

Table des matières

Avant-propos de la collection	V
Préface	VII
Introduction	1
1 Les généralités sur les processus	
Définition	3
Facteurs favorisants	4
Mécanisme physiopathologique	5
Conséquences physiopathologiques	5
Signes cliniques, examen clinique	6
Autres signes, examens complémentaires	7
Diagnostic	7
Mécanisme de réparation/guérison	8
Axes thérapeutiques	8
Conséquences, impacts	9

Processus tumoral

2 Les facteurs favorisants	
Facteurs prédisposants	12
Facteurs précipitants	14
SITUATION PROFESSIONNELLE	21
S'ENTRAÎNER	24
3 Le mécanisme physiopathologique	
Cycle cellulaire	27
Anomalies possibles de la division cellulaire	32
S'ENTRAÎNER	38
4 Les conséquences physiopathologiques	
Tissu normal et mécanismes de régulation	39
Développement du cancer	40
Phénomène de cancérisation	41
Phénomène métastatique	46
Différents types de tumeurs	51
S'ENTRAÎNER	53

5	Les signes cliniques	
	Syndrome tumoral.....	55
	Syndrome cachectique	56
	Syndrome paranéoplasique	59
	Douleur.....	61
	Urgences	63
	Deux exemples de symptomatologie clinique.....	64
	S'ENTRAÎNER	66
6	Les examens complémentaires	
	Diagnostic positif de cancer	68
	Bilan diagnostique : examen anatomopathologique	70
	Bilan d'extension	72
	Classification de la tumeur.....	75
	Bilan préthérapeutique.....	81
	SITUATION PROFESSIONNELLE	86
	S'ENTRAÎNER	91
7	Le diagnostic	
	Démarche diagnostique et dispositif d'annonce	93
	Diagnostic clinique.....	102
	Oncopédiatrie.....	130
	Oncogériatrie.....	136
	S'ENTRAÎNER	139
8	Les axes thérapeutiques	
	Préparation du patient	142
	Chirurgie	144
	Radiothérapie.....	157
	Traitements systémiques.....	166
	Hormonothérapie	181
	Thérapie moléculaire ciblée	182
	Essais cliniques.....	183
	Soins de support.....	184
	Éducation thérapeutique	186
	Surveillances	187
	Traitements selon les cancers	188
	Prise en charge thérapeutique en oncopédiatrie.....	206
	Réadaptation.....	208
	S'ENTRAÎNER	210

Hémopathies malignes

9	Les facteurs favorisants	
	Facteurs prédisposants	214
	Facteurs précipitants	216
	S'ENTRAÎNER	218
10	Les mécanismes physiopathologiques	
	Éléments figurés du sang.....	219
	Hématopoïèse	221
	Mécanismes des hémopathies	226
	S'ENTRAÎNER	233
11	Les conséquences physiopathologiques	
	Prolifération tumorale	235
	Excès de cellules matures	236
	Excès de cellules immatures.....	236
	Atteintes lymphoïdes et myéloïdes	237
	Syndrome tumoral	240
	Hypercatobolisme cellulaire.....	243
	Conséquences liées au traitement systémique : syndrome de lyse tumorale.....	244
	S'ENTRAÎNER	245
12	Les signes cliniques	
	Examen clinique du patient	247
	Manifestations tumorales	248
	Syndrome tumoral	249
	Manifestations attribuables à l'insuffisance médullaire	250
	S'ENTRAÎNER	253
13	Les examens complémentaires	
	Hémogramme	255
	Frottis sanguin	260
	Myélogramme	260
	Biopsie ostéomédullaire	262
	Ponction ganglionnaire.....	263
	Biopsie ganglionnaire	264
	Groupages sanguins et phénotypages HLA et HPA	264
	Exploration de l'hémostase.....	264
	Examens à visée préthérapeutique.....	265
	S'ENTRAÎNER	267

14	Le diagnostic	
	Classifications pronostiques.....	269
	Hémopathies sans maturation cellulaire :	
	les leucémies aiguës.....	272
	Hémopathies avec maturation cellulaire : les syndromes	
	myéloprolifératifs et lymphoprolifératifs.....	277
	S'ENTRAÎNER	295
15	Les axes thérapeutiques	
	Chimiothérapie	299
	Thérapeutiques ciblées.....	300
	Interféron α	302
	Agents différenciants.....	302
	Anticorps monoclonaux.....	302
	Greffe de cellules souches hématopoïétiques	303
	Isolement protecteur.....	308
	Radiothérapie.....	309
	Transfusions.....	310
	Facteurs de croissance	313
	Traitement des leucémies aiguës	314
	Traitement des hémopathies avec maturation cellulaire.....	317
	S'ENTRAÎNER	325

Conséquences et impacts

16	Les conséquences des processus tumoraux	
	Conséquences collectives.....	332
	Conséquences individuelles	339
	Plan cancer 2009-2013.....	344
	S'ENTRAÎNER	347
	Bibliographie.....	348