

TABLE DES MATIERES

L'imagerie et l'historique des concepts

LES INVESTIGATIONS PAR L'IMAGERIE	5
La radiographie.....	6
Le scanner.....	10
L'imagerie nucléaire.....	14
L'échographie.....	15
Les examens les plus récents.....	15
RACHIALGIES DISCALES DITES COMMUNES	18
Lumbalgies de l'enfant.....	19
Lombalgie discale commune de l'adulte.....	19
Dorsalgies.....	20
Cervicalgies.....	21
NEURALGIES CONFLICTUELLES.....	23
Syndrome de la queue de cheval et canal lombaire rétréci.....	23
Syndrome de la queue de cheval.....	23
Canal lombaire rétréci.....	23
Coccygodynie.....	23
MEMBRE INFERIEUR.....	25
L5 La sciatique discale.....	26
L3 : cruralgie.....	34
Cruralgie commune.....	34
L4 : topographie de la face antéro-interne.....	35
Névralgie obturatrice.....	35
Fémoro-cutané.....	36
Nerf saphène interne.....	38
Syndrome du canal d'ALCOCK.....	38
Syndrome du canal tarsien ou tibio-astragalo-calcanéen.....	38
Syndrome du tunnel tarsien antérieur.....	38
Syndrome du musculo-cutané du pied.....	38
THORAX COU ET MEMBRE SUPERIEUR.....	40
Névralgie intercostale commune.....	40
Névralgies cervico brachiales.....	40
Plexus brachial.....	46
1 ^{ère} côte et syndromes de la traversée thoraco-brachiale.....	46
MEMBRE SUPERIEUR.....	50
Le radial.....	50
Le cubital.....	50
Le médian.....	51
LA TETE.....	53
Description anatomique du trijumeau.....	53
La névralgie du trijumeau.....	54
Névralgie du glossopharyngien.....	55
Le facial.....	56
MIGRAINES ET CEPHALEES.....	57
LES ETIOLOGIES CONVENTIONNELLES.....	57
Les migraines.....	57
Les céphalées.....	59
Les céphalées d'origine cervicale.....	62
LES TROUBLES OCULO-MOTEURS.....	64
Anomalies de l'accommodation.....	67
Anomalies de la convergence.....	67
Migraine ophtalmique.....	68
TROUBLES VISUELS.....	70
LE DEBOUCHE THERAPEUTIQUE.....	72

Techniques chirurgicales a ciel ouvert.....	72
Techniques chirurgicales fermées.....	78
Techniques médicales.....	82
Techniques orthopédiques.....	90
Techniques physiothérapeutiques.....	90
Techniques kinésithérapeutiques.....	91
Vertébrothérapie.....	94

Les causes rares des rachialgies et des névralgies

LES RACHIALGIS DE L'ENFANT.....	98
Les tumeurs malignes.....	98
Les infections.....	98
Les douleurs liées à la croissance.....	98
Les douleurs de croissance.....	99
LES RACHIALGIES DE L'ADULTE.....	100
RACHIALGIES DISCO VERTEBRALES CHRONIQUES OU AIGUES.....	100
Causes génétiques et congénitales.....	100
Causes tumorales.....	100
Causes inflammatoires.....	101
Causes infectieuses.....	101
Causes dégénératives.....	101
Causes métaboliques.....	102
Causes post-traumatiques.....	102
RACHIALGIES NON DISCO VERTEBRALES.....	103
Lumbalgies.....	104
Causes rhumatologiques.....	104
Causes neurologiques.....	106
Causes viscérales.....	106
Causes gynécologiques et obstétricales.....	107
Causes urologiques.....	109
Causes péritonéales.....	109
Causes digestives.....	109
Causes vasculaires.....	110
Causes tumorales.....	111
Causes infectieuses.....	111
Causes tendino musculaires.....	111
Etiologies de tableaux polyalgiques chroniques de causes précises mais non évidentes. ¹⁵⁵	114
Les causes musculaires.....	115
Causes cutanées.....	116
Causes traumatiques.....	116
Causes métaboliques.....	117
Causes mécaniques.....	118
Causes posturales.....	118
Lumbalgie fonctionnelle.....	119
Dorsalgies.....	119
Les dorsalgies d'origine viscérale.....	119
Les dorsalgies d'origine méningée ;.....	119
Les dorsalgies d'origine thoracique.....	120
Les dorsalgies par kyste synovial calcifié.....	120
Les dorsalgies d'origine obstétricale.....	120
Les dorsalgies d'origine cardio-vasculaire.....	120
Les dorsalgies d'origine mécanique.....	121
Cervicalgies.....	122
Infectieuses, tumorales, inflammatoires,.....	122
Mécaniques.....	122
Post-traumatiques.....	122
Accompagnatrices d'autres symptômes.....	122
LES NEURALGIES.....	124

