

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS DU TRADUCTEUR	5
PROLOGUE	11
SOMMAIRE	13
LISTE DES ILLUSTRATIONS	15
PRÉFACE	19
REMERCIEMENTS	23
INTRODUCTION	25
Le concept crânien. Arthrologie, ostéologie, le crâne adulte. Le système nerveux central ; parties principales ; aperçu du développement ; méninges.	
CHAPITRE I. LE MÉCANISME RESPIRATOIRE PRIMAIRE	41
Le principe de vie ; définition ; composants et propriétés de chaque élément ; action des composants ; fonction ; lésions ; articulations du mécanisme crano-sacré.	
CHAPITRE II. MÉCANIQUE DU MOUVEMENT PHYSIOLOGIQUE DE LA SYMPHYSE SPHÉNO-BASILAIRES ET DU SACRUM	53
Ostéologie, le sphénoïde et l'occiput ; mouvement articulaire crânien ; flexion ; extension ; torsion ; inclinaison latérale-rotation ; membranes de tension réciproque.	
CHAPITRE III. PRINCIPES DE DIAGNOSTIC DES LÉSIONS CRÂNIENNES	79
Introduction ; anamnèse ; observation ; palpation de position ; palpation du mouvement ; détermination de la contrainte articulo-membranaire ; diagnostic par la puissance du liquide céphalo-rachidien.	
CHAPITRE IV. PRINCIPES DE TRAITEMENT DES LÉSIONS CRÂNIENNES	93
Généralités ; le point d'équilibre de la tension membranaire ; diriger la puissance du liquide céphalo-rachidien ; aperçu du traitement.	
CHAPITRE V. TECHNIQUES SPÉCIALES INFLUENÇANT LE LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN	109
Généralités, fluctuation antéro-postérieure ; ralentissement ; accélération ; induction ; fluctuation latérale ; diminution ; combinaison.	
CHAPITRE VI. LES LÉSIONS DE LA SYMPHYSE SPHÉNO-BASILAIRES ET DU SACRUM	121
Partie I. Symphyse sphéno-basilaire. Anatomie appliquée ; mécanismes de lésion ; diagnostic et correction ; flexion ; extension ; torsion et inclinaison latérale-rotation ; contrainte et déplacement ; compression ; modelage ; lésions intra-osseuses ; synthèse des sutures. Partie II. Sacrum. Anatomie appliquée ; ostéologie ; mécanismes de lésion ; classification des lésions.	

CHAPITRE VII. L'OS TEMPORAL	145
Anatomie appliquée ; ostéologie ; mouvement articulaire ; mécanismes de lésion ; diagnostic ; correction ; rotation externe ; rotation interne ; technique de la trompe auditive ; lésions temporo-occipitales ; lésions temporo-pariétales ; lésions sphéno-temporales ; lésions temporo-zygomatiques ; lésions temporo-mandibulaires ; lésions intra-osseuses ; lésions ossiculaires.	
CHAPITRE VIII. LES OS DE LA VOÛTE	163
Partie I. Os frontal. Anatomie appliquée ; ostéologie ; mouvement articulaire ; mécanismes de lésion ; diagnostic ; correction ; modelage ; séparation frontale ; soulèvement frontal ; fronto-sphénoïdale ; fronto-zygomatique ; fronto-maxillaire ; fronto-nasale ; fronto-ethmoïdale ; fronto-pariétale ; intra-osseuse.	
Partie II. Os pariétaux. Anatomie appliquée ; ostéologie ; mouvement articulaire ; mécanismes de lésion ; diagnostic ; correction ; modelage ; rotation externe ; rotation interne ; soulèvement pariétal ; séparation pariétale ; pariéto-frontale ; pariéto-sphénoïdale ; pariéto-squaméuse ; pariéto-mastoïdienne ; lambdoïde.	
CHAPITRE IX. L'ORBITE ET LE SQUELETTE FACIAL	181
Ostéologie ; ethmoïde ; maxillaire ; zygoma ; palais ; cornet inférieur ; lacrymal ; nasal ; vomer.	
Partie I. Orbite. Anatomie appliquée ; composants ; mouvement ; mécanismes de lésion ; diagnostic ; correction ; modelage ; traitement supplémentaire.	
Partie II. Squelette facial. Anatomie appliquée ; ostéologie ; mouvement articulaire ; mécanismes de lésion ; diagnostic ; correction ; ethmoïde ; maxillaire ; zygoma ; palais ; vomer ; divers ; ganglion ptérygo-palatin ; sinusite.	
CHAPITRE X. LES NOUVEAU-NÉS ET LES ENFANTS	207
Anatomie appliquée ; ostéologie ; mécanismes de lésion ; maladies spécifiques ; diagnostic des lésions ; développement normal et anormal ; correction des lésions ; modelage ; désengagement ; action directe et exagération ; urgences.	
CHAPITRE XI. LES LÉSIONS INTRA-OSSEUSES DE L'OCCIPUT	225
Anatomie appliquée ; ostéologie ; mécanismes de lésion ; diagnostic ; correction ; le nouveau-né ; l'enfant ; l'adulte ; les « rameaux courbés » ; le nouveau-né et l'adulte.	
ANNEXES	245
Lecture collatérale ; formulaires de rapport ; méthodes de groupes d'étude ; radiodiagnostic ; photographies de dissection.	
LEXIQUE	261
INDEX	265
TABLE DES MATIÈRES	285
PRÉSENTATION DE L'AUTEUR	295
PRÉSENTATION DU TRADUCTEUR	295

