

sous la direction de Marc ESPIÉ et André GORINS

Le sein

DU NORMAL
AU PATHOLOGIQUE :
ÉTAT DE L'ART



Editions
ESKA

M0713

SOMMAIRE



Le sein

Sous la direction de Marc ESPIÉ et André GORINS

23588 1/1

SOMMAIRE

POÈME	13
Clément MAROT	
PRÉFACE	15
MARTY Michel	
PRÉSENTATION	17
ESPIÉ Marc, GORINS André	
LE SEIN NORMAL ET SES EXPLORATIONS	
Le sein dans les musées	21
FAURE Michel	
Développement et anatomie du sein normal	40
BASTIAN Dominique	
Histologie du sein et méthodologie en histopathologie mammaire	61
BERTHEAU Philippe, DE ROQUANCOURT Anne	
La physiologie du sein en dehors de la lactation et physiologie de la lactation	70
HOUDEBINE Louis-Marie	
Allaitement maternel - prise en charge des problèmes rencontrés	89
FARADJI Nadia	
Explorations hormonales et pathologies mammaires	101
ROZENBAUM Henri	
Examen clinique et technique des prélèvements mammaires	111
PERRET Francine, DE ROQUANCOURT Anne	
La cytologie en pathologie mammaire	123
DE ROQUANCOURT Anne	
LES GRANDS SYNDROMES	
Mastodynies	131
TOURNANT Bertrand	
Écoulements mamelonnaires	140
PERRET Francine	
Galactorrhées et prolactine	145
VEXIAU Patrick	
Dermatoses de l'aréole et du mamelon	156
CORDOLIANI Florence, RYBOJAD Michel	
Conduite à tenir devant un nodule mammaire	169
BARATTE Brigitte, GRUMBACH Yves	

LES MALADIES BÉNIGNES, LES MASTOPATHIES À RISQUE. PRÉVENTION DU CANCER DU SEIN

Épidémiologie des lésions bénignes du sein	201
TOURNANT Bertrand	
Mastopathies bénignes et contraception	213
SERFATY David	
Lésions bénignes du sein – Anatomie pathologique	223
DE ROQUANCOURT Anne	
Imagerie de la pathologie mammaire bénigne	234
LUCIDARME Olivier	
La maladie fibrokystique du sein ou soi-disant telle. Nouveaux concepts	258
GORINS André	
Tumeurs bénignes du sein	271
TOURNANT Bertrand	
Pathologie bénigne du sein au cours de la grossesse et de la lactation	289
BRETTE Jean-Philippe, HABERSTICH Renaud, MATHÉLIN Carole	
Mastites inflammatoires bénignes	300
TOURNANT Bertrand	
Thérapeutiques hormonales et sein à l'exclusion de la contraception, des traitements substitutifs et des traitements anti-cancéreux	310
FRIDMANN Sylvie	
Glande mammaire chez la fillette et l'adolescente	320
BONFILS Sylvie	
Diagnostic, pronostic et traitement des lésions mammaires à risque	335
ESPIÉ Marc, DE ROQUANCOURT Anne, PERRET Francine	
La prévention des cancers du sein ou : peut-on contrôler l'incidence de cette maladie ?	350
NAMER Moïse	

LE CANCER DU SEIN

Histoires naturelles des cancers du sein	365
MABRO May, MIGNOT Laurent	

Anatomopathologie

Tumeurs malignes du sein – Anatomopathologie –	378
DE ROQUANCOURT Anne, BERTHEAU Philippe	

Imagerie, dépistage, diagnostic précoce

Signes radiologiques du cancer du sein	388
TARDIF DE GERY Sabine, BOURRIER Josiane, ZAGDANSKI Anne-Marie, DE KERVILER Eric, FRIJA Jacques	
Dépistage du cancer du sein	405
BOULET Patrick, LAMARQUE J.L., CHERIF-CHEIKH J., PUJOL J., TAUREL P., DAURES J.P., SEGURET F., RAYNAUD L., RABISCHONG F.	

