

191646

PRINCIPES DE RADIOGRAPHIE VETERINAIRE

Par
S.W. DOUGLAS

ET
H.D. WILLIAMSON

Première édition française
D'après la première édition anglaise

Traduit de l'anglais par
Rémy SORNICLE

Vigot Frères, Editeurs

Table des Matières

Première partie. Théorie et équipement

1. La nature des rayons X	3
2. L'appareil à rayons X	14
3. Les accessoires radiographiques	30
4. La partie photographique	47
5. La détermination des expositions	63
6. Les dangers des radiations	71
7. L'image radiographique	79

Deuxième partie. Atlas radiographique

8. Principes généraux	93
9. Radiographie des petits animaux. Le squelette	98

Membre antérieur

1. Le scapulum	98
2. L'articulation de l'épaule	100
3. L'humérus	101
4. L'articulation du coude	104
5. Le radius et l'ulna	106
6. Le carpe	108
7. Le métacarpe	113
8. Les doigts	115

Membre postérieur

9. Le pelvis	116
10. L'articulation de la hanche	117
11. Le fémur	122
12. L'articulation du grasset	125
13. Le tibia et le fibula	129
14. Le tarse	131
15. Le métatarse	133

Tête

16. La tête osseuse dans son ensemble	134
17. Le crâne	140
18. Les cavités nasales	142
19. Les articulations temporo-maxillaires	144
20. Les dents (mâchoires supérieure et inférieure)	146

Colonne vertébrale

21. La colonne vertébrale dans son ensemble	150
22. La région vertébrale cervicale C.1. - C.6	152
23. La région vertébrale cervico-dorsale C.6 - D.3	154

TABLE DES MATIÈRES

24. La région vertébrale dorsale D.3 - D.11	156
25. La région vertébrale dorso-lombaire D.11 - L.7	158
26. Le sacrum	160
27. Le coccyx	162
10. Radiographie des petits animaux. Les tissus mous	163
1. Le système musculaire	163
2. Le pharynx	164
3. Le thorax	166
4. L'abdomen	173
11. Emploi des substances de contraste	178
1. Le tube digestif	178
2. Urographie	186
3. Bronchographie	190
4. Myélographie	192
5. Angiographie	195
6. Cholécystographie	198
7. Pneumopéritoine	200
8. Techniques diverses	202
12. Radiographie des grands animaux	206
LE CHEVAL	
<i>Membre antérieur</i>	
1. L'articulation de l'épaule	209
2. L'humérus	210
3. L'articulation du coude	210
4. Le radius et l'ulna	211
5. Le carpe	212
6. Le métacarpe	215
7. Le boulet	216
8. Les phalanges	218
9. L'os naviculaire	222
<i>Membre postérieur</i>	
10. L'articulation du grasset	226
11. Le tibia	227
12. Le tarse	228
<i>Tête et encolure</i>	
13. La tête et l'encolure	230
AUTRES ESPECES	234
<i>Appendices</i>	
1. L'installation d'un appareil à rayons X	235
2. Lectures recommandées	238
Index	239