

# Table des matières

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>9</b>
Évolution du vocabulaire anatomique.....	9
Vocabulaire anatomique et vocabulaire clinique.....	9
I. PELVIS .....	10
II. APPAREIL GÉNITAL FÉMININ .....	11
1. Utérus.....	11
2. Vagin.....	11
3. Ovaire.....	12
III. APPAREIL URINAIRE .....	13
1. Reins.....	13
2. Uretères.....	13
3. Vessie.....	13
4. Urètre .....	13
IV. RECTUM ET ANUS.....	14
1. Rectum .....	14
2. Anus.....	14
V. PÉRINÉE .....	15
VI. SEIN.....	15
<b>Chapitre 1. PAROIS DU PELVIS .....</b>	<b>17</b>
I. PELVIS OSSEUX.....	17
1. Définition.....	17
2. Ostéologie du pelvis.....	17
3. Le détroit supérieur.....	21
4. Le pelvis majeur (grand bassin) .....	23
5. Le pelvis mineur (petit bassin) et le détroit moyen .....	23
6. Le détroit inférieur .....	25
7. L'arcade pubienne.....	25
8. Variations de la morphologie du pelvis.....	27
9. Appréciation clinique de la forme du pelvis.....	27
10. Les articulations du pelvis .....	27
II. MUSCLES ET STRUCTURES FIBREUSES DU PELVIS.....	36
1. Le diaphragme pelvien ( <i>diaphragma pelvis</i> ).....	36
2. Le périnée ( <i>perineum</i> ).....	40
<b>Chapitre 2. VAISSEAUX SANGUINS ET LYMPHATIQUES DU PELVIS ET DU PÉRINÉE .....</b>	<b>45</b>
I. ARTÈRE ILIAQUE INTERNE .....	45
1. Origine.....	45
2. Trajet.....	45
3. Terminaison.....	45
4. Branches collatérales pariétales intra-pelviennes .....	47
5. Branches collatérales pariétales extra-pelviennes.....	47
6. Branches collatérales viscérales.....	49
7. Artère pudendale interne.....	50
II. ARTÈRE ILIAQUE EXTERNE .....	51
1. Origine.....	51
2. Trajet.....	51
3. Terminaison.....	51
4. Branches collatérales .....	51

III.	ANASTOMOSES ARTÉRIELLES DU PELVIS.....	53
1.	Anastomoses des branches de l'artère iliaque interne entre elles.....	53
2.	Anastomoses entre les deux artères iliaques internes.....	53
3.	Anastomoses avec les artères sus et sous jacentes.....	53
IV.	VEINES DU PELVIS ET DU PÉRINÉE.....	54
1.	Veine iliaque interne.....	54
2.	Branches affluentes de la veine iliaque interne.....	54
V.	LYMPHATIQUES PELVIENS.....	56
1.	Les lymphonœuds iliaques externes.....	56
2.	Les lymphonœuds iliaques internes.....	56
3.	Les lymphonœuds sacrés.....	56
4.	Les lymphonœuds iliaques communs.....	56
<b>Chapitre 3. MORPHOGENÈSE GÉNÉRALE ET MORPHOGENÈSE DU PELVIS .....</b>		<b>57</b>
I.	DONNÉES HISTORIQUES.....	57
1.	L'Antiquité.....	57
2.	La Renaissance.....	58
3.	Le XVII <sup>e</sup> siècle.....	58
4.	Le XVIII <sup>e</sup> siècle.....	59
5.	Le XIX <sup>e</sup> siècle.....	59
6.	Le XX <sup>e</sup> siècle.....	60
7.	Le XXI <sup>e</sup> siècle.....	61
II.	DÉVELOPPEMENT PRÉNATAL.....	61
A.	Méthodes de détermination des différents stades de développement.....	61
B.	Les stades du développement.....	61
1.	Les stades embryonnaires (O'Rahilly et Müller).....	63
2.	La période fœtale.....	67
III.	MORPHOGENÈSE DU PELVIS.....	68
IV.	MORPHOGENÈSE DE L'APPAREIL URINAIRE.....	68
1.	Morphogenèse des reins.....	68
2.	Morphogenèse du système sécréteur.....	70
3.	Migration des reins de la région pelvienne vers la région lombaire.....	71
4.	Morphogenèse de la vessie et de l'urètre.....	71
V.	MORPHOGENÈSE DU RECTUM.....	72
VI.	MORPHOGENÈSE DE L'APPAREIL GÉNITAL ET DES GONADES.....	72
1.	Morphogenèse de l'ovaire.....	72
2.	Morphogenèse des voies génitales féminines.....	72
<b>Chapitre 4. ORGANES GÉNITAUX INTERNES FÉMININS .....</b>		<b>77</b>
I.	OVAIRES.....	77
1.	Morphologie externe.....	77
2.	Morphologie interne.....	79
3.	Situation.....	79
4.	Moyens de fixité.....	81
5.	Vascularisation.....	81
6.	Innervation.....	83
7.	Malformations de l'ovaire.....	83
II.	UTÉRUS.....	84
1.	Morphologie externe.....	84
2.	Cavité utérine et canal cervical.....	85
3.	Morphologie interne.....	85
4.	Moyens de fixité.....	88

