

2^e édition



Centre régional Léon Bérard

SOINS EN CANCÉROLOGIE

*préface de T. Philip
postface de Ch. Biot*



D 114 181022 6



Table des matières

Liste des auteurs	VII
Préface à la 1 ^{re} édition	IX
Préface à la 2 ^e édition	XI
1 Généralités sur les tumeurs	1
Définitions	1
Nomenclature oncologique générale	1
Diagnostic anatomopathologique des cancers	1
2 Extension et classification des tumeurs	5
Bilan d'extension des cancers	5
Examens biologiques	5
Classification TNM	7
3 Imagerie radiologique	9
Confrontation malade/hôpital	9
Radiographie conventionnelle sans préparation	9
Radiologie conventionnelle avec préparation	10
Radiologie informatisée	11
Radiologie d'intervention	13
L'adaptation au malade	14
4 Médecine nucléaire	17
Scintigraphies et/ou épreuves fonctionnelles	17
Vécu du patient et accueil	18
La curiethérapie métabolique	19
Patient et personnel soignant face à la curiethérapie	20
5 Chirurgie	21
Profil d'un service de chirurgie oncologique	21
Chirurgie plastique et reconstructrice	21
Chirurgie palliative	23
Chirurgie des métastases	23
Différentes étapes d'une intervention chirurgicale	23
Soins infirmiers en chirurgie oncologique	25
Chirurgie des cancers du sein	25
Chirurgie des cancers gynécologiques	26
Chirurgie des cancers ORL	28
Chirurgie des cancers digestifs	30
Chirurgie des cancers bronchiques	36

XIV Table des matières

Chirurgie des cancers osseux	37
Chirurgie des cancers des voies urinaires	40
Chirurgie des cancers de l'appareil endocrine	44
Confrontation du malade avec la vérité	45
6 Radiothérapie	47
Principes des méthodes d'irradiation en cancérologie	47
Généralités	47
Les moyens de la radiothérapie	47
Conduite d'une irradiation	48
Mise en œuvre d'une radiothérapie transcutanée	48
Les soins infirmiers	48
Soins infirmiers lors d'une radiothérapie externe	48
Conclusion	50
7 Curiethérapie	51
Soins lors d'une curiethérapie	51
Curiethérapie à bas débit de dose (LDR)	51
Curiethérapie à haut débit de dose (HDR)	52
Soins lors des curiethérapies HDR	54
Conclusion	54
8 Chimiothérapie	55
Principes de la chimiothérapie	55
Les grandes familles de médicaments (Alkylants, anthracyclines et intercalants, antimétabolites, poison du fuseau mitotique, taxol et les autres)	55
Les effets secondaires des médicaments	56
L'extravasation : mesures préventives et curatives	56
La toxicité digestive	57
La toxicité hématologique	57
La toxicité urinaire	58
La toxicité sur les muqueuses et les phanères	58
Autres effets	58
9 Chimiothérapie massive et greffe de moelle	59
Réalisation pratique	59
Le prélèvement médullaire	60
La cytophérèse	60
La préparation à l'intensification, sa réalisation et la greffe	61
L'aplasie et les facteurs de croissance	62
Le respect de la stérilité du lieu d'hospitalisation	62
Conclusion	63

Annexe 1 — Le secteur stérile	64
Annexe 2 — La distribution des repas	69
10 Les complications de la chimiothérapie et leurs traitements respectifs	71
Nausées et vomissements consécutifs aux chimiothérapies anticancéreuses .	71
Signes et symptômes	71
Etiologie	71
Réponses et recommandations en soins infirmiers	74
Conclusion	76
Annexes : Pouvoir émétisant des agents chimiothérapeutiques	77
Cotation des nausées et vomissements (OMS)	77
Questionnaire d'évaluation des risques de nausées et vomissements avant chimiothérapie	78
Questionnaire d'évaluation de l'effet émétisant de la chimiothérapie	78
Les autres complications de la chimiothérapie (infectieuses, pulmonaires, hépatiques, digestives, cardiaques, neurologiques, rénales, du cathétérisme veineux, métaboliques, hématologiques, propres à la greffe médullaire)	80
Rôle propre de l'infirmière	82
Surveillance à la sortie du malade	84
Conclusion	85
11 Alimentation des malades atteints d'un cancer	87
Problèmes alimentaires courants	87
La dénutrition	90
La réalimentation	93
L'alimentation du malade en aplasie	97
En conclusion	98
Annexe 1. Produits courants de complémentation orale	100
Annexe 2. Produits courants prêts à l'emploi d'alimentation entérale	102
Annexe 3. Tableau d'alimentation équilibrée	103
12 Kinésithérapie	107
Rôle du kinésithérapeute sur le plan physique	107
Rôle du kinésithérapeute sur le plan psychologique	110
Conclusion	111
13 Prévention des alopecies	113
Principaux produits alopeciants	113
Comment prévenir les problèmes liés à l'alopecie	113
Impact du service de coiffure et d'esthétique dans un centre de cancérologie .	116
14 Traitement de la douleur et soins palliatifs	119
Traitement de la douleur	119
Soins palliatifs : le rôle de l'infirmière	121

XVI Table des matières

15	Profil d'un service de cancérologie pédiatrique	125
	Protocole d'étude sur les ponctions lombaires chez l'enfant	125
	But de cette étude. Les moyens. Evaluation de l'étude	125
	Protocole d'étude des traitements contre les vomissements	129
	But de cette étude — Les moyens — Evaluation de l'étude	129
	Proposition de schéma anti-émétique en fonction du risque	132
16	L'équipe soignante	133
	La place de l'infirmière clinicienne	133
	L'infirmière de recherche clinique	134
17	Hospitalisation à domicile	137
	Objectifs, intérêts et orientation de l'HAD	137
	Les étapes de l'HAD pour une prise en charge efficace	137
	Les principales difficultés rencontrées pour une HAD	139
	Deux exemples d'HAD	139
	HAD pour chimiothérapie uniquement	139
	HAD pour une patiente nécessitant des soins palliatifs	140
	Conclusion	141
18	Adaptation psychologique des patients. Relation soignant-patient	143
	Reconnaissance des besoins	143
	Relation soignant-patient	145
	Techniques et conditions pour une aide psychologique	146
19	Le service social	149
	Le service social en milieu hospitalier	149
	Problèmes liés à l'admission du malade à l'hôpital	149
	Problèmes liés à l'hospitalisation du malade et à l'affection cancéreuse	150
	Liens et contacts de l'assistant(e) social(e) en dehors de l'établissement hospitalier	155
	Problèmes liés à la sortie du malade	155
	La réinsertion familiale et sociale des malades atteints d'un cancer	159
	Les aides financières	160
	Conclusion	160
	Annexe 1. Les associations spécialisées	161
	Lexique	163
	Postface — Besoins spirituels et démarches religieuses	165
	Index	171