

SOMMAIRE

| | |
|----------------------------|----|
| Remerciements | 3 |
| Préfaces | 5 |
| Sommaire | 7 |
| Avant-Propos | 13 |
| Avertissement | 15 |

Chapitre 1. Généralités sur la chirurgie rectale, anale et périnéale

| | |
|--|----|
| 1. Principes généraux de la chirurgie de la zone périnéale | 19 |
| 1.1. Points importants à considérer avant d'entreprendre une chirurgie périnéale :..... | 20 |

Chapitre 2. Rectum

| | |
|---|----|
| 1. Prolapsus du rectum | 23 |
| 1.1. Traitement..... | 25 |
| 1.1.1. Réduction manuelle..... | 25 |
| 1.1.2. Traitement chirurgical..... | 25 |
| 1.1.2.1. Amputation..... | 25 |
| 1.1.2.2. Colopexie..... | 25 |
| 1.2. Cas 1/Amputation du rectum..... | 26 |
| 1.2.3. Soins post-opératoires..... | 28 |
| 1.2.4. Complications éventuelles..... | 28 |
| 1.3. Cas 2/Colopexie..... | 29 |
| 2. Sténose | 31 |
| 2.1. Généralités..... | 31 |
| 2.2. Cas 1/Résection rectale transanale..... | 32 |
| 2.2.1. Indications de la résection rectale..... | 32 |
| 2.2.2. Mesures pré-opératoires..... | 32 |
| 2.2.3. Technique chirurgicale..... | 33 |
| 2.2.4. Complications..... | 34 |
| 2.3. Cas 2/Colectomie abdominale..... | 35 |

Chapitre 3. Hernies

| | |
|---|----|
| 1. Hernies périnéales | 41 |
| 1.1. Généralités | 41 |
| 1.1.1. Mesures pré-opératoires | 43 |
| 1.1.2. Soins post-opératoires | 43 |
| 1.2. Cas 1/Cure de hernie simple (herniorraphie) | 44 |
| 1.3. Cas 2/Implantation d'un filet | 47 |
| 1.4. Cas 3/Transposition du muscle fessier superficiel et élévation du muscle obturateur interne | 50 |
| 1.5. Cas 4/Double transposition musculaire (obturateur interne et fessier superficiel) | 53 |
| 1.6. Cas 5/Déférentopexie | 58 |

Chapitre 4. Anus

| | |
|--|-----|
| 1. Inflammation/infection des sacs anaux (sacculite anale) | 67 |
| 1.1. Généralités | 67 |
| 1.1.1. Étiologie | 67 |
| 1.1.2. Signes cliniques | 67 |
| 1.2. Cas 1/Traitement préventif | 68 |
| 1.3. Cas 2/Traitement médical | 69 |
| 1.4. Cas 3/Traitement chirurgical : Sacculectomie anale à ciel fermé | 70 |
| 1.4.1. Rappels anatomiques | 70 |
| 1.4.2. Technique chirurgicale | 70 |
| 1.4.3. Mesures pré-opératoires | 70 |
| 1.4.4. Pendant la chirurgie | 71 |
| 1.4.5. Soins post-opératoires | 72 |
| 1.4.6. Complications | 73 |
| 1.5. Cas 4/Traitement chirurgical : technique de sacculectomie anale après injection d'un gel chauffé | 74 |
| 1.5.1. Mesures pré-opératoires | 75 |
| 1.5.2. Soins post-opératoires | 77 |
| 1.6. Cas 5/Sacculectomie chez le furet | 78 |
| 1.6.1. Mesures pré-opératoires | 78 |
| 2. Néoplasies anales | 81 |
| 2.1. Généralités | 81 |
| 2.2. Cas 1/Adénome de petite taille | 83 |
| 2.3. Cas 2/Adénome de grande taille | 86 |
| 3. Fistules périanales | 87 |
| 3.1. Généralités | 87 |
| 3.1.1. Historique | 87 |
| 3.1.2. Signes cliniques | 87 |
| 3.2. Cas 1/Traitement médical | 89 |
| 3.3. Cas 2/Résection chirurgicale radicale | 93 |
| 3.3.1. Mesures pré-opératoires | 93 |
| 3.3.2. Soins post-opératoires | 95 |
| 3.3.3. Complications possibles | 95 |
| 3.3.4. Évolution | 95 |
| 3.3.5. Agents de cautérisation | 96 |
| 3.4. Cas 3/Résection chirurgicale radicale | 97 |
| 3.5. Cas 4/Résection chirurgicale superficielle | 100 |
| 3.6. Cas 5/Résection chirurgicale et traitement médical | 104 |
| 4. Plis cutanés de la queue | 107 |
| 4.1. Généralités | 107 |
| 4.2. Cas 1/Résection chirurgicale | 108 |
| 4.2.1. Technique chirurgicale | 108 |
| 4.2.2. Mesures pré-opératoires | 108 |

