

Table des matières

Préface	V
Abréviations	XII
Introduction	1
1 Embryogenèse	
Introduction	3
La segmentation	4
La prégastrulation	4
La gastrulation	4
La délimitation	4
L'organogenèse	5
L'ectoblaste.....	5
L'entoblaste.....	5
Le mésoblaste.....	5
2 Crâne et charnière occipitocervicale	
Anatomie du crâne	7
Les biseaux crâniens.....	7
Vue inférieure exocrânienne de la base du crâne... ..	7
Vue supérieure endocrânienne de la base du crâne.....	9
La voûte du crâne ou calvaria.....	11
Face.....	13
Foramen jugulaire	13
Fascias et aponévroses	14
La lame superficielle (ou périphérique).....	14
La lame prétrachéale.....	16
La lame prévertébrale.....	16
Aponévrose de la nuque.....	16
La gaine carotidienne.....	16
Le tendon central.....	16
Les méninges	17
Les nerfs crâniens	17
Origine.....	17
Trajet.....	19
Les douze paires de nerfs crâniens.....	19
Vascularisation	23
Charnière occipitocervicale	23
3 Rachis	
Pivot iliolumbosacré	25
Rachis lombaire	25
Vertèbre lombaire type.....	25
Articulations interapophysaires.....	27
Articulation discosomatique.....	28
Disque.....	28
Ligaments.....	28
Rachis thoracique	30
Généralités.....	30
Vertèbre thoracique type de T2 à T8.....	31
Spécificités des vertèbres thoraciques.....	31
Charnière thoracolombaire :	
T12 vertèbre charnière	33

Les cloisons dure-mériennes 145
 Vascularisation des méninges 149
 Innervation des méninges 149
Le core link 149
Les quatre diaphragmes 150
 Le diaphragme crânien 150
 Le diaphragme scapulaire 150
 Le diaphragme abdominal 150
 Le diaphragme pelvien 151
 Relation dure-mérienne et complexe
 sacrococcygien 152
Aponévroses et fascias 152
 La région antérieure du cou 152
 Aponévrose de la nuque 152
 Les fascias crâniens 152
**Facteurs de dysfonction extrinsèque du système
 craniosacré** 153
 Les muscles 153
 Ligaments 164
 Fascias 164
 Cicatrices 164
 Dysfonctions articulaires 164

10 Tendon central

Constitution 167
Description 167
 La faux du cerveau 167
 La tente du cervelet 167
 La faux du cervelet 167
 La tente de l'hypophyse 168
 La dure-mère rachidienne 168
 L'aponévrose massétérine 168
 L'aponévrose temporale 168
 L'aponévrose interptérygoïdienne 168
 L'aponévrose cervicale profonde 168
 L'aponévrose pharyngienne et péripharyngienne .. 168
 L'aponévrose cervicale moyenne 168
 Le médiastin (les aponévroses médiastinales) 169
 Le diaphragme 169
 Le péritoine 169
 Le fascia transversalis 169
 Le fascia iliaca 171

Les aponévroses du périnée et du petit bassin 171
 L'aponévrose des membres inférieurs 173
Ses rapports 174
Mécanique du tendon central 174
 Rôle des structures du tendon central 174
 Tendon central et mécanique craniosacrée 175

11 Noyaux d'ossification

Le crâne de l'enfant à la naissance 177
Noyaux d'ossification 180
 Au niveau du crâne 180
 Évolution 180
 Au niveau du rachis 180
 Les troubles posturaux 183

12 Hiatus et foramens

Généralités 185
Foramen intervertébral 185
 Anatomie 185
 Biomécanique 185
 Canal vertébral 185
 Foramen sacral antérieur et foramen sacral
 postérieur 187
**Grand foramen ischiatique (canal suprapiriforme
 et canal infrapiriforme)** 187
Petit foramen ischiatique 187
Foramen obturé et canal obturateur 187
Foramen omental 190
Hiatus diaphragmatique 190
 Hiatus cesophagien 190
 Hiatus aortique 190
 Hiatus de la veine cave inférieure 190
 Hiatus costolombaire 190
 Hiatus costoxiphoidien 190
 Hiatus des troncs sympathiques, des nerfs
 splanchniques et de la racine interne des veines
 azygos 190
Hiatus périnéaux 190
 Hiatus urogénital 190

Hiatus anal.....	190	Le nerf perforant cutané	201
Fosse ischio-anale et canal pudental (canal d'Alcock).....	191	Les muscles pelvitrochantériens	201
Canal inguinal.....	191	Le muscle piriforme	201
Triangle fémoral, gaine fémorale et canal des adducteurs.....	192	Le muscle obturateur interne et les muscles jumeaux supérieur et inférieur	202
		Le muscle obturateur externe	203
		Le muscle carré fémoral.....	203
		Pubalgies, rappel anatomique	203
13 Pudendalgie et pubalgie		Les douleurs d'origine thoracolombaire.....	203
Anatomie du nerf pudental	195	Nerfs subcostal, iliohypogastrique, ilio-inguinal, génitifémoral, obturateur.....	203
Origine et constitution.....	195	Topographie des troubles sensitifs	203
Première région de conflit.....	195		
Deuxième région de conflit.....	195		
Troisième région de conflit.....	195		
Le nerf pudental : sites de conflits	197		
Innervation du périnée	197		
Les nerfs cluniaux	198		
Présentation.....	198		
Le nerf cutané postérieur de la cuisse	198		
		Annexes	
		Bibliographie.....	207
		Index.....	209