

LE POULAIN

élevage
et soins vétérinaires

Traduit et adapté de l'Anglais par
P. d'AUTHEVILLE



MALOINE S. A. EDITEUR

TABLE DES MATIERES

Préface	3
Remerciements	5
Avertissement à l'édition française	7
1. Séquence des faits amenant à la conception	9
La jument	9
Le cycle œstral	18
Mesures d'élevage relatives aux fonctions sexuelles de la jument	39
Stérilité	50
L'étalon	75
Choix de l'étalon	75
Préparation à la vie de reproducteur	76
Anatomie de l'appareil génital mâle	76
Endocrinologie	78
Comportement spontané du reproducteur	79
Influences extérieures	80
Stérilité	81
La saillie	89
Evaluation du potentiel génésique de l'étalon	95
Insémination artificielle	100
Bibliographie	103
2. La gestation	109
Embryologie	109
Placenta	117
Modifications de l'utérus au cours de la gestation	124
Modifications des ovaires	126
Endocrinologie	126
Métabolisme et environnement du fœtus	129
Avortement	134
Hygiène de la jument pleine	144
Diagnostic de la gestation	145
Durée de la gestation	153
Développement des mamelles avant la mise-bas	154
Bibliographie	155

3. La naissance	161
Déclenchement et endocrinologie de l'accouchement	161
Prodromes de l'accouchement	164
Mécanisme de la mise-bas	165
Considérations d'anatomie	166
Comportement de la mère	171
Effets de la parturition sur le fœtus	181
Mesures à prendre pour la mise-bas	182
Dystocies et anomalies de la mise-bas	190
Césarienne et embryotomie	202
Bibliographie	204
4. La période d'adaptation	207
Le nouveau-né normal	209
Pathologie des quatre premiers jours du poulain nouveau-né	232
Classification des affections néo-natales	232
Diagnostic différentiel des affections néo-natales	274
Mortalité périnatale	280
Gestations gemellaires	281
Bibliographie	282
5. Le poulain et le yearling	285
Le poulain en bonne santé	285
Prélude au sevrage	286
Signalement	290
Sevrage	291
Lactation	293
Le poulain orphelin	294
Critères hématologiques	304
Critères sérologiques	305
Croissance	308
Soins divers	311
Affections du jeune âge	311
Bibliographie	329

6. Médecine générale au haras	333
Maladies contagieuses	333
Affections parasitaires	348
Appareil digestif	359
Le foie	366
Appareil cardio-vasculaire	368
Appareil respiratoire	368
Sang et organes sanguiformateurs	370
Appareil urinaire	372
Système nerveux	373
Appareil musculaire	373
Peau et lymphatiques	375
Bibliographie	377
7. Examens cliniques et complémentaires	383
Injections hypodermiques, intramusculaires et intraveineuses .	385
Sondage de l'estomac	387
Exploration rectale	389
Examens endoscopiques	393
Anesthésie locale	394
Radiographie	395
Physiothérapie de diagnostic	395
Hématologie	395
Biochimie du sérum	398
Parasitologie	401
Analyse de l'urine	402
Bactériologie	402
Virologie	406
Mycologie	407
Cytologie	407
Histologie	411
Biopsie de l'utérus et du foie	412
Endocrinologie	414
Epreuve de comptabilité sanguine croisée	415
Transfusion sanguine	417
Bibliographie	418