Apports de l'échographie doppler, de la tomодensitométrie et de l'imagerie par résonance magnétique en pathologie mammaire	411
FEGER Chantal, LECONTE I.	
Surveillance radiologique du sein traité et du sein controlatéral pendant l'intervalle libre après traitement conservateur du cancer du sein	432
DILHUYDY Marie-Hélène, DILHUYDY J.M., BARREAU B., AYESTARAN-KRAUS C., LOUNICI Z., HENRIQUES C., GILLES R., PALUSSIÉRES J., LESUR A., KIND M.	
Chirurgie diagnostique des lésions non palpables du sein.	476
VILLET Richard, VAN DEN AKKER Michel	

Aspects fondamentaux

Altérations génétiques somatiques dans le cancer du sein	484
LEREBOURS Florence, LIDEREAU R.	
Récepteurs hormonaux et mode d'action des hormones stéroïdes.	521
MANTEL-GUIOCHON Anne	
Hormones sexuelles et carcinogénèse mammaire	532
MAUDELONDE Thierry, PUJOL P.	
Cancer du sein, risques génétiques	554
LEREBOURS Florence, NOGUES C.	
Angiogénèse et cancer du sein	570
ADESSI Gérard L., BERMONT Laurent, LAMIELLE Frédérique	
Immunopathologie et immunothérapie du cancer du sein	588
TARTOUR Eric, ADOTEVI O., FRIDMAN W.H.	

Epidémiologie, traitements hormonaux, SERM et cancer

Epidémiologie du cancer du sein.	608
ESPIÉ Marc	
Contraception œstroprogestative et cancer du sein	630
GORINS André, ESPIÉ Marc	
Sein et ménopause	636
GORINS André	
La densité mammographique	647
ANDRÉ Gabriel	
Phytoestrogènes et sein	656
DRAPIER-FAURE Evelyne	
Raloxifène et sein	669
DRAPIER-FAURE Evelyne	

Facteurs pronostiques du cancer du sein

Cinétique cellulaire et tumorale au cours des cancers du sein, valeur pronostique.	680
GIACCHETTI Sylvie	
Les facteurs pronostiques biologiques des cancers du sein.	689
MAGDELENAT Henri	

Classification

Classification anatomo-clinique des cancers du sein	704
CAHEN-DOIDY Laurence	

Traitements loco-régionaux, prise en charge de leurs séquelles, chirurgie réparatrice, chirurgie esthétique

Histoire du traitement conservateur du cancer du sein, place de la chirurgie	707
CLOT Philippe	
Le traitement conservateur du cancer du sein	711
HENNEQUIN Christophe, AULIARD Arnaud, ESPIÉ Marc, MAYLIN Claude	
Place actuelle de la chirurgie radicale dans le traitement du cancer du sein	725
CAHEN-DOIDY Laurence	
Intérêt du curage ganglionnaire dans le traitement du cancer du sein, rôle du ganglion sentinelle	730
CAHEN-DOIDY Laurence	
Indications de la radiothérapie post-mastectomie	733
HENNEQUIN Christophe, BURBAN Patricia, MAYLIN Claude	
Chirurgie plastique en pathologie mammaire	740
MARTINAUD-DEPLAT Catherine, LEDANVIC Michèle, MASSON J., SERVANT Jean-Marie	
Chirurgie esthétique du sein	756
MASSON Jean, CUMINET Jérôme, MARTINAUD Catherine, SERVANT Jean-Marie	
Prise en charge des séquelles des traitements radio-chirurgicaux	767
GHABBOUN Sami	

Traitements adjuvants des cancers du sein et traitements des métastases

Chimiothérapie néo-adjuvante et cancer du sein	779
EXTRA Jean-Marc	
Traitement adjuvant des cancers du sein	790
COTTU Paul-Henri, LAURENCE Valérie, LEREBOURS Florence, BEDAIRIA Naïma, BEN MERABET Faïza, GORINS André, ESPIÉ Marc, MARTY Michel	
Hormonothérapie et hormono-chimiothérapie adjuvante	815
MIGNOT Laurent	
Traitement du cancer du sein au stade des métastases	823
MORVAN François	
Mode d'action du Tamoxifène et résistance au Tamoxifène	845
DE CREMOUX Patricia, MAGDELENAT Henri	
Nouveaux inhibiteurs de l'aromatase et cancer du sein	854
ESPIÉ Marc	
Nouveaux cytotoxiques pour l'adénocarcinome mammaire	862
CUVIER Caroline	

Haute dose de chimiothérapie et autogreffe de cellules souches hématopoïétiques dans le traitement du cancer du sein	869
GISSELBRECHT Christian, MOUNIER Nicolas	
Thérapeutique ciblée dans le cancer du sein	882
COTTU Paul-Henri, LAURENCE Valérie	
Thérapie génique et cancer du sein	895
COHEN-HAGUENAUER Odile	
Traitements d'accompagnement dans le cancer du sein métastaté : anti-émétiques, facteurs de croissance, biphosphonates	917
CUVIER Caroline	
Cancer du sein métastatique : intérêts de la radiothérapie	926
HENNEQUIN Christophe, MAYLIN Claude	
Cancer du sein et prise en charge de la douleur	933
GEORGE Brigitte, DOUARD Marie-Cécile	
Rôle des soins infirmiers en cancérologie mammaire	969
AGUERRI Marie-France, LAGARDE Marie-Claire	

