

ABRÈS
connaissances et pratique

Cancérologie clinique

N. Daly-Schveitzer
E. Cabarrot
R. Guimbaud
E. Moyal



2^e édition

- Les connaissances essentielles
- Cas cliniques commentés

 MASSON

Table des matières

Avant-propos	V
Liste des auteurs	VII
Avertissement	VIII
Liste des abréviations	XVII

Connaissances

Cancérologie clinique

1) Principes généraux de diagnostic et d'évaluation préthérapeutique des cancers	3
Présentations cliniques caractéristiques	3
Diagnostic clinique précoce	3
Moyens du diagnostic	4
<i>Biopsie (4). Imagerie en oncologie (5).</i>	
Classifications cliniques des tumeurs	6
<i>Catégories T (6). Catégories N (7). Catégories M (7). Stades (8). Classification postopératoire (8).</i>	
Classifications morphologiques des tumeurs	8
Marqueurs tumoraux circulants	9
2) Principes généraux de traitement des cancers	11
Données générales	11
Stratégie décisionnelle	12
<i>Décision pluridisciplinaire (12). Principes de l'association thérapeutique (13). Information du patient (14). Réseaux de soins (15).</i>	

3 D Tumeurs des voies aérodigestives supérieures	17
Épidémiologie	17
Anatomie	18
Anatomie pathologique	18
Histoire naturelle des carcinomes épidermoïdes des VADS	19
<i>Tumeur primitive (19). Extension ganglionnaire (19). Extension métastatique viscérale (20).</i>	
Principes communs du diagnostic clinique des carcinomes épidermoïdes des VADS	20
<i>Circonstances de découverte (20). Examen clinique (21). Exploration radiologique (21).</i>	
Principes thérapeutiques généraux des cancers des VADS	22
<i>Bases du traitement (22). Chirurgie et radiothérapie (23).</i>	
Moyens thérapeutiques	24
<i>Chirurgie (24). Radiothérapie (24). Chimiothérapie (25). Indications (25).</i>	
Cavité buccale	26
<i>Lèvres (26). Langue mobile et plancher buccal (28). Oropharynx (30).</i>	
Hypopharynx	32
<i>Épidémiologie (32). Diagnostic (33).</i>	
Larynx	34
<i>Épidémiologie (34). Diagnostic (34). Anatomie pathologique (35). Évolution et classification (35). Principes de traitement (36).</i>	
Nasopharynx	37
<i>Épidémiologie et étiologie (37). Diagnostic (37). Évolution et histoire naturelle (38). Explorations complémentaires et classifications (38).</i>	
Sinus de la face et fosses nasales	39
<i>Épidémiologie et étiologie (39). Diagnostic (40). Diagnostic anatomopathologique (40). Évolution, classification (40).</i>	
Glandes salivaires	41
<i>Épidémiologie (41). Anatomie pathologique, histoire naturelle (42). Diagnostic (42). Principes de traitement (42). Résultats (43).</i>	
4 D Cancers de la thyroïde	45
Classification histologique	45
<i>Carcinomes papillaires (45). Carcinomes vésiculaires (ou folliculaires) (45). Carcinomes indifférenciés ou anaplasiques (45). Carcinomes médullaires (46).</i>	
Épidémiologie	46
<i>Facteurs de risque (46).</i>	
Diagnostic	46
<i>Symptomatologie (46). Examens complémentaires (46).</i>	
Traitements	47
<i>Chirurgie thyroïdienne (47). Iode radioactif ou irathérapie (47). Radiothérapie externe (48). Traitement hormonal substitutif (48). Chimiothérapie (48).</i>	
Schémas thérapeutiques	48
Suivi	49
Résultats	49
Carcinome médullaire de la thyroïde	50
<i>Formes cliniques (50). Diagnostic (50). Traitement (51). Suivi (51). Résultats (51).</i>	