Sciatique	124
Les causes mécaniques et traumatiques	124
Les causes rhumatologiques.....	125
Les causes infectieuses.....	126
Les causes tumorales.....	126
Les lésions par désafférentation.....	126
Les causes vasculaires.....	127
Les causes neurologiques.....	127
Névralgie cervico-brachiale	127
Causes rachidiennes	127
Causes médullaires.....	128
Causes radiculaires.....	128
Causes extra-rachidiennes.....	129

Les éclairages sur les mécanismes de la transmission douloureuse

LES APPORTS DE LA NEUROLOGIE	132
L'ANATOMIE DU SYSTEME NERVEUX	132
LA NEUROPHYSIOLOGIE	132
La neuro-plasticité	136
La latéralité	141
Le stress	142
Les interconnexions	143
Les mécanismes de la transmission douloureuse	145
LA NEUROPATHOLOGIE	152
La mémoire de la douleur	156
L'EXAMEN NEUROLOGIQUE DU VIEILLARD	159
LES APPORTS DE LA PATHOLOGIE DENTAIRE	163
INFECTIEUSE.....	164
Bactérienne	164
Les inclusions dentaires.....	169
Fongique	170
Les manifestations à distance.....	171
TRAUMATIQUE.....	172
REFLEXE.....	172
Topographie de la douleur et douleur rapportée.....	173
Le foyer nociceptif infraliminaire	176
La douleur de la névralgie cervico-brachiale	176
L'otalgie réflexe.....	181
La pelade.....	184
DENTS DE SAGESSE.....	185
TOXICITE DES METAUX LOURDS	186
Le plomb	187
Le mercure	188
L'arsenic	189
PATHOLOGIE DES AMALGAMES ;.....	190
Les manifestations intra-buccales après mise en place de métaux en bouche.....	191
Les manifestations extra-buccales après mise en place de métaux en bouche	192
LES PERTURBATIONS OCCLUSALES	193
Les critères d'inclusion	193
L'appareil manducateur.....	194
L'influence des déséquilibres occlusaux sur la posture.....	201
La dent fusible	205
LES APPORTS DE LA TRAUMATOLOGIE	212
Les symptômes méconnus	212
Syndrome crânio-cervical de BARON.....	212
Les autres symptômes méconnus.....	213

Les acquis de la physiopathologie des traumatismes.....	214
Les réactions musculaires	214
Les réactions neurologiques.....	217
Les lésions ostéo-articulaires	218
Les manipulations	220
LES APPORTS DE LA BIOMECHANIQUE.....	223
Le rachis dans sa globalité	223
La station érigée la fonction de base	225
La fonction crée l'organe et crée la forme.	227
L'élément fonctionnel de base du rachis.....	227
L'élément pathogénique univoque	229
Rachis cervical	239
Rachis lombaire et sacré.....	244
L'articulation sacro-iliaque	247

La Posturologie

LE SYSTEME DE L'EQUILIBRE ET LA POSTUROLOGIE.....	250
PHYSIOLOGIE	250
Le maintien de l'homme	250
Des capteurs	261
Un comparateur.....	261
Des effecteurs musculaires.....	262
PATHOLOGIE	265
L'adaptation posturale à un traumatisme physique	267
Traumatisme physique modéré.	267
Traumatisme physique sévère ;	269
L'adaptation posturale à un traumatisme psychique.	217
L'adaptation posturale à une anomalie génétique.	273
Les tremblements	276
Les vertiges	277
Les acouphènes.	286
L'ensemble du système locomoteur est un appareil oculomoteur.....	287

Conclusion

LE DETOURS DE LA METHODE EXPERIMENTALE	292
--	-----