

Traitement personnalisé des cancers du sein : Impact sur la prise en charge locorégionale

35èmes Journées de la Société Française
de Sénologie et de Pathologie Mammaire
Montpellier, novembre 2013
Springer

LEÇON CHARLES-MARIE GROS

The Challenge of Individualizing Loco-Regional Treatments for Patients with Localized Breast Cancer 27
M. Morrow

SESSIONS PLÉNIÈRES

**Personnalisation des prises en charge en oncologie mammaire : un concept nouveau –
Approche fondamentale**

**MODÉRATEURS : Brigitte Séradour (Marseille), François Laffargue (Montpellier), Moïse Namer
(Mougins)**

Dépistage et diagnostic précoce du cancer du sein : attitude des femmes et enjeux éthiques de
l'articulation entre dépistage organisé et démarche individuelle 44
G. Moutel, N. Duchange, S. Darquy, S. de Montgolfier, F. Papin Lefebvre, O. Jullian, J. Viguier, H.
Sancho-Garnier et GRED Institut National du Cancer

La prise en charge des femmes à risque doit-elle être personnalisée ?
P. Pujol*

Prise en charge personnalisée et recherche clinique ?
F. André*

**PERSONNALISATION DES PRISES EN CHARGE EN CANCÉROLOGIE MAMMAIRE : UN CONCEPT
NOUVEAU – Approche clinique**

**MODÉRATEURS : Lucien Piana (Marseille), Jean-Pierre Bellocq (Strasbourg), Béatrice Gairard
(Strasbourg)**

La première consultation peut-elle personnaliser la prise en charge initiale ?
K. Clough*

Comment l'évaluation anatomopathologique influence-t-elle la personnalisation de la prise en charge
locorégionale ?
F. Penault-Llorca*

Les thérapeutiques ciblées peuvent-elles avoir un impact sur le contrôle local ?
P. de Crémoux*

Les formes précoces des cancers du sein – Les états précancéreux

**MODÉRATEURS : Thierry Maudelonde (Montpellier), Bruno Cutuli (Reims), Jacques Rouëssé
(Paris)**

Histoire naturelle des cancers in situ du sein 56
A. Vincent-Salomon

États précancéreux : qui ne pas opérer ? 73
P.-E. Colombo, A. Mourregot, M. Gutowski, A. Maran-Gonzalez, M.-C. Chateau et P. Rouanet

LES FORMES PRÉCOCES DES CANCERS DU SEIN – Les carcinomes canaux in situ
MODÉRATEURS : RICHARD VILLET, PARIS ET HENRI ROCHE, TOULOUSE

Peut-on évaluer par l'imagerie l'extension tumorale des carcinomes canaux in situ ? 81
C. Balleyguier, M.-C. Mathieu et J.-R. Garbay

L'évaluation des marges résume-t-elle les indications de la conservation ? 86
C. Tunon de Lara, M. Fournier, C. Breton-Callu, P. Lagarde et G. Macgrogan

Radiothérapie adjuvante : standard, abstention ou surimpression ?
D. Azria*

Y a-t-il une place pour un traitement systémique des formes précoces ?
S. Delaloge*

Les petites tumeurs infiltrantes (< 10 mm)
MODÉRATEURS : Pascale Romestaing (Lyon), André Mathieu (Narbonne), Pierre Haehnel (Strasbourg)

Tumeurs de moins de 1 cm : un groupe homogène ? 92
F. Dalenc et M. Lacroix-Triki

Destruction tumorale par ablathermie des tumeurs mammaires 99
J. Palussière

Désescalade radiothérapique dans les cancers du sein de moins de 10 mm : quelles options ? 101
C. Bourcier

Les petites tumeurs infiltrantes (< 10 mm) : prescrire ou non un traitement systémique ? 105
W. Jacot

Les tumeurs localement évoluées : traitements néoadjuvants
MODÉRATEURS : Daniel Serin (Avignon), Béatrice Barreau (Anglet), Elisabeth Luporsi (Nancy)

Pour quelles formes localement évoluées le bénéfice d'un traitement médical néoadjuvant risque-t-il d'être faible ? 114
J. Dauplat

IRM mammaire et évaluation précoce de la réponse tumorale à la chimiothérapie néoadjuvante 123
P. Taourel, E. Pages Bouic et C. Allili

Traitements néoadjuvants dans les cancers du sein. La TEP FDG pour évaluer la réponse précoce et prédire la réponse histologique complète 127
B. Coudert, O. Humbert et A. Cochet

Y a-t-il une place pour la radiothérapie néo-adjuvante ?
A. Fourquet*

La chirurgie doit-elle être adaptée à la réponse ? 133
S. Giard

Faut-il proposer un traitement adjuvant postopératoire aux mauvais répondeurs ?
H. Bonnefoi*

Modalités et objectifs du suivi – Les récurrences locorégionales
MODÉRATEURS : Jean-Marc Guinebretière (Paris), Marc Spielmann (Paris), Bernard Saint-Aubert (Montpellier)

Chirurgie radicale ou conservatrice ? Les récidives locorégionales G. Houvenaeghel	140
Récidives locorégionales du cancer du sein : y a-t-il une place pour une deuxième irradiation ? J.-M. Hannoun-Levi	145
Quand et comment proposer un traitement systémique ? J. Gligorov*	
MODALITÉS ET OBJECTIFS DU SUIVI – La surveillance locorégionale MODÉRATEURS : Gilles Romieu (Montpellier), Rémy Salmon (Paris), Pierre Kerbrat (Rennes)	
Surveillance locorégionale après traitement. Peut-elle être standardisée ? L. Ceugnart et S. Taieb	149
Peut-elle être personnalisée ? J.-Y. Pierga*	
Les situations particulières du traitement locorégional MODÉRATEURS : Henri Roché (Toulouse), Roman Rouzier (Paris), Jean Cuisenier (Dijon)	
Cancer du sein inflammatoire K. Rahal, H. Bouzaiene, J. Ben Hassouna, T. Dhieb, H. Boussen et M. Héchiche	158
Les tumeurs multifocales, multicentriques S. Alran et R. Rouzier	163
Les femmes mutées BRCA M. Gutowski	169
Les situations particulières du traitement locorégional : les cancers lobulaires infiltrants Le traitement en un jour E. Barranger	176
Le traitement en un jour C. Lemanski	178
Le cancer du sein au Chili : un changement est-il possible ? M. Gallardo, C. Carvajal, V. López, N. Russo et C. Moisés	188
Thérapeutique régionale mammaire : comment personnaliser l'information MODÉRATEURS : Henri Pujol (montpellier) et Richard Villet (Paris)	
Dans quelles situations médicales ? Risque des mammographies itératives A. Aurengo*	
Personnalisation de l'information de la prise en charge locorégionale des cancers du sein : y a-t-il une place pour la décision médicale partagée dans le choix conservation du sein vs mastectomie ? Ph. Rouanet	196
L'information en reconstruction mammaire C. Bruant-Rodier, F. Bodin, A. Baratte et C. Dissaux	205
Ressenti féminin : débat contradictoire V. Galligani*	
FORUM DE DÉPISTAGE COORDINATION : BRIGITTE SÉRADOUR, MARSEILLE ET CORINNE ALLIOUX, NANTES	

Facteurs pronostiques et évolution des CCIS dépistés B. Cutuli	211
Les cancers du sein du dépistage organisé. Fréquence et évolution en fonction de la taille de la tumeur – Période 2004-2010 A. Rogel, D. Lastier et E. Salines	214
Répartition des différents sous-types moléculaires de cancers du sein au stade T1ab issus du dépistage J. Jacquemier, B. Seradour et Ph. Soyer	219
Facteurs histopathologiques et phénotypiques des cancers infiltrants 10mm issus du dépistage organisé Ph. Soyer	223
Technologie numérique : type et taille des cancers dépistés par le programme C. Allieux et ACORDE	232
Le mammobile : facteur d'équité sociale au diagnostic du cancer du sein dans l'Hérault ? J. Fraisse, J.-P. Daures, M. Orsini, F. Bessaoud, M. Galindo, J. Cherifcheikh et B. Tretarre	237
Décision informée et participation au dépistage organisé du cancer du sein : étude multicentrique et enquête ACORDE P. Soler-Michel, V. Regnier, N. Moumjid, M. Oriol, F. Chauvin et A. Bourmaud	344
Le dépistage organisé des cancers du sein a été généralisé il y a 10 ans : quel avenir pour le programme ? B. Séradour	245
POSTERS	
1. Le cancer du sein à Niamey, Niger S. Mamoudou Garba, H. Hami, H. Mahamadou Zaki, A. Soulaymani, H. Nouhou et A. Quyu	268
2. Ganglion sentinelle dans la prise en charge des carcinomes mammaires : vers quelle stratégie ? C. Monnin Devalland, E. Deveza, F. Vitte, C. Gay, S. Rossie et C. Lassabe	270
3. L'évaluation du Ki-67 dans les carcinomes mammaires invasifs : comment le double marquage p16/Ki- 67 peut-il nous aider ? E. Russet R. Ridder	272
4. Radiothérapie mammaire adjuvante : les niveaux axillaires I et II et le ganglion sentinelle sont peu couverts par les faisceaux tangentiels standards N. Grellier, Q. Pan, V. Bigorie, W. Khodari, F. Pigneur, A. Luciani, J.-L. Totobenazara, P. Caillet, T.-H. Dao, E. Calitchi, R. Bosc, R. Salmon et Y. Belkacémi	274
7. Imagerie des lésions lymphomateuses primitives mammaires, à propos de 9 cas M.S. Bennani, R. Latib, H. Amrani, I. Chami, M. Bouida et L. Jroundi	277
10. Trajectoires de soins des personnes atteintes d'un cancer du sein en France en 2010-2011 D. Lefeuvre, C. Le Bihan-Benjamin, M. Rocchi et P.J. Bousquet	279
7. Dépistage du cancer du sein entre 40 et 49 ans F. Mambourg, J. Robays, C. Camberlin, J. Vlayen et J. Gailly	277
10. Trajectoires de soins des personnes atteintes d'un cancer du sein en France en 2010-2011 D. Lefeuvre, C. Le Bihan-Benjamin, M. Rocchi et P.J. Bousquet	279

11. Carcinomes mammaires infiltrants infracentimétriques : microbiopsies ou macrobiopsies ? L'avis du pathologiste E. Russ	282
12. Résultats attendus sur différentes populations éligibles à une radiothérapie partielle peropératoire exclusive G. Houvenaeghel, A. Ziouech, M. Cohen, A. Tallet, E. Lambaudie, M. Minsat, E. Chereau Ewald, M. Buttarelli, M. Bannier et M. Resbeut	284
13. Modèle prédictif préopératoire d'envahissement ganglionnaire sentinelle des cancers du sein intégrant le phénotype tumoral G. Houvenaeghel, J.-M. Classe, J.-R. Garbay, S. Giard, M. Cohen, C. Faure, H. Charytansky, C. Belichard, S. Uzan, D. Hudry, P. Azuar, R. Villet, F. Penault Lorca, C. Tunon de Lara et B. Esterni	286
14. Essai prospectif en cas de ganglion sentinelle envahi avec randomisation du curage axillaire (SERC) : pourquoi, comment ? G. Houvenaeghel, M. Resbeut et J.M. Boher	288
15. Protection du foie par radiothérapie asservie à la respiration dans le traitement adjuvant du cancer du sein : à propos d'un cas N. Bauer, F. Guillerme, V. Gassner, D. Atlani et G. Noël	290
16. Cancer du sein métastatique : grossesse en cours de traitement par trastuzumab, 1 cas clinique C. Segura-Djezzar, F. Leblanc et V. Boute	292
17. Dépistage du portage du staphylocoque doré avant reconstruction par prothèse S. Rouquette, A. Vagneur, F. Godet, A. Gougeon, J.F. Laurent et C. Bendavid	294
18. Un score simple prédictif de récurrence locale après traitement conservateur du sein S. Rua, G. Houvenaeghel, E. Lambaudie, M. Cohen, A. Tallet, M. Bannier, M. Buttarelli, E. Chéreau, B. Esterni et M. Resbeut	297
19. Estimation des taux régionaux de couverture mammographique du dépistage du cancer du sein en France, pour les femmes âgées de 50 à 74 ans A. Khelifa, F. Lançon et J.-P. Masson	300
20. Prise en charge chirurgicale des récurrences locales des cancers du sein après mastectomie et reconstruction L. Moreno, T. Filleron, D. Querleu et H. Charitansky	303
21. Étape préanalytique et testing Her2 dans les carcinomes mammaires infiltrants : le radiologue, le chirurgien et le pathologiste E. Russ, H. Kafé, B. Loidon et J. Duclos	306
22. Intérêt d'une relance de dépistage dans le cadre du dépistage organisé du cancer du sein en Essonne A. Bernoux, H. Ait Hadad et A. Taupin	308
23. Facteurs prédictifs d'envahissement de plus de deux ganglions non sentinelles dans le curage axillaire en cas de ganglion sentinelle positif E. Chéreau, E. Lambaudie, M. Bannier, M. Cohen et G. Houvenaeghel	310
24. Évaluation de l'effet du pasiréotide dans la diminution des lymphocèles après mastectomie et curage axillaire pour un cancer du sein E. Chéreau, C. Uzan, E. Boutmy-Deslandes, S. Zohar, C. Bézu, C. Mazouni, M. Ballester, S. Gouy, F. Rimareix, J.-R. Garbay, E. Daraï, S. Uzan et R. Rouzier	313

25. Évaluation de la tolérance et de l'efficacité d'un casque à réfrigération continue(DIGNICAP) dans la prévention de l'alopecie chimio-induite A. Meunier, D. Faysse, M. Deblock et K. Friedrichs	315
26. Freins pratiques à la réalisation d'une prise en charge ambulatoire pure des cancers du sein en chirurgie B. Gachon, C. Nadeau et X. Fritel	318
27. Trastuzumab en sous-cutané dans le cancer du sein précoce HER2+ : études randomisées, comparatives d'efficacité, de tolérance et de préférence D. Coeffi c, X. Pivot et J. Gligorov	319
28. Particularités du carcinome adénoïde kystique mammaire. À propos d'une observation B. Lordon, E. Russ, H. Kafe, C. Riopel, J. Duclos et C. Pharaboz	322
29. Évérolimus : cancer du sein et cancer du rein. Évaluation de la toxicité et dosage pharmacologique de l'évérolimus E. Vandeix, F. Saint Macoux, F. Favard, S. Falkowski, L. Venat- Bouvet, V. Lebrun-Ly et N. Tubiana Mathieu	325
30. Fatigue après cancer du sein : évaluation d'un programme d'activité physique adaptée organisé dans un service de soins de suite et de réadaptation C. Stanko, P. Romestaing, D. Lagache et P. Volckmann	327
31. Carcinomes de primitif inconnu de localisation axillaire (CAPlax) : expérience du CHRU de Tours M. Cayrol, L. Ouldamer, F. Arbion, H. Marret et G. Body	330
32. Présentation des résultats de l'étude Sentimag évaluant un traceur magnétique pour l'identification du ganglion sentinelle dans le cancer du sein J.-L. Houpeau, M.P. Chauvet, F. Guillemin, C. Bendavid, H. Charitansky, A. Kramar et S. Giard	333
33. Analyse multivariée des récurrences locorégionales après traitement conservateur du cancer du sein pour chaque sous-type moléculaire S. Batard, P. Lagarde, M. Debled, I. de Mascarel, G. MacGrogan et V. Brouste	335
34. Faisabilité du bloc paravertébral dans la chirurgie des cancers du sein : vers un nouveau gold standard ? A. Alaux, M. Kapella, A. Menzli, D. Bakeland et P. Feiss	337
35. Facteurs pronostiques des carcinomes lobulaires infiltrants du sein : à propos 940 cas C. Jauffret, E. Chereau, M. Cohen, E. Lambaudie, M. Bannier, M. Buttarelli et G. Houvenaeghel	339
36. Performance de la mastectomie reconstruction immédiate par grand dorsal après chimiothérapie et radiothérapie dans les carcinomes infiltrants du sein C. Zinzindohoué, P. Bertrand, B. Miramand, N. Sterckers, C. Faure, H. Charitansky, M. Gutowski, M. Cohen, G. Houvenaeghel, F. Trentini, P. Raro, S. Lacombe et J.-P. Daures	342
37. Impact du repositionnement sur la délivrance de la dose en tomothérapie pour les cancers du sein gauche avec irradiation ganglionnaire F. Picaud, G. Hangard, L. Vieillevigine, M. Ouali et F. Izar	345
38. Impact de l'IRM préthérapeutique à la radiothérapie peropératoire du sein S. Rua, A. Tallet, M. Minsat, G. Houvenaeghel, M. Cohen, A. Jalaguier et M. Resbeut	347
39. Qualité du diagnostic de cancer du sein et surveillance active par imagerie B. Junod, L. Duperray et B. Duperray	350

40. Place des pansements dans la prise en charge locale des radiodermites C. Bourgier et O. Guibon	353
41. Chirurgie après chimiothérapie néoadjuvante pour un cancer du sein Her2+ localement avancé : envisager systématiquement un traitement conservateur M. Debled, G. MacGrogan, C. Breton-Callu, S. Ferron, G. Hurtevent, M. Fournier, L. Bourdarias, H. Bonnefoi, L. Mauriac et C. Tunon de Lara	356
42. Chirurgie ambulatoire et cancer du sein : identification des facteurs de réussite à l'Institut Curie S. Alran, I. Kriegel, P. Mons, B. Gérard, L. Guitet, V. Fourchette, A. Tardivon, D. Chekhri, J. Pègues, T. Jeftic, H. Hennebelle, S. Baffert, J.G. Féron, B. Couturaud, E. Guillot, M. Maurel, F. Reyat, F. Laki, L. Wintz, L. Grosset, M. Ollier, R. Rouzier, M. Esteve et M. Renou	358
43. Résultats préliminaires d'une tomothérapie hélicoïdale adjuvante avec boost intégré dans le cadre d'un traitement conservateur d'un cancer du sein X. Liem, C. Chira, A. Fourquet, F. Campana, D. Peurien, N. Fournier-Bidoz et Y.M. Kirova	360
44. Récidive controlatérale d'un angiosarcome mammaire J. Attal, N. Saidi, N. Tubiana-Mathieu et P. Clavère	362
45. Survie à 10 des cancers du sein dans l'Hérault en fonction du mode de découverte F. Bessaoud, J. Chérif-Cheikh, J.-P. Daurès et B. Trétarre	364
46. Cancer du sein chez l'homme : notre expérience à l'Institut Jean Godinot (Reims) F. Lai Tong, C. Brami, P. Soibinet, D. Parent et A.M.S. Savoye	367
47. Toxicités articulaires des anti-aromatases : enregistrement prospectif sur 84 patientes A. Morel, A. Rehailia, L. Venat, N. Saidi, P. Clavère, S. Léobon, S. Lavau-Denes et N Tubiana-Mathieu	369
48. Place des biosimilaires de l'époétine dans le traitement des anémies chimio-induites : résultats du sous-groupe cancer du sein E. Luporsi, M. Michallet et P. Soubeyran	372
49. Étude EME : évolution de prise en charge dans deux cohortes (France, Belgique) de cancers du sein de grade histologique II de 1996 à nos jours E. Brenard, F. Dalenc, T. Filleron, C. Galant, A. Benest, H. Roché, FP. Duhoux et M. Lacroix-Triki	375
50. Évaluation prospective multicentrique de la qualité de vie en cas de reconstruction mammaire immédiate après mastectomie pour cancer du sein invasif E. Monrigal, P. Rouanet, T. Delaporte, K. Clough, J.-L. Verhaeghe, I. Raoust, Groupe STIC RMI et J. Dauplat	378
51. Étude prospective monocentrique de l'administration du trastuzumab concomitante à la radiothérapie locorégionale mammaire J. Jacob, L. Belin, J.Y. Pierga, A. Gobillion, R. Dendale, P. Beuzeboc, F. Campana, A. Fourquet et Y.M. Kirova	381
52. Perception du pronostic des tumeurs mammaires pT1a,bpN0 par la communauté oncologique française : résultats de l'enquête nationale EURISTIC F. Dalenc, D. Azria, J.-M. Classe, C. Dromain, T. Facchini, A. Gonçalves, P. Liegeois, M. Namer, X. Pivot, Y. Pointreau, A. Vincent-Salomon, M. Mahe et M. Spielman	384
53. L'imagerie mammaire en 3D : la mammographie de demain ? R. Ferre, P.A. Goumot, C. Balleyguier et B. Mesurolle	386

54. Faisabilité de la recherche du ganglion sentinelle en cas de rechute locale C. Tunon de Lara, M. Debled, M. Fournier, L. Bourdarias, M. Doublie, N. Baget, G. Macgrogan et A.L. Cazeau	388
55. Reprise chirurgicale des carcinomes canauxaires in situ pour exérèse non in sano : existe-t-il des facteurs de risque ? P. Devouge, J. Phalippou, S. Martin de Beauce, O. Kerdraon, J.F. Prolongeau, P. Collinet, D. Vinatier et L. Boulanger	391
56. Comment gérer les lésions de cytotéatonecrose mammaire ? E. Delay, C. Ho Quoc, S. Alhamad, C. Dimli, S. La Marca et G. Toussoun	393
57. Efficacité et sécurité du lipomodélage dans la correction des séquelles de traitement conservateur du cancer du sein E. Delay, S. Alhamad, A. Scevola, G. Toussoun, C. Faure et C. Ho Quoc	395
58. Reconstruction mammaire immédiate par lambeau de grand dorsal autologue en position latérale exclusive E. Delay, S. La Marca, S. Alhamad, C. Dimli, G. Toussoun et C. Ho Quoc	397
59. Correction autologue de la déformation thoraco-mammaire du syndrome de Poland par la technique du lipomodélage : à propos de 21 cas E. Delay, S. La Marca, S. Alhamad, C. Ho Quoc et G. Toussoun	399
60. Reconstruction mammaire immédiate par lambeau de grand dorsal : complications et résultats esthétiques d'une irradiation pré- versus postopératoire S. Guillermet, A. Petit, C. Breton-Callu, M. Fournier, P. Lagarde, P. Sargos, S. Mathoulin-Pelissier et C. Tunon de Lara	401
61. Intérêt des nouvelles techniques d'imagerie diagnostiques et interventionnelles dans la limitation du risque de sous-estimation M. Suissa	403
62. Faut-il opérer toutes les lésions de métaplasie cylindrique avec atypies diagnostiquées sur macrobiopsie mammaire ? L. Ouldamer, E. Poisson, F. Arbion, P. Michenet, H. Marret, A. Vildé et G. Body	404
63. Sécurité carcinologique de la mastectomie avec conservation de l'étui cutané : une étude cas-témoins avec appariement L. Ouldamer, N. Ehrhart, F. Arbion, H. Marret et G. Body	406
64. Cancer du sein chez l'homme : épidémiologie, histologie et pronostic H. Lorphelin, G. Body, H. Marret et L. Ouldamer	408
65. Chirurgie oncoplastique du sein : intérêt du lambeau glandulaire postérieur C. Ho Quoc, N. Carrabin, C. Faure, C. Dlimi, G. Toussoun et E. Delay	410
66. Le carcinome métaplasique du sein : à propos d'une série de 62 cas H. Guendouz, W. Chetibi, A. Abdelouahab et A. Bendib	412
67. Adénofibrome du sein récidivant chez une fille de 11 ans 69. Régression tumorale et surexpression de HER2 : un cocktail explosif ? A. Boumeddane et R. Bouhass	414
68. Lymphome anaplasique à grandes cellules ALK- sur prothèse mammaire : un piège clinique et anatomopathologique. Une nouvelle observation en 2013 M.P. Wissler, S.M. Chiriac, C. Bruant-Rodier, P. Barthelemy, J.-P. Bellocq et M.P. Chenard	417

69. Régression tumorale et surexpression de HER2 : un cocktail explosif ? À propos d'un CCIS de haut grade avec métastases ganglionnaires axillaires M.P. Wissler, M. Gharbi, L. Foessel, C. Mathelin, M.P. Chenardet J.-P. Bellocq	420
70. Application de colle synthétique en chirurgie du cancer du sein pour prévenir les lymphocèles : y a-t-il un intérêt ? Étude multicentrique randomisée M. Conte, R. Payan, B. Blanc, D. Mathieu, G. Penaranda et W. Bidaut	423
71. Carcinome mammaire micropapillaire : à propos de 87 cas W. Chetibi, A. Adbelouahab et A. Bendib	427
72. Incision en « V » axillaire dans la prise en charge des tumeurs du quadrant supéro-externe et du prolongement axillaire du sein JB. Flipo, R. Foissac, B. Chignon-Sicard, J.-C. Machiavello, I. Raoust, A. Figl, Y. Fouché et T. Ihrai	429
73. Prise en charge locorégionale du cancer du sein chez les femