

Remerciements	3
Préfaces	5
Sommaire	7
Avant-Propos	13
Avertissements	15

Chapitre 1. Les hernies

1. Hernie inguinale (José Rodriguez)	19
1.1 Signes cliniques et diagnostic	19
1.2. Technique chirurgicale. Cure de hernie simple (Herniorraphie)	20
1.3 Cas 1/Gestation extra-abdominale.Ovario-hystérectomie	24
1.3.1 Évolution	28
1.4. Cas 2/Réparation d'une hernie inguinale chez une chienne au moyen d'un filet de polypropylène en forme de cône	29
1.4.1 Technique d'application de la maille	29
2. Hernies traumatiques	33
2.1 Hernie traumatique fermée	34
2.1.1 Technique chirurgicale	35
2.1.2 Évolution	37
2.2 Hernie traumatique ouverte. Éviscération	38
2.2.1 Première technique chirurgicale	38
2.2.2 Deuxième technique chirurgicale	41

Chapitre 2. La prostate

1. Hypertrophie prostatique	46
1.1 Signes cliniques	46
1.2 Diagnostic	47
1.3. Traitement	47
2. Kystes prostatiques et paraprostatiques	48
2.1 Signes cliniques	49
2.2 Diagnostic	49
2.3. Traitement	49

2.3.1.	Marsupialisation	49
2.3.2.	Drainage et résection chirurgicale	50
2.3.3.	Résection partielle et omentalisation (épiploisation)	51
3.	Prostatite. Absès prostatique	53
3.1.	Signes cliniques	53
3.2.	Diagnostic	53
3.3.	Traitement	53
4.	Tumeurs prostatiques	55
4.1.	Signes cliniques. Diagnostic	55
4.2.	Traitement	56

Chapitre 3. La vessie

1.	Calculs vésicaux	59
1.1.	Calcul isolé chez une chienne	63
1.1.1.	Soins postopératoires	65
1.2.	Calculs multiples chez un mâle à obstruction urétrale	66
1.3.	Calcul mixte struvite/oxalate	69
1.4.	Calculs de cystine chez un chat	72
2.	Tumeurs vésicales	75
2.1.	Papillomatose. Cystectomie partielle	77
2.1.1.	Évolution	78
2.2.	Léiomyosarcome. Cystectomie totale	00
2.2.1.	Traitement	00
2.2.2.	Évolution	00
2.2.3.	Commentaires sur le cas	00
3.	Réparation vésicale	89
3.1.	Rupture vésicale après un accident de la route	93
3.1.1.	Traitement	94
3.2.	Rupture vésicale après une chute	97
3.3.	Rupture vésicale après un sondage urétral et une urohydropulsion rétrograde	101
3.3.1.	Intervention chirurgicale	102
3.3.2.	Évolution	106
3.3.3.	Technique du lavage vésical à l'urokinase	106
3.3.4.	Commentaires sur le cas	106
3.4.	Rupture vésicale d'origine iatrogène	107
3.5.	Exérèse et réparation gastro-cystoplastie	110

Chapitre 4. Les uretères

1.	Hydro-uretère. Sténose iatrogène	117
1.1.	Cas 1/Fibrose péri-urétérale iatrogène	120
1.1.1.	Examen échographique	120
1.1.2.	Technique chirurgicale	121
1.1.3.	Contrôle échographique postopératoire	123
1.2.	Cas 2/Fibrose péri-urétérale. Résection urétérale et anastomose termino-terminale	124
1.2.1.	Réalisation correcte d'une anastomose urétérale termino-terminale	126
2.	Uretères ectopiques	127
2.1.	Généralités	127
2.1.1.	Technique d'abouchement vésical (urétérostomie)	130
2.1.2.	Réimplantation des uretères ectopiques	132
2.1.3.	Néphrectomie	134
2.2.	Ectopie urétérale intramurale. Urétéro-cystostomie	135
2.2.1.	Cas 1/Ectopie urétérale intramurale	141

2.3. Ectopie urétérale extramurale Néo-urétéro-cystostomie	144
2.3.1 Cas 1/Ectopie urétérale extramurale	149
2.4. Néphrectomie	153