5. Vascularisation.....	89
6. Innervation de l'utérus .....	91
7. Malformations de l'utérus .....	92
III. TROMPE UTÉRINE .....	93
1. Morphologie externe .....	93
2. Morphologie interne .....	94
3. Situation.....	94
4. Vascularisation.....	94
5. Innervation .....	95
6. Pathologies et malformations.....	95
IV. VAGIN .....	96
1. Morphologie externe .....	96
2. Morphologie interne .....	96
3. Situation.....	96
4. Vascularisation.....	97
5. Innervation .....	99
6. Malformations .....	99
Chapitre 5. <b>ORGANES GÉNITAUX EXTERNES FÉMININS.....</b>	<b>101</b>
I. MONT DU PUBIS .....	101
II. FORMATIONS LABIALES .....	101
1. Morphologie externe .....	103
2. Morphologie interne .....	103
3. Vascularisation.....	104
4. Innervation .....	104
5. Malformations .....	104
III. VESTIBULE DU VAGIN .....	104
IV. ORGANES ÉRECTILES.....	105
1. Le clitoris.....	105
2. Les bulbes vestibulaires .....	106
V. GLANDES ANNEXES DE LA VULVE.....	106
VI. MALFORMATIONS .....	107
Chapitre 6. <b>ORGANES URINAIRES .....</b>	<b>109</b>
I. REINS.....	109
1. Situation.....	109
2. Morphologie externe .....	109
3. Morphologie interne .....	111
4. Le néphron.....	111
5. Moyens de fixité .....	113
6. Vascularisation.....	113
7. Innervation .....	116
8. Malformations .....	116
II. VOIES EXCRÉTRICES HAUTES .....	118
1. Les calices rénaux mineurs.....	118
2. Les calices rénaux majeurs.....	118
3. Le pelvis rénal.....	118
4. L'uretère .....	118
III. VESSIE.....	121
1. Morphologie externe .....	121
2. Aspect endoscopique de la vessie.....	123
3. Structure des parois de la vessie.....	123
4. Moyens de fixité.....	125

5. Vascularisation.....	125
6. Innervation .....	127
7. Malformations .....	127
IV. URÈTRE FÉMININ.....	128
1. Origine .....	128
2. Trajet.....	128
3. Terminaison.....	129
4. Structure.....	129
5. Malformations .....	129
<b>Chapitre 7. RECTUM.....</b>	<b>131</b>
I. SITUATION.....	131
II. MORPHOLOGIE .....	131
III. STRUCTURE .....	133
1. Structure de l'ampoule rectale .....	133
2. Structure du canal anal .....	135
IV. MOYENS DE FIXITÉ .....	135
V. APPAREIL SPHINCTÉRIEN DE L'ANUS .....	135
VI. VASCULARISATION.....	136
1. Les artères du rectum.....	136
2. Les veines du rectum.....	136
3. Les lymphatiques du rectum.....	137
VII. INNERVATION .....	137
1. Innervation du rectum.....	137
2. Innervation du sphincter interne de l'anus.....	139
3. Innervation du sphincter externe de l'anus .....	139
VIII. MALFORMATIONS .....	139
<b>Chapitre 8. ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE ET ESPACES DU PELVIS ET DU PÉRINÉE.....</b>	<b>141</b>
I. ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE DU PELVIS.....	141
1. La région pubienne.....	141
2. La région sacrée.....	142
3. La région périnéale.....	143
4. La région coxale .....	143
II. ESPACES DU PELVIS ET DU PÉRINÉE.....	146
1. Les espaces du périnée.....	146
2. Les espaces pelviens .....	147
III. APPLICATIONS CLINIQUES.....	149
<b>Chapitre 9. INNERVATION DU PELVIS ET DU PÉRINÉE.....</b>	<b>151</b>
I. NERFS SPINAUX.....	151
1. Les nerfs lombaires .....	151
2. Les nerfs sacrés .....	151
3. Le nerf coccygien .....	153
II. PLEXUS LOMBAIRE.....	153
1. Branches collatérales du plexus lombaire.....	153
2. Le nerf obturateur.....	154
3. Le nerf fémoral .....	155
III. PLEXUS LOMBO-SACRÉ .....	155
1. Les nerfs collatéraux .....	157
2. Le nerf sciatique .....	157

IV. PLEXUS SACRÉ.....	157
1. Les branches collatérales.....	158
2. Le nerf pudendal.....	158
V. TRONC SYMPATHIQUE LOMBAIRE ET SACRÉ.....	159
1. Le tronc sympathique lombaire.....	159
2. Le tronc sympathique sacré.....	161
VI. PLEXUS HYPOGASTRIQUE.....	161
1. Le plexus hypogastrique supérieur.....	161
2. Les nerfs hypogastriques.....	162
3. Les plexus hypogastriques inférieurs.....	162
VII. CENTRES MÉDULLAIRES COMMANDANT LES ORGANES PELVIENS.....	163
<b>Chapitre 10. ANATOMIE FONCTIONNELLE DU PELVIS, GROSSESSE, LACTATION ET COPULATION ....</b>	<b>165</b>
I. ANATOMIE GÉOMÉTRIQUE DU PELVIS.....	165
1. Le pelvis.....	165
2. L'utérus.....	167
3. Le vagin.....	167
4. L'utérus et le vagin.....	168
5. La vessie et l'urètre.....	168
6. Le rectum.....	168
II. STATIQUE PELVIENNE.....	168
1. La statique pelvienne et les viscères pelviens.....	168
2. La sangle antérieure.....	169
3. La sangle moyenne.....	169
4. La sangle postérieure.....	169
5. La sangle inférieure.....	169
6. Les sangles latérales.....	169
III. UTÉRUS ET GROSSESSE.....	171
1. L'épaisseur de sa paroi évolue.....	171
2. Sa situation se modifie.....	171
3. Le segment inférieur de l'utérus se développe.....	171
4. Le col de l'utérus évolue.....	171
5. Les vaisseaux et les nerfs de l'utérus.....	172
6. L'utérus après l'accouchement et la délivrance.....	172
IV. PLACENTA.....	172
1. Développement du placenta.....	172
2. La circulation placentaire.....	173
3. Les fonctions endocrines du placenta.....	175
4. Les anomalies de développement du placenta.....	175
V. SEIN FÉMININ, GROSSESSE ET ALLAITEMENT.....	175
1. Situation, morphologie.....	175
2. Structure.....	177
3. Moyens de fixité.....	178
4. Vascularisation et innervation.....	178
5. Développement de la glande mammaire.....	179
6. Variations de la glande mammaire.....	180
VI. NOTIONS D'ANATOMIE FONCTIONNELLE DE LA COPULATION.....	181
<b>BIBLIOGRAPHIE.....</b>	<b>183</b>
<b>INDEX.....</b>	<b>187</b>
Remerciements.....	192