5) Tumeurs du système nerveux central	53
Données générales communes	53
Épidémiologie	53
<i>Tumeurs primitives de l'adulte (54). Tumeurs primitives de l'enfant (54). Tumeurs de la moelle épinière (54). Étiologie (55).</i>	
Circonstances du diagnostic	55
<i>Hypertension intracrânienne (HTIC) (55). Signes en foyer (56). Histoire clinique (57). Examen clinique (57).</i>	
Procédures diagnostiques complémentaires	58
<i>Imagerie (58). LCR (58). Biopsie (59).</i>	
Situations d'urgences : diagnostic et prise en charge	60
<i>Hypertension intracrânienne (60). Compression médullaire (61). Histopathologie (61). Tumeurs intrinsèques (62). Métastases (63).</i>	
Évaluation préthérapeutique et classification	63
Principes du traitement	65
<i>Chirurgie (65). Radiothérapie (65). Chimiothérapie (66). Résultats et pronostic (67).</i>	
Conclusion	69
6) Cancers gynécologiques	71
Épidémiologie générale	71
Cancers du col utérin	71
<i>Épidémiologie (72). Étiologie, histoire naturelle (73). Diagnostic : signes d'appel (74). Évaluation préthérapeutique (75). Modalités thérapeutiques (76). Principes de traitement des formes non invasives (79). Schéma d'indications thérapeutiques pour les formes invasives (79). Effets secondaires, complications (80).</i>	
Cancers du vagin	81
<i>Diagnostic clinique (82). Traitements (82). Indications thérapeutiques (82). Formes particulières (83).</i>	
Cancers de la vulve	83
<i>Épidémiologie (83). Diagnostic clinique (84). Évaluation préthérapeutique (84). Traitements (84).</i>	
Cancers de l'endomètre	85
<i>Épidémiologie (85). Histoire naturelle (85). Diagnostic (86). Modalités thérapeutiques (88). Hormonothérapie (89). Chimiothérapie (89). Schéma d'indications thérapeutiques (89).</i>	
Sarcomes de l'utérus	90
<i>Diagnostic clinique (90). Diagnostic histopathologique (90). Évaluation préthérapeutique (90). Principes de traitement (90). Résultats (91).</i>	
Tumeurs de l'ovaire	91
<i>Épidémiologie (92). Pathologie (92). Évolution naturelle (93). Diagnostic (94). Classification d'extension (97). Moyens thérapeutiques des cancers de l'ovaire (97). Indications thérapeutiques (99). Résultats et pronostic (100).</i>	
7) Tumeurs cutanées	101
Tumeurs cutanées épithéliales	101
<i>Épidémiologie (101). Pathologie et aspects cliniques (103). Méthodes de diagnostic (104). Diagnostics différentiels (105). Bilan et classification (105). Traitement (105). Suivi (107).</i>	

Mélanomes malins	108
<i>Épidémiologie (108). Pathologie (109). Diagnostic clinique (111). Méthodes de diagnostic (112). Diagnostic différentiel (113). Bilan d'extension, classification (114). Pronostic (114). Traitement (114). Suivi (116).</i>	
8) Tumeurs digestives	121
Tumeurs du colon et du rectum	121
<i>Épidémiologie (121). Pathologie (124). Diagnostic (124). Évaluation préthérapeutique (125). Traitement (127). Surveillance (132).</i>	
Tumeurs de l'estomac	135
<i>Épidémiologie (135). Pathologie (136). Diagnostic (137). Évaluation préthérapeutique (138). Traitement (140). Surveillance (142).</i>	
Tumeurs du foie, primitives ou secondaires	144
<i>Épidémiologie (144). Pathologie (145). Diagnostic (146). Évaluation préthérapeutique (147). Traitement (148). Surveillance (150).</i>	
Tumeurs de l'œsophage	151
<i>Épidémiologie (151). Pathologie (153). Diagnostic (153). Évaluation préthérapeutique (154). Traitement (156). Surveillance (160).</i>	
Tumeurs du pancréas	162
<i>Pathologie (162). Diagnostic (164). Évaluation préthérapeutique (164). Traitement (166). Surveillance (168).</i>	
Cancers du canal anal	169
<i>Épidémiologie et étiologie (169). Données anatomiques (169). Diagnostic (170). Principes de traitement et résultats (171). Formes particulières (172).</i>	
9) Cancers bronchopulmonaires	173
Épidémiologie et étiologie	173
Diagnostic	174
<i>Diagnostic clinique (174). Diagnostic précoce (174). Procédures diagnostiques complémentaires (175). Diagnostic histologique (175).</i>	
Évaluation préthérapeutique	176
<i>Carcinome anaplasique à petites cellules (176). Autres formes histologiques (176). Classifications (177).</i>	
Traitement	178
<i>Moyens de traitement (178). Principes de traitement et résultats (179).</i>	
10) Tumeurs urogénitales	181
Tumeurs de la prostate	181
<i>Épidémiologie (181). Pathologie (183). Dépistage (184). Diagnostic (184). Bilan d'extension, classifications (185). Pronostic (187). Traitement (188). Surveillance (190).</i>	
Tumeurs du rein	193
<i>Épidémiologie (193). Pathologie (194). Diagnostic (195). Pronostic (197). Traitement des cancers du rein non métastatiques (197). Traitement des cancers du rein métastatiques (198).</i>	
Tumeurs de la vessie	200
<i>Épidémiologie (200). Diagnostic (200). Traitement (202). Pronostic (203).</i>	

Cancers du testicule	203
<i>Épidémiologie (204). Pathologie (204). Diagnostic (206). Bilan d'extension (208). Classification (208). Pronostic (209). Traitement (209). Surveillance (211).</i>	
11) Tumeurs du sein	213
Épidémiologie	213
<i>Incidence (213). Prévalence (213). Âge et sexe (213). Mortalité (214). Facteurs de risque (214).</i>	
Pathologie	215
<i>Types histologiques (215). Évolution naturelle (215).</i>	
Dépistage	217
<i>Dépistage individuel (217). Dépistage collectif (217).</i>	
Diagnostic	218
<i>Signes et symptômes (218). Méthodes du diagnostic (218). Procédures diagnostiques (220).</i>	
Bilan d'extension, classifications	224
<i>Examens (224). Classification préthérapeutique (224).</i>	
Pronostic	225
<i>Pronostic des cancers localisés (225). Pronostic des cancers métastatiques (226).</i>	
Traitement	227
<i>Prévention (227). Traitement des cancers localisés (227).</i>	
Cas particuliers	229
<i>Cancer canalaire in situ (CCIS) (229). Chimiothérapie néo-adjuvante (d'induction ou première) (230). Cancer du sein chez l'homme (230). Cancer du sein pendant la grossesse (230).</i>	
Traitement des cancers métastatiques	230
<i>Principes généraux (230). Hormonothérapie (231). Chimiothérapie (232). Traitements complémentaires (232).</i>	
Suivi des patientes traitées	233
<i>Objectifs de la surveillance (233). Examens de surveillance (233). Complications (233). Récidive intramammaire après chirurgie conservatrice (233). Récidives pariétothoraciques après mastectomie (234). Reconstruction du sein (234). Réadaptation (234).</i>	
12) Tumeurs des os et des parties molles	237
Sarcomes des parties molles des membres	237
<i>Définition (237). Épidémiologie et facteurs de risques (237). Circonstances du diagnostic (237). Éléments du diagnostic (238). Diagnostic histopathologique (238). Classification anatomique (240). Évaluation préthérapeutique (240). Principes du traitement (241). Résultats et pronostic (242). Variantes anatomocliniques (243).</i>	
Tumeurs des os primitives et secondaires	244
<i>Schéma diagnostique général (245). Tumeurs osseuses primitives (245). Tumeurs osseuses bénignes (248). Tumeurs malignes primitives osseuses (250). Tumeurs secondaires des os (256).</i>	
13) Lymphomes malins	265
Maladie de Hodgkin ou lymphome hodgkinien	265

Définition (265). Épidémiologie (265). Diagnostic (266). Principes de traitement (268). Indications thérapeutiques en fonction du stade et facteurs pronostiques (270). Rechutes (271). Résultats (271).

Lymphomes malins non hodgkiniens 272

Définition (272). Épidémiologie, étiologie (272). Anatomopathologie et classification (272). Diagnostic (273). Bilan d'extension (274). Évolution et pronostic (274). Lymphomes de haut grade (275). Lymphomes agressifs ou de grade intermédiaire (275). Lymphomes de bas grade ou d'évolution lente (275). Autres formes de lymphomes (276). Principes de traitement (277). Résultats (278). Cas particulier du lymphome associé au virus HTLV-1 (279).

14 ▸ Myélome multiple 281

Définition 281

Épidémiologie et étiologie 281

Diagnostic 281

Circonstances du diagnostic (281). Arguments du diagnostic (282).

Classification 282

Complications 283

Principes du traitement 283

Chimiothérapie (283). Radiothérapie (284). Résultats (284).

Plasmocytome solitaire 284

15 ▸ Syndromes paranéoplasiques 287

Pathogénie 287

Types tumoraux concernés 287

Principaux syndromes paranéoplasiques 288

Syndromes endocrinométaboliques (288). Syndromes neuromusculaires (288). Syndromes cutanés (289). Syndromes hématologiques (290). Syndromes gastro-intestinaux (290). Syndromes uronéphrologiques (290). Syndromes connectivovasculaires (291). Syndromes cardiovasculaires (291). Syndromes divers (291).

16 ▸ Urgences cancérologiques 293

Urgences cardiovasculaires 293

Épanchement péricardique et tamponnade (293). Syndrome cave supérieur (294).

Urgences hématologiques 294

Coagulation intravasculaire disséminée (294). Leucostase (295). Thrombocytopénie (296).

Urgences métaboliques 296

Hypercalcémie (296). Syndrome de lyse tumorale (297). Hyperuricémie (298). Hyponatrémie (298). Acidose lactique (299). Hypoglycémie (299).

Urgences infectieuses 300

Fièvre chez le patient neutropénique (300). Infection fongique systémique chez le patient immunodéprimé (301). Infections virales (301). Infections parasitaires (302).

Urgences digestives 303

Obstruction œsophagienne (303). Occlusion intestinale (303). Hémorragie digestive (304). Ascite (305).

Urgences urologiques	305
<i>Uropathie obstructive (305). Hématurie (306).</i>	
Urgences respiratoires	306
<i>Épanchement pleural (306). Obstruction respiratoire haute (307).</i>	
Urgences neurologiques	307
<i>Hypertension intracrânienne (307). Compression médullaire (308).</i>	
Urgences oculaires	310
<i>Diagnostic (310). Traitement (310).</i>	
17) Métastases et maladie métastatique	311
Épidémiologie et étiologie	311
Étapes de l'extension métastatique	312
<i>Invasion (312). Extension intravasculaire (313). Formation des métastases (313). Tropisme métastatique (316).</i>	
Détection et diagnostic	317
<i>Métastases pulmonaires (318). Métastases osseuses (318). Métastases hépatiques (320). Métastases cérébrales (320). Métastases ganglionnaires (320). Métastases sans site tumoral primitif retrouvé (320). Épanchements malins (321). Compression médullaire métastatique (321). Métastases cutanées (321). Métastases oculaires (322). Métastases mammaires, utérines et vaginales (322). Cas particulier des cancers thyroïdiens différenciés (322). Utilité des marqueurs tumoraux sériques dans le diagnostic des métastases (322).</i>	
Principes de traitement	323
<i>Prise en charge médicale générale (323). Traitement des localisations spécifiques (323).</i>	
Conclusion	325
18) Recherche clinique, standards, options et recommandations	327
Essais cliniques	328
<i>Les différents types d'essais cliniques (328). Dispositions légales et réglementaires (328). Déroulement de l'essai (329).</i>	
Méta-analyses	331
Particularités de la recherche clinique en cancérologie	331
Standards, options et recommandations	332
19) Prise en charge et accompagnement d'un malade cancéreux, résultats et pronostic	333
Les différentes expressions possibles des résultats en cancérologie	333
<i>Notion de guérison (334). Période de risque (334). Influence pronostique des faits nouveaux tumoraux (336).</i>	
Échecs tumoraux et traitements de deuxième intention	336
<i>Échecs au niveau du site primitif (T) (336). Échecs ganglionnaires (N) (336). Échecs métastatiques (M) (336). Combinaisons T, N et M (337).</i>	
Principes généraux du suivi post-thérapeutique	337
<i>Objectifs généraux (337). Suivi médical (337). Suivi médico-social (340). Suivi médico-scientifique (342). Suivi médico-économique (342).</i>	
Conclusion	342

Cancérologie clinique

Cas cliniques

345

Index

365