Chapitre 5. L'utérus

1. Césarienne	157
1.1 Généralités	157
1.1.1 Mesures pré-opératoires	157
1.1.2 Technique anesthésique	158
1.1.3 Réanimation du chiot ou du chaton	167
1.2 Cas 1/Césarienne sur une chienne bouledogue Hystérotomie.	169
1.3. Cas 2/Césarienne dans un cas de mort foetale. Hystérotomie.	173
1.4 Cas 3/Césarienne dans un cas de mort foetale. Ovario-hystérectomie	176
2. Pyomètre/hyperplasie glandulo-kystique de l'endomètre	179
2.1 Cas 1/Pyomètre	184
2.2 Cas 2/Pyomètre. Péritonite	187
3 Tumeurs utérines	189
3.1 Cas 1/Léiomyome	190

Chapitre 6. Le gros intestin. Côlon

1. Généralités	195
1.1 Constipation, constipation opiniâtre (fécalome), mégacôlon	195
1.1.1 Traitement médical et diététique	198
1.1.2 Traitement chirurgical	198
2. Colotomie	199
3. Iléocolostomie	203
3.1. Cas 1/Coprostase Constipation opiniâtre (fécalome)	208
3.1.1 Évolution	212
4. Sténose, tumeurs du côlon et du rectum	213
4.1 Cas 1/Technique de traction et d'éversion du rectum	215
4.1.1 Préparation pré-opératoire	215
4.1.2 Technique de traction/éversion rectale	216
4.1.3 Soins postopératoires	218
4.1.4 Évolution du patient	218
4.2 Cas 2/Résection rectale transanale	219
4.2.1 Technique de résection rectale transanale	219
4.2.2 Évolution du patient	222
4.3. Cas 3/Colectomie	223
4.3.1 Évolution	226
4.4. Cas 4/Sténose du rectum. Mise en place d'un stent	227

Chapitre 7. L'intestin grêle

1. Généralités	233
1.1 Iléus paralytique Obstruction intestinale	233
1.1.1 Signes cliniques non spécifiques et variables	234
1.1.2 Diagnostic	234
1.1.3. Physiopathologie	235
1.1.4. Types d'obstruction	236
1.1.5. Choisir entre l'entérotomie ou l'entérectomie quelques clés pour se décider	236
1.1.6 Soins pré-opératoires	238
1.1.7 Pendant l'intervention	238
1.1.8. Soins postopératoires	238

1.1.9	Complications des interventions intestinales	238
1.2	Entérotomie	239
1.3	Entérectomie	244
1.4	Entérectomie. Suture par agrafes	250
2.	Corps étrangers	255
2.1	Obstruction intestinale par un corps étranger non linéaire	255
2.1.1	Cas 1/Obstruction intestinale par un noyau de pêche	259
2.1.2	Cas 2/Obstruction intestinale par un caillou	262
2.2	Obstruction intestinale par un corps étranger linéaire	265
2.2.1	Cas 1/Obstruction par un filet élastique	270
2.2.2	Cas 2/Obstruction par un corps étranger linéaire associée à de multiples perforations intestinales	276
2.2.3	Cas 3/Obstruction linéaire par un collant	278
3.	Intussusception intestinale	283
3.1	Cas 1/Intussusception secondaire à une entérite parasitaire	288
3.2	Cas 2/Intussusception secondaire à une symptomatologie digestive idiopathique	290
4.	Volvulus intestinal. Torsion mésentérique	293
5.	Tumeurs intestinales	295
5.1	Cas 1/Adénocarcinome acineux	298
5.2	Cas 2/Léiomyosarcome	303
6.	Ectopie intestinale	305
6.1	Cas 1/Hernies péritonéo-péricardique	307
6.1.1	Traitement chirurgical	308
6.2	Cas 2/Hernie ombilicale perforée	313
6.3	Cas 3/Étranglement intestinal	315
6.3.1	Traitement chirurgical	316
6.3.2	Évolution	316
6.3.3	Commentaires sur le cas	316

Chapitre 8. Techniques générales

1.	Examen radiographique de l'abdomen	323
1.1	Ganglions lymphatiques iliaques médiaux	324
1.2	Utérus	325
1.3	Prostate	326
1.4	Vessie	327
1.4.1	Cystographie de contraste rétrograde	328
1.5	Urètre	329
1.5.1	Urétrographie de contraste	329
1.6	Uretères	331
1.6.1	Urographie excrétrice	331
1.7	Intestin grêle	332
1.7.1	Radiographies avec contraste positif	332
1.8	Côlon descendant/rectum	333
2.	Échographie abdominale.	
	Introduction au diagnostic échographique	335
2.1	Échographie de l'appareil urinaire rein, uretères et vessie	338
2.2	Échographie de l'appareil génital utérus et prostate	342
2.3	Échographie de l'appareil digestif intestin grêle et gros intestin	346
2.4	Ponctions échoguidées	349
3.	Cytologie diagnostique	351
3.1	Obtention et manipulation des prélèvements cytologiques	351
3.2	Interprétation cytologique	353
3.2.1	Cytologie des lésions inflammatoires	353
3.2.2	Cytologie des lésions hyperplasiques	353
3.2.3	Cytologie des lésions tumorales	353
3.3	Vessie	354
3.4	Prostate	358
3.5	Utérus	359
3.6	Ganglions lymphatiques	359

3 7	Liquide d'ascite	363
4.	Ponction abdominale, lavage, dialyse péritonéale	367
4 1	Ponction abdominale	367
4.1 1	Quel matériel utiliser pour faire une ponction abdominale?	367
4.1.2	Où se fait la ponction abdominale?	369
4.1 3	Comment faire une ponction abdominale?	369
4.1 4	Lavage péritonéal diagnostique, dialyse péritonéale	374
5.	Sondage vésical transcutané	375
5.1	Technique de mise en place	376
5.2	Surveillance ultérieure	378
6.	Urohydropulsion rétrograde	379
6 1	Technique	379
7.	Laparotomie	381
7 1	Préparation du patient	381
7 2	Technique chirurgicale	383
8.	Ovario-hystérectomie	389
8.1	Ovario-hystérectomie de la chienne	390
8.2	Ovario-hystérectomie de la chatte	397
8 3.	Ovario-hystérectomie de la furette	399
9.	Néphrectomie	401
10.	Cystotomie	405
11.	Omentalisation	409
11 1	Technique	410
11 1 1	Recouvrement	410
11 1 2	Fixation superficielle ou pexie	412
11 1 3.	Omentalisation intracapsulaire	413
12.	Alimentation par sondage. Sonde à gastrostomie	417

Chapitre 9. Complications générales

1.	Complications postopératoires de la laparotomie	423
1 1	Hémorragie au cours du postopératoire immédiat	423
1 1 1	Que dois-je faire?	423
1 1 2	Comment l'éviter?	423
1 2	Collections séreuses (séromes) et hématomes	424
1 2.1	Que dois-je faire?	424
1.2.2	Comment l'éviter?	424
1.3.	Infections	425
1.3 1	Que dois-je faire?	425
1.3.2.	Comment l'éviter?	425
1.4	Déhiscence de la suture Hernie cicatricielle. Éviscération.	426
1 4 1	Que dois-je faire?	427
1.4.2	Comment l'éviter?	428
1.5	Hernie cicatricielle (incisionnelle)	429
1 5 1	Pourquoi les points ont-ils lâché ?	432
1.6.	Adhérences. Péritonite. Abcès	433
1.6 1	Adhérences abdominales	433
1 6.2	Péritonite	434
1.6.3	Abcès	436
1.6.4	Comment éviter ces complications?	438
2.	Syndrome de l'intestin court (SIC)	439
2.1	Considérations préalables à prendre en compte	439
2.2	Conséquences de l'exérèse ample de l'intestin	439
2 3.	Répercussions cliniques	439
2.4	Stratégies du traitement nutritionnel	440
3.	Syndrome d'ischémie/reperfusion tissulaire	441
3.1	Mécanismes physiologiques généraux	442
3.2	Diagnostic clinique	442
3.3.	Médicaments permettant le contrôle et le traitement	443
3 3 1	Inhibiteurs calciques	443
3.3.2	Inhibiteurs des radicaux libres oxygénés	443
3 3 3.	Autres médicaments	443