>Prérequis pour des résultats précis du testing musculaire</i> ...	2
<i>Évaluation de la force musculaire</i>	3
<i>Comptes rendus de la fonction musculaire</i>	5
<i>Diagnostic au niveau neurologique</i>	17
<i>Exemples d'anomalies du système nerveux central</i>	32
<i>Exemples d'atteintes périphériques</i>	34
<i>Synergie musculaire</i>	36
<i>Cotation du testing musculaire</i>	39
Chapitre 2 Tests rapides pour l'évaluation de la fonction musculaire globale	41
Test du maintien postural de Matthiass pour les enfants entre 6 et 16 ans	43
Test de la marche sur les orteils et sur les talons	45
Appui sur une jambe	46
Accroupissement	47
Pompe	48
Test de la marche	50
Planche latérale	51
Chapitre 3 Tête et face	53
Muscles de la tête	54
Muscles de la mastication	54
Muscles de l'expression faciale	57
Atteintes cliniques : exemples tirés de la pratique	74
<i>Paralysie du nerf facial (7^e nerf crânien)</i>	74
<i>Paralysie du nerf abducens (6^e nerf crânien)</i>	75
<i>Paralysie du nerf trochléaire (4^e nerf crânien)</i>	75
<i>Paralysie du nerf oculomoteur (3^e nerf crânien)</i>	75

Chapitre 4 Rachis	77
Muscles et testing musculaire manuel du rachis	78
<i>Extension du rachis cervical, thoracique et lombaire</i>	78
<i>Flexion du rachis cervical</i>	92
<i>Flexion du tronc</i>	98
<i>Rotation du tronc</i>	102
<i>Inclinaison latérale du tronc</i>	106
Atteintes cliniques : exemples tirés de la pratique	112
<i>Déséquilibre musculaire du tronc</i>	112
Chapitre 5 Membre supérieur	117
Muscles et testing musculaire du membre supérieur	118
<i>Scapula</i>	118
<i>Épaule</i>	134
<i>Coude</i>	158
<i>Poignet</i>	174
<i>Articulations du pouce</i>	190
<i>Articulations des doigts</i>	220
Atteintes cliniques : exemples tirés de la pratique	246
<i>Scapula alata par lésions neurologiques périphériques</i>	246
<i>Scapula alata au cours des faiblesses musculaires</i>	249
<i>Paralysie de Erb</i>	250
<i>Paralysie de Klumpke</i>	251
<i>Paralysie du nerf suprascapulaire (C4-C6)</i>	252
<i>Paralysie du nerf axillaire (C4-C6)</i>	253
<i>Paralysie du nerf musculocutané (C5-C6)</i>	254
<i>Paralysie du nerf radial (C5-C8)</i>	255
<i>Paralysie du nerf ulnaire (C8-T1)</i>	256
<i>Paralysie du nerf médian (C5-T1)</i>	257
Chapitre 6 Membre inférieur	259
Muscles et testing musculaire du membre inférieur	260
<i>Hanche</i>	260
<i>Genou</i>	288
<i>Cheville</i>	296
<i>Articulations des orteils</i>	312
Atteintes cliniques : exemples tirés de la pratique	328
<i>Faiblesse des extenseurs de la hanche</i>	328
<i>Raccourcissement des fléchisseurs de la hanche</i>	330

<i>Raccourcissement des abducteurs et adducteurs de la hanche</i>	332
<i>Faiblesse des abducteurs de la hanche</i>	332
<i>Faiblesse du muscle quadriceps fémoral</i>	335
<i>Faiblesse des muscles de la loge postérieure de la cuisse</i>	337
<i>Raccourcissement du muscle triceps sural</i>	338
<i>Faiblesse des fléchisseurs dorsaux de la cheville</i>	339
Chapitre 7 Questions	341
Questions test	342
Réponses aux questions test	345
Bibliographie	351
Index	355