| | |
|---|-----|
| 4.2.3. Soins post-opérateurs | 111 |
| 4.2.4. Évolution | 111 |
| 5. Atrésie de l'anus | 113 |
| 5.1. Généralités | 113 |
| 5.2. Cas 1/Atrésie chez la chatte | 114 |
| 5.2.1. Préparation chirurgicale | 114 |
| 5.2.2. Fermeture de la fistule recto-vaginale | 115 |
| 5.2.3. Ouverture de l'anus | 116 |
| 5.2.4. Colotomie | 117 |
| 5.2.5. Évolution | 118 |
| 5.3. Cas 2/Atrésie chez la chienne | 119 |
| 5.3.1. Technique chirurgicale | 119 |
| 5.3.2. Évolution | 120 |
| 5.3.3. Soins post-opérateurs | 120 |

Chapitre 5. Vulve et vagin

| | |
|--|-----|
| 1. Néoplasies | 123 |
| 1.1. Généralités | 123 |
| 1.2. Cas 1/Tumeur des lèvres vulvaires | 124 |
| 1.3. Cas 2/Tumeur vénérienne transmissible | 126 |
| 1.4. Cas 3/Tumeur du plancher vaginal | 128 |
| 1.5. Cas 4/Tumeur du plafond vaginal | 130 |
| 1.6. Cas 5/Polypes vulvaires | 132 |
| 1.7. Cas 6/Tumeur vaginale | 133 |
| 1.8. Cas 7/Lipome sous-cutané | 135 |
| 2. Persistance de l'hymen | 139 |
| 2.1. Traitement chirurgical | 139 |
| 2.2. Soins post-opérateurs | 140 |

Chapitre 6. Urètre

| | |
|--|-----|
| 1. Obstruction urétrale chez le chien | 143 |
| 1.1. Généralités | 143 |
| 1.2. Calculs urétraux chez le chien | 144 |
| 1.2.1. Signes cliniques | 144 |
| 1.2.2. Diagnostic | 144 |
| 1.2.3. Analyses | 146 |
| 1.2.4. Traitement | 146 |
| 1.3. Cas 1/Technique d'urohydropropulsion | 147 |
| 1.4. Cas 2/Urétrotomie présrotale | 150 |
| 1.4.1. Mesures pré-opérateurs | 150 |
| 1.4.2. Anesthésie | 150 |
| 1.4.3. Technique | 150 |
| 1.4.4. Soins post-opérateurs | 152 |
| 1.4.5. Complications | 152 |
| 1.5. Cas 3/Urétrostomie scrotale | 153 |
| 1.5.1. Historique | 153 |
| 1.5.2. Examen radiologique | 153 |
| 1.5.3. Technique chirurgicale | 154 |
| 1.5.4. Mesures préopérateurs | 154 |
| 1.5.5. Pendant l'intervention | 154 |
| 1.5.6. Soins post-opérateurs | 158 |
| 1.5.7. Prévenir les propriétaires | 158 |
| 1.5.8. Évolution post-opérateur | 158 |
| 2. Sténose urétrale | 159 |
| 2.1. Généralités | 159 |

| | |
|---|------------|
| 2.2. Cas 1/Urétrostomie scrotale | 160 |
| 2.2.2. Indication chirurgicale..... | 162 |
| 2.2.3. Évolution | 162 |
| 3. Affections du bas appareil urinaire du chat..... | 163 |
| 3.1. Généralités..... | 163 |
| 3.1.1. Étiologies possibles des affections du bas tractus urinaire du chat..... | 163 |
| 3.1.2. Diagnostic..... | 163 |
| 3.1.3. Traitement médical..... | 164 |
| 3.1.4. Traitement chirurgical..... | 164 |
| 3.2. Cas 1/Urétrostomie périnéale | 165 |
| 3.2.1. Mesures pré-opératoires | 165 |
| 3.2.2. Anesthésie..... | 165 |
| 3.2.3. Technique chirurgicale..... | 165 |
| 3.2.4. Pendant la chirurgie..... | 165 |
| 3.2.5. Soins post-opératoires..... | 169 |
| 3.2.6. Évolution..... | 169 |
| 3.2.7. Complications | 170 |
| 3.3. Cas 2/Sténose cicatricielle..... | 171 |
| 3.3.1. Technique chirurgicale | 171 |
| 3.3.2. Évolution | 173 |
| 3.4. Cas 3/Inflammation et nécrose cutanées..... | 174 |

