

TABLE DES MATIÈRES

ABRÉVIATIONS.....	1
-------------------	---

1 Comment savoir si l'animal est atteint d'un cancer	
---	--

PROTOCOLE DE DIAGNOSTIC **3**

Signes cliniques.....	4
Anamnèse.....	5
Examen clinique.....	6
Examen physique.....	6
Techniques d'imagerie diagnostique.....	6
Examens de laboratoire.....	9
Étude de l'hémogramme.....	9
Étude biochimique.....	9
Examen cytologique/histologique.....	9
Examen cytologique.....	9
Techniques.....	11
Colorations.....	12
Diagnostic cytologique.....	14
Tissu non néoplasique.....	15
Tissu néoplasique.....	16
Examen des nœuds lymphatiques.....	21
Biopsie.....	21
Techniques de biopsie.....	22

2 TRAITEMENT	23
du patient cancéreux	

Facteurs qui influencent le traitement	24
Facteurs liés à l'animal.....	25
Facteurs liés au propriétaire.....	25
Facteurs liés à la tumeur.....	26

Traitements anticancéreux disponibles chez les chiens et les chats..... 27

Chirurgie.....	27
Radiothérapie.....	27
Chimiothérapie.....	27
Immunothérapie.....	28
Thérapie génique et inhibiteurs ciblés.....	28

Chimiothérapie pratique..... 28

Cinétique tumorale.....	28
Principes de la chimiothérapie.....	30
Mécanisme d'action.....	31
Médicaments les plus courants.....	32

Agents alkylants.....	32
Alcaloïdes des plantes.....	32
Antimétabolites.....	32
Antibiotiques antitumoraux.....	33
Hormones et antihormones.....	33
Autres agents.....	33

Utilisation pratique des anticancéreux..... 33

Reconstitution des médicaments cytostatiques sous forme lyophilisée.....	33
---	----

Traitements complémentaires..... 34

Soins palliatifs.....	34
Gestion de la douleur.....	34
Alimentation.....	35

Euthanasie.....	35
-----------------	----

3 COMPLICATIONS

qui peuvent affecter
l'animal cancéreux

37

Complications de la chimiothérapie	38
Toxicité médullaire	39
Toxicité hématologique	39
Toxicité digestive.....	43
Réactions d'hypersensibilité	43
Toxicité dermatologique	44
Nécrose tissulaire	44
Alopécie ou retard de croissance pileuse	45
Hyperpigmentation	45
Pancréatite.....	45
Toxicité cardiaque	46
Toxicité sur l'appareil urinaire	46
Toxicité hépatique	46
Autres toxicités	47
Coagulation intravasculaire disséminée	47
Étude physiologique	47
Pathogénie	48
Étiopathogénie	48
Aspect clinique	49
Diagnostic	49
Hématologique	49
Biochimique	49
Analyses urinaires	50
Électrocardiographique	50
Histopathologique	50
Bilan d'hémostase	50
Traitement	52
Pronostic	53
Hypercalcémie	53
Interprétation de la calcémie	53
Signes cliniques d'hypercalcémie	54
Diagnostic différentiel.....	55
Toxicité.....	55

Hyperparathyroïdie	55
Tumeurs.....	56
Insuffisance rénale chronique.....	57
Hypocorticisme	57
Traitement de l'hypercalcémie	57
Traitement aigu	58

4

TUMEURS SPÉCIFIQUES

59

TUMEURS CUTANÉES ET SOUS-CUTANÉES	61
Examen macroscopique.....	63
Chiens.....	64
Chats.....	65
Cytologie	66
Biopsie	66
Traitement.....	67
Chirurgie.....	67
Chimiothérapie.....	67
Radiothérapie	67
MASTOCYTOMES	69
Épidémiologie	72
Caractéristiques cliniques	72
Examens de laboratoire et examen anatomo-pathologique	73
Comportement biologique	73
Diagnostic	73
Pronostic et traitement	74
Grade 1	74
Grade 2	74

LYMPHOMES	77	HÉMANGIOSARCOMES	101
Étiologie et épidémiologie	79	Épidémiologie	103
Présentation clinique	80	Signes cliniques	103
Lymphome multicentrique	80	Diagnostic	104
Lymphome médiastinal	80	Radiologie	104
Lymphome digestif ou gastro-intestinal	81	Échographie	105
Lymphome extraganglionnaire	82	Hématologie	105
Diagnostic	82	Cytologie	106
Hématologie	82	Histologie	106
Analyse biochimique	82	Traitement	107
Radiologie	83	Chirurgie	107
Échographie	83	Chimiothérapie	107
Cytologie	84		
Histopathologie	84		
Immunophénotypage	84		
Traitement	85		
Protocoles	85		
Surveillance	87		
Résultats post-thérapeutiques	87		
Évaluation des médicaments	87		
		OSTÉOSARCOMES	109
		Localisation	113
SARCOMES AU SITE D'INJECTION	89	Épidémiologie	114
Fibrosarcomes	91	Signes cliniques	114
Sarcomes au site d'injection	91	Diagnostic	115
Facteurs déclencheurs potentiels		Radiologie	115
du sarcome et résultats	92	Cytologie	116
Évolution clinique des fibrosarcomes		Biopsie	116
post-injection	93	Traitement	117
Diagnostic	95	Chirurgie : amputation	117
Cytologie	95	Chirurgie : allogreffes	117
Biopsie incisionnelle	96	Chimiothérapie	117
Évolution	96	Nouvelles approches thérapeutiques	118
Traitement	96	Ostéosarcome félin	119
Chirurgie	98	Alternatives à l'amputation	119
Traitement selon le grade et le stade	99		
Chimiothérapie	99		
Prévention	100		
		LEUCÉMIES	121
		Introduction à la classification	
		des leucémies	123
		Diagnostic	124
		Signes cliniques	124
		Hématologie	124

Cytologie	125
Colorations cytochimiques	125
Types de classifications	127
Classifications selon le type cellulaire.....	127
Leucémies aiguës	129
Leucémie myéloïde aiguë (LMA).....	129
Leucémie lymphoïde aiguë (LLA)	129
Leucémies chroniques	130
Myélodysplasie	131

TUMEURS

GASTRO-INTESTINALES

Épidémiologie	135
Signes cliniques.....	135
Examen clinique	136
Diagnostic	137
Hématologie	137
Adénocarcinome gastrique	138
Commémoratifs et examen clinique	138
Diagnostic	139
Pronostic	140
Traitement	140
Tumeurs intestinales non lymphoïdes	140
Épidémiologie, commémoratifs et examen clinique	140
Diagnostic	141
Traitement	142
Lymphome intestinal	143

TUMEURS DE L'ESPÈCE

FÉLINE	145
Tumeurs cutanées	149
Tumeurs de l'oropharynx	150
Tumeurs mammaires	152

5 CAS CLINIQUES 153

6 ANNEXES 183

Protocoles de chimiothérapie	185
------------------------------------	-----

Lectures conseillées	195
----------------------------	-----

