

Table des matières

Avant-propos de la collection	VII
Sommaire des fiches	XVII
Liste des abréviations	XVIII

Première partie

PATHOLOGIE ONCOLOGIQUE ET SOINS INFIRMIERS

1. Démarche infirmière dans un service d'oncologie médicale	5
Accueil et prise en charge du patient et de son entourage	5
Accueil du patient	5
Prise en charge d'un premier séjour	5
Procédure d'accueil du patient	5
Prise en charge du suivi du patient	5
Soins infirmiers spécifiques	7
Soins techniques	7
<i>Chimiothérapie et usage de la chambre implantable (7) — Ponctions (7) — Préparation aux investigations radiologiques (7) — Transfusions de produits sanguins et dérivés (8) — Applications techniques des protocoles adaptés aux prescriptions médicales (8) — Prise en charge de la douleur (8) — Prise en charge des patients en fin de vie (8)</i>	
Soins éducatifs et relationnels	8
<i>Finalité (8) — Conseils diététiques (8) — Accompagnements personnalisés et adaptés (8) — Plan de soins guide (8)</i>	
Plan de soins infirmiers	10
Définition	10
Présentation de trois plans de soins guide	11
<i>Fatigue (11) — Altération de l'image corporelle après une chimiothérapie (11) — Altération de l'image corporelle après une mammectomie (11)</i>	
Diagnostics infirmiers prévalents	12
Définition du diagnostic infirmier	12
Définition des diagnostics prévalents	12
Liste des diagnostics prévalents en oncologie médicale	12
Transmissions	13
Transmissions ciblées	13
<i>Définition (13) — Structure du dossier de soins et transmissions ciblées (13) — Diagramme (13)</i>	
Présentation des transmissions ciblées	13

Les SIIPS	19
Définition	19
<i>La structure des soins (19) — La mesure de l'intensité des soins pour des coefficients 1 - 4 - 10 - 20 (19)</i>	
Objectifs	20
Sortie du patient	20
Définition	20
Actions	20
<i>Sortie standard (20) — Sortie contre avis médical (20) — Décès du patient (22)</i>	
Soins palliatifs	22
Sécurité sanitaire	23
Cadre général	23
En oncologie	23
<i>Reconstitution des cytotoxiques (23) — Manipulation des chambres implantables (23) — Gestion des chambres en radiothérapie métabolique (23)</i>	

2. La maladie cancéreuse

Définition	31
<i>La transformation cellulaire (31) — Une prolifération monoclonale (31) — L'échappement à l'homéostasie (31) — L'envahissement de l'organisme (32)</i>	
Histoire naturelle	32
<i>Avant la transformation (32) — Après la transformation (33)</i>	
Évolution	34
<i>Extension locale (34) — Migration lymphatique (34) — Migration sanguine (34) — Autres migrations (35)</i>	
Mythe du cancer	35

3. Santé publique et éducation

Épidémiologie	37
<i>Définitions (37) — Indices et études épidémiologie (37) — Incidence des cancers (38) — Variations dans le temps (39) — Variation géographique en France (39) — Comparaisons internationales (40)</i>	
Facteurs favorisants, facteurs de risque	41
<i>Relation causale (41)</i>	
Prévention	44
L'infirmier(e) et la prévention	48
Conclusion	48

4. Diagnostic et bilan préthérapeutique

Diagnostic	51
<i>Précocité (51) — Données cliniques (52) — Examens complémentaires (52)</i>	

Bilan thérapeutique	53
<i>La tumeur (53) — Le malade (54)</i>	
Prise en charge des patients par l'infirmier(e)	56

5. Principaux cancers

Cancers des voies aéro-digestives supérieures (VADS)	69
<i>Rappel anatomique (69) — Étiologie (70) — Diagnostic (71) — Bilan d'extension (71) — Traitement (71)</i>	
Cancer bronchique	73
<i>Étiologie (73) — Diagnostic (73) — Bilan d'extension (74) — Traitement (74)</i>	
Cancers digestifs	75
Cancer du côlon et du rectum	75
<i>Étiologie (75) — Prévention (75) — Diagnostic (75) — Bilan d'extension (76) — Pronostic (76) — Traitement (76)</i>	
Cancer de l'œsophage	76
<i>Étiologie (77) — Diagnostic (77) — Bilan d'extension (77) — Pronostic (77) — Traitement (77)</i>	
Cancer de l'estomac	77
<i>Étiologie (77) — Diagnostic (78) — Bilan d'extension (78) — Traitement (78)</i>	
Cancer du pancréas	78
<i>Étiologie (78) — Diagnostic (78) — Bilan d'extension (78) — Traitement (78)</i>	
Cancer du foie	79
<i>Étiologie (79) — Diagnostic (79) — Traitement (79)</i>	
Cancer du sein	79
<i>Étiologie (79) — Diagnostic (80) — Bilan d'extension (80) — Traitement (80)</i>	
Cancers gynécologiques	81
Cancer du col utérin	81
<i>Étiologie (81) — Diagnostic (81) — Bilan d'extension (82) — Pronostic (82) — Traitement (83)</i>	
Cancer du corps utérin	83
<i>Étiologie (83) — Diagnostic (83) — Pronostic (83) — Traitement (83)</i>	
Cancer de l'ovaire	83
<i>Étiologie (84) — Diagnostic (84) — Pronostic (84) — Traitement (84)</i>	
Cancers uro-génitaux	84
Cancer de la prostate	84
<i>Étiologie (85) — Diagnostic (85) — Bilan d'extension (86) — Pronostic (86) — Traitement (86)</i>	
Cancer de la vessie	87
<i>Étiologie (87) — Diagnostic (87) — Bilan d'extension (87) — Pronostic (87) — Traitement (87)</i>	
Cancer du rein	87
<i>Diagnostic (87) — Bilan d'extension (87) — Traitement (88)</i>	
Cancer du testicule	88
<i>Étiologie (88) — Diagnostic (88) — Bilan d'extension (88) — Pronostic (88) — Traitement (88)</i>	

Cancers de la peau	89
Étiologie (89) — Clinique (89) — Pronostic (89) — Traitement (89)	
Cancer de la thyroïde	90
Diagnostic (90) — Examens complémentaires (90) — Bilan d'extension (90) — Traitement (90)	
Tumeurs cérébrales primitives	91
Diagnostic (91) — Pronostic (91) — Traitement (91)	
Sarcomes des tissus mous	92
Diagnostic (92) — Pronostic (92) — Traitement (92)	
Métastases	92
Diagnostic (92) — Traitement (92)	

6. Hémopathies

Anémies	95
Sémiologie générale	95
Classification	95
En fonction de l'origine (95) — En fonction du caractère morphologique et de la taille des hématies (96)	
Diagnostic étiologique	97
Anémies d'origine centrale (97) — Anémies d'origine périphérique (97) — Conclusion (99)	
Syndromes hémorragiques	100
Troubles de l'hémostase primaire	100
Troubles plaquettaires (100) — Troubles plasmatiques (101) — Troubles vasculaires (102)	
Troubles de la coagulation	102
Exploration de la coagulation (102) — Différents troubles de la coagulation (103)	
Déficits immunitaires	105
Anomalies du système spécifique	106
Déficits congénitaux (106) — Déficits immunitaires acquis (106)	
Anomalies du système non spécifique	108
Conclusion	108

7. Hémopathies malignes

Différents types d'hémopathies	109
Hémopathies myéloïdes	110
Hémopathies myéloïdes chroniques ou syndromes myélo-prolifératifs chroniques (110) — Leucémies myéloblastiques (111)	
Hémopathies lymphoïdes	112
Leucémies lymphoïdes (112) — Dysglobulinémies monoclonales (113) — Lymphomes malins (115)	

Deuxième partie
TRAITEMENTS

8. Généralités	121
Différentes structures de soins en cancérologie	121
<i>Structures hospitalières (121)</i>	
Un système de santé en mutation : les réseaux de santé	121
<i>Les réseaux de santé : une volonté de réforme de l'organisation des soins (122)</i>	
<i>Les réseaux de cancérologie : 1998-2003 (122) — Les réseaux de cancérologie dans le plan cancer national (122) — Associations (124) — Recherche (124) — Enseignement (124)</i>	
L'infirmier(e) en cancérologie	124
<i>En cancérologie, la spécificité du rôle infirmier peut se résumer en trois points (124) — L'annonce du diagnostic et du schéma thérapeutique (125) — Le suivi infirmier dans l'information (127)</i>	

9. Chirurgie	129
Généralités	129
<i>Période préopératoire (129) — Arrivée du patient dans le service de chirurgie (129) — Diagnostics infirmiers prévalents à l'arrivée (129)</i>	
En oto-rhino-laryngologie	133
<i>Besoins perturbés (134) — Éducation du malade (135)</i>	
En gynécologie	135
<i>Chirurgie mammaire (135)</i>	
En pneumologie	139
<i>Admission du patient (139) — Bloc opératoire et SSPI (139) — Transfert SSPI/Unité de soins (140) — À l'arrivée en chambre (140)</i>	
En gastro-entérologie	141
<i>Définition (141) — Soins préopératoires (142) — Soins postopératoires (142)</i>	

10. Radiothérapie	147
Radiothérapie externe	147
Généralités	147
<i>Radiations ionisantes (147) — Modes d'action des rayonnements ionisants (147)</i>	
Équipement en radiothérapie externe	148
<i>Appareils de repérage et de préparation de traitement (148) — Appareils de traitement (149)</i>	
Étapes d'une radiothérapie externe conformationnelle	149
<i>Repérage des volumes à traiter et l'acquisition des données anatomiques (149) — Simulation virtuelle (150) — Contrôle qualité (150)</i>	
Techniques de radiothérapie externe	151
<i>Choix du rayonnement (151) — Choix des volumes d'irradiation (151) — Prescription de la dose (152) — Techniques en développement (152)</i>	

Surveillance des patients en radiothérapie externe	153
<i>Règles générales (153) — Sein (153) — Thorax (155) — ORL (155) — Cerveau et nerfs (156) — Abdomen (157) — Pelvis (158) — Os (158) — Peau (159) — Ganglions (159) — Sang (160)</i>	
Conclusion	160
Radiothérapie métabolique	160
Curiethérapie	161
Indications et techniques de curiethérapie	161
<i>Curiethérapie interstitielle (161) — Curiethérapie endocavitaire gynécologique dite colpostat (162)</i>	
Évolution de la curiethérapie	164
<i>Déroulement de la curiethérapie (166) — Surveillance (166)</i>	
Radioprotection	167
Généralités	167
Zone contrôlée	167
Délimitation des zones contrôlées	167
<i>Émission permanente de rayonnement (167)</i>	
Moyen de protection contre le risque d'exposition externe	168
Mesures de radioprotection	168
Réglementation nationale de radioprotection	168
Classification du personnel	168
<i>Catégorie A (169) — Catégorie B (169)</i>	
Surveillance du personnel	169

11. Traitements médicaux spécifiques

Principes généraux de la chimiothérapie	173
<i>Définition et indications (173) — Caractères généraux de la chimiothérapie (173)</i>	
Utilisation pratique	175
<i>Conditions de réalisation d'une cure (175) — Préparation des produits à administrer (184) — Injection des médicaments (185) — Attitudes pratiques en cas d'extravasation (186)</i>	
Effets indésirables et leur prévention	186
<i>Myélotoxicité (187) — Troubles cutanés (187) — Troubles digestifs (192) — Toxicité cardiaque (193) — Toxicité urinaire (193) — Toxicité génitale (197) — Toxicité nerveuse (197)</i>	
Hormonothérapie	197
<i>Modalités de traitement et indications (197)</i>	
Immunothérapie et traitements ciblés	199
<i>Immunothérapie (199) — Traitements ciblés (199)</i>	
Approche psychologique	200
<i>1^{er} niveau : besoins physiologiques (200) — 2^e niveau : besoin de sécurité (200) — 3^e niveau : besoin d'appartenance (201) — 4^e niveau : besoin de considération (201) — 5^e niveau : besoin d'accomplissement (201)</i>	
Soins éducatifs et relationnels	201
Conclusion	202

12. Traitements symptomatiques 205

Nausées et vomissements 205	205
<i>Physiopathologie (205) — Nature et délai d'apparition des troubles émétiques (206) — Facteurs influençant nausées et vomissements (207) — Conséquences (207) — Traitements antiémétiques (207)</i>	
Aplasia 208	208
<i>Causes (208) — Clinique (208)</i>	
Hypercalcémie-Transfusions 211	211
<i>Physiopathologie (211) — Clinique (212) — Traitement (212)</i>	
Douleur 215	215
<i>Approche anatomophysiologique (217) — Classification physiopathologique (218) — Évaluation de la douleur (218) — Traitement (221)</i>	

13. Soins palliatifs et accompagnement 225

Définition 225	225
Historique 225	225
Principes fondamentaux 226	226
Traitements 226	226
<i>Morphine et dérivés (226) — Anti-inflammatoires non-stéroïdiens (AINS) (228) — Corticoïdes (228) — Neuroleptiques (228) — Antidépresseurs (229) — Anticonvulsivants (229) — Benzodiazépines et autres hypnotiques (229)</i>	
Interventions techniques et symptômes courants 230	230
Prévention et traitement de la constipation 230	230
<i>Causes (230) — Rôle IDE (230)</i>	
Troubles urinaires 231	231
<i>Rétention (231) — Infection (232)</i>	
Complications cutanées 232	232
<i>Moyens de prévention (232) — Lésions constituées (232)</i>	
Atteinte de la muqueuse buccale 233	233
<i>Sécheresse (233) — Soins de bouche (233) — Mycoses (233)</i>	
Encombrement trachéo-bronchique 233	233
<i>Prévention (233) — Quand l'aspiration est nécessaire (233) — Médicaments (234)</i>	
Dyspnée 234	234
<i>Opiacés et dyspnée (234) — Benzodiazépines et dyspnée (234) — Rôle IDE (234) — Rôles agoniques (234)</i>	
La relation à la personne en fin de vie et à ses proches 235	235
Les phases de deuil 235	235
La relation soignant – soigné 235	235
<i>États confusionnels, agitation (235) — Les discours difficiles... (236) — Comportement du soignant (236)</i>	
Souffrance spirituelle en fin de vie 236	236
<i>Besoins spirituels et la maladie grave (236) — Comportement de l'infirmier(e) (237) — Existe-t-il un soutien spirituel spécifique ? (237)</i>	

L'entourage	238
<i>Le soutien (238) — L'éducation du patient et des proches (238) — Les enfants (238)</i>	
Le moment de la mort	239
Signes physiques du mourir proche	239
Comportement de l'infirmier	240
<i>Envers le patient (240) — Envers l'entourage (240)</i>	
La toilette mortuaire	241
<i>APRÈS... (241)</i>	
<hr/>	
14. Éthique	243
<hr/>	
Concepts	243
Valeurs et principes généraux	244
Décisions	245
Bibliographie	246
Glossaire	247
<hr/>	
Cahier d'entraînement	255
<hr/>	
Annexe	287
Index	289