Bilan d'extension et suivi

Suivi du cancer du sein	975
ESPIÉ Marc	
Marqueurs tumoraux sériques et cancer du sein	987
CASSINAT Bruno, SCHLAGETER Marie-Hélène	
Imagerie par Médecine Nucléaire et sein	998
RAIN Jean-Didier	

Formes particulières

Carcinomes in situ - Anatomopathologie -	1024
DE ROQUANCOURT Anne, BERTHEAU Philippe	
Cancers canauxaires in situ du sein	1032
NOWAK Hélène	
Cancers lobulaires du sein : particularités diagnostiques et évolutives	1043
ESPIÉ Marc	
Cancers inflammatoires du sein (poussée évolutive)	1056
ESPIÉ Marc, DE ROQUANCOURT Anne, COTTU Paul-Henri, HENNEQUIN Christophe, CAHEN-DOIDY Laurence, BERTHEAU Philippe, LEREBOURS Florence, EXTRA Jean-Marc, MARTY Michel	
Cancers du sein de la femme jeune	1074
COTTU Paul-Henri	
Cancers du sein chez les femmes âgées	1084
ESPIÉ Marc	
Cancers du sein bilatéraux	1096
COTTU Paul-Henri	

Prise en charge d'un cancer du sein infraclinique révélé par des métastases axillaires ...	1101
CUVIER Caroline	
Glande mammaire chez l'homme, gynécomastie, cancer du sein chez l'homme.....	1105
LIPSZYC Jacqueline	
Grossesse et cancer du sein	1132
MIGNOT Laurent	
Sarcomes mammaires méenchymateux	1139
SPIELMANN Marc, ZELEK Laurent	
Localisations mammaires des hémopathies.....	1148
PAUTIER Patricia, RIBRAG Vincent	

Vivre pendant le traitement d'un cancer et après son traitement...

Le cancer du sein vécu par une patiente	1159
JEANDEL Dominique	
Influence du cancer du sein sur la sexualité.....	1164
DELFIEU Dominique	
L'après traitement.....	1172
MAY-LEVIN Françoise	
Répercussions au long terme des traitements anti-cancéreux sur la qualité de la vie des femmes traitées pour un cancer du sein localisé	1187
JOLY Florence, HENRY-AMAR Michel	
Retentissements des traitements du cancer du sein sur la fertilité.....	1204
NOWAK Hélène	
Traitements du cancer du sein et conduite alimentaire.....	1210
PUISSANT Marie-Christine, BLEYNIE Frédérique Sophie	

SEIN ET PSYCHISME, PRISE EN CHARGE PSYCHOLOGIQUE

Maladie du sein et psychisme	1219
LEBAUVY Daniel	
Cancers du sein : désirs de malades, désirs de médecins.....	1232
ALBY Nicole	
Quand envoyer au psy ? Le point de vue de l'oncologue	1242
ESPIÉ Marc	
Quand envoyer au psy ? Le point de vue du psychanalyste	1247
FOURNIER Claire	
Image du corps et cancer du sein	1252
LEHMANN Andrée	
Sein et sexualité	1259
SLAMA Linda	
Les conjoints, les enfants des patients.....	1265
FOURNIER Claire	

« L'après cancer »	1273
LANZAROTTI Claudine	
« Se savoir à risque » oncogénétique et retentissements psychiques	1289
FOURNIER Claire	
Le cancer du sein est-il une maladie psychosomatique ?	1293
SIMATOS François	
INDEX	1307
TABLE DES AUTEURS	1319
Pages hors texte en couleur :	
- p. I à XXXII	<i>entre les pages 288 et 289</i>
- p. XXXIII à LII	<i>entre les pages 1216 et 1217</i>

sous la direction de Marc ESPIÉ et André GORINS

Le sein

DU NORMAL
AU PATHOLOGIQUE :
ÉTAT DE L'ART

Marc ESPIÉ et André GORINS,
actuel et ancien Directeurs
du Centre des Maladies
du Sein de l'hôpital
Saint-Louis, vous
présentent

Le sein

DU NORMAL AU PATHOLOGIQUE :
ÉTAT DE L'ART

Dans cette édition,
complètement rénovée
et enrichie, le lecteur
trouvera « l'état de l'art »
de la sénologie.

De nombreux collaborateurs
intra et extra-muros
ont contribué
à l'accomplissement
de cet ouvrage qui comporte,
en outre, une importante
iconographie.



Editions
ESKA

12, rue du Quatre-Septembre, 75002 Paris
Tél. : 01 42 86 55 73 - Fax : 01 42 60 45 35
<http://www.eska.fr>

ISBN 2-86911-977-1



9 782869 119772