LISTE DES ILLUSTRATIONS

Figure	Page
<i>Frontispice</i> , William Garner Sutherland, D.O., D.Sc. (Hon.)	10
1. Développement du tube neural	34, 35
2. Les lits d'eau du cerveau	37
3. Pôles d'attache des membranes de tension réciproque	45
4. Mécanisme cranio-sacré en flexion	47
5. Os sphénoïde à la naissance	57
6. Os occipital à la naissance	59
7. Flexion de la symphyse sphéno-basilaire	61
8. Rotation externe des os frontaux	64
9. Flexion de l'ethmoïde	65
10. Rotation externe du palatin	66
11. Flexion du vomer	67
12. Mouvement des membranes de tension réciproque en flexion de la symphyse sphéno-basilaire	70
13. Torsion de la symphyse sphéno-basilaire avec vue de l'axe antéro-supérieur- postéro-inférieur	72
14. Positions de l'articulation sphéno-basilaire comme indiquées par les quadrants périphériques (rotation externe et interne)	74
15. L'inclinaison dans l'inclinaison latérale-rotation de la symphyse sphéno-basilaire .	75
16. Observation de la face	84
17. Les contours osseux	86
18. Le potentiel électrique du liquide céphalo-rachidien	102
19. La technique à plusieurs mains	105
20. Compression du IV ^e ventricule sur le crâne	113
21. Compression du IV ^e ventricule sur la tête	114
22. Fluctuation via les os temporaux sur la tête	115
23. Fluctuation via l'os temporal sur le crâne	116
24. Mécanique de la symphyse sphéno-basilaire	126
25. Approche par la voûte de la symphyse sphéno-basilaire sur le crâne	127
26. Approche par la voûte de la symphyse sphéno-basilaire sur la tête	128
27. Approche fronto-occipitale de la symphyse sphéno-basilaire sur la tête	128
28. Approche fronto-occipitale de la symphyse sphéno-basilaire sur le crâne	128
29. Technique sphéno-basilaire sur le crâne d'un enfant	137
30. Technique sphéno-basilaire sur le crâne d'un nouveau-né	137
31. Approche fronto-occipitale pour la décompression sphéno-basilaire	138
32. Approche par la voûte par la technique à plusieurs mains pour la décompression sphéno-basilaire (tension à deux voies)	138
33. Axes de mouvement dans les lésions sphéno-basilaires	139
34. Os temporal à la naissance	148

Figure	Page
35. Technique de la trompe auditive	155
36. Technique occipito-mastoïdienne avec assistance pour la direction du liquide	156
37. Correction occipito-mastoïdienne avec contact en V et direction du liquide	157
38. Technique sphéno-squameuse sur la tête	158
39. Technique sphéno-squameuse sur le crâne	158
40. Technique sphéno-pétreuse avec l'index	159
41. Technique sphéno-pétreuse avec l'auriculaire	159
42. Correction d'une lésion temporo-mandibulaire par la méthode du Dr A. T. Still	161
43. Os frontaux à la naissance	166
44. Séparation du frontal	170
45. Soulèvement du frontal	170
46. Technique fronto-sphénoïdale ou du « crochet de bûcheron »	171
47. Modelage du pariétal chez le nouveau-né	177
48. Modelage du pariétal chez l'adulte	177
49. Soulèvement du pariétal	177
50. Séparation du pariétal	177
51. Os maxillaire à la naissance	185
52. Elargissement de l'orbite	194
53. Rétrécissement de l'orbite	194
54. Technique maxillo-frontale	201
55. Technique zygomatique	201
56. Technique ptérygo-palatine sur le crâne et sur la tête	203
57. Technique du vomer ou du « timon de chariot »	204
58. Diagramme de la technique du « timon de chariot »	204
59. Technique du ganglion ptérygo-palatin	205
60. Os du crâne à la naissance	210
61. Crânes d'enfants et de nouveau-nés	210
62. Diagramme de la base crânienne à la naissance	211
63. Os occipital à la naissance	227
64. Condyles de l'os occipital et facettes de l'atlas	230
65. Axes de rotation de l'écaille occipitale	232
66. Parties condyliques de l'occiput à la naissance	233
67. Mécanismes de la base et de la voûte dans la compression des parties condyliques	234
68. Décompression des parties condyliques sur le crâne	238
69. Rotation de l'écaille occipitale chez le nouveau-né et l'enfant	239
70. Décompression des parties condyliques sur la tête	240
71. Technique occipito-atloïdienne	240
72. Base crânienne d'un « rameau courbé »	242
73. Distorsion des membranes	242
74. Vue postérieure d'un « rameau courbé »	242
75. Vue latérale gauche de la même tête	242
76. Vue antérieure	243
77. Base crânienne de l'adulte montrant une distorsion similaire	243

Figure	Page
78. Membranes crâniennes	258
79. Membranes crâniennes	258
80. Hypophyse cérébrale in situ	258
81. Sinus caverneux droit et son contenu	258
82. Infundibulum de l'hypothalamus	259
83. La faux et la tente qui se rejoignent au fulcrum de Sutherland	259
84. Fosse ptérygo-palatine et ganglion ptérygo-palatin	259
85. Section sagittale de la base crânienne	259
86. L'« arche de l'engagement » crânien. Médaillon de bois de North Hall à Kirksville, Missouri (voir Préface). Os sphénoïde « biseauté comme les ouïes d'un poisson et indiquant la mobilité articulaire nécessaire au mécanisme respiratoire ». Présenté à la Convention de l'Osteopathic Cranial Association le 5 juillet 1950.	260

Photos : Howard Lippincott, D.O.

Dessins : Reginald Platt, D.O.