Chapitre 7. Testicules

| | |
|--|------------|
| 1. Néoplasies testiculaires | 177 |
| 1.1. Généralités..... | 177 |
| 1.2. Cas 1/Tumeur des cellules de Sertoli | 178 |
| 1.3. Cas 2/Séminomes et adénomes périanaux..... | 183 |
| 1.4. Cas 3/Tumeurs des cellules de Sertoli et kystes prostatiques..... | 186 |
| 1.5. Cas 4/Tumeurs des cellules de Leydig..... | 190 |
| 2. Testicules ectopiques | 193 |
| 2.1. Généralités..... | 193 |
| 2.2. Cas 1/Monorchidie abdominale..... | 194 |
| 2.3. Cas 2/Monorchidie inguinale..... | 197 |
| 2.4. Cas 3/Cryptorchidie inguinale..... | 200 |
| 2.5. Cas 4/Cryptorchidie abdominale..... | 202 |
| 3. Lésions du scrotum..... | 207 |

Chapitre 8. Fourreau et pénis

| | |
|---|------------|
| 1. Phimosis | 213 |
| 1.1. Généralités..... | 213 |
| 1.2. Cas 1/Ouverture/élargissement de l'orifice préputial | 214 |
| 1.2.1. Technique chirurgicale..... | 214 |
| 1.2.2. Complications possibles..... | 214 |
| 1.3. Cas 2/Reconstruction de l'orifice préputial..... | 215 |
| 2. Paraphimosis | 217 |
| 3. Blessures | 219 |
| 3.1. Cas 1/Blessures du prépuce (fourreau) | 219 |
| 3.2. Cas 2/Blessures du pénis (partie distale) | 220 |
| 3.2.1. Technique chirurgicale..... | 220 |
| 3.2.2. Soins post-opératoires | 221 |

| | |
|---|-----|
| 3.3. Cas 3/Blessures du pénis (partie périnéale)..... | 222 |
| 3.3.1. Soins post-opératoires | 224 |
| 3.3.2. Alternatives chirurgicales..... | 224 |
| 4. Tumeurs | 225 |
| 4.1. Cas 1/Traitement médical | 225 |
| 4.2. Cas 2/Traitement chirurgical..... | 226 |
| 5. Prolapsus de la muqueuse urétrale | 227 |
| 5.1. Traitement conservateur | 227 |
| 5.2. Traitement chirurgical | 229 |
| 5.2.1. Mesures préopératoires | 229 |
| 5.2.2. Soins post-opératoires | 232 |
| 6. Hypospadias | 233 |

Chapitre 9. Techniques générales

| | |
|---|-----|
| 1. Sondage urétral du chat | 237 |
| 2. Sondage urétral du chien | 241 |
| 3. Cystocentèse | 245 |
| 3.1. Technique | 245 |
| 3.2. Complications..... | 246 |
| 4. Anesthésie épidurale lombosacrée | 247 |
| 4.1. Objectif | 247 |
| 4.2. Matériel nécessaire (Fig. 2)..... | 247 |
| 4.3. Produits anesthésiques administrés | 247 |
| 4.4. Points de repères | 248 |
| 4.5. Technique | 249 |
| 4.5.1. Positionnement du patient..... | 249 |
| 4.5.2. Préparation du champ opératoire | 249 |
| 4.5.3. Introduction de l'aiguille | 249 |
| 4.5.4. Vérification de la localisation | 251 |
| 4.5.5. Administration de l'anesthésique..... | 252 |
| 4.6. Effets indésirables | 252 |
| 4.7. Contre-indications | 252 |
| 5. Positionnement du patient | 253 |
| 5.1. Mesures liminaires | 253 |
| 5.2. Technique | 253 |
| 6. Suture en bourse de l'anus | 257 |
| 6.1. Mesures préliminaires | 257 |
| 6.2. Technique | 257 |
| 7. Épisiotomie | 259 |
| 8. Vasectomie | 264 |
| 9. Orchidectomie du chien et du chat | 269 |
| 9.1. Généralités | 269 |
| 9.2. Cas 1/Orchidectomie présrotale du chien | 270 |
| 9.3. Cas 2/Orchidectomie scrotale du chat | 276 |
| 9.4. Cas 3/Orchidectomie avec ablation scrotale chez le chien | 282 |
| 10. Laparotomie sous-ombilicale | 287 |
| 11. Cystotomie | 294 |
| 11.1. Technique 1 | 295 |
| 11.2. Technique 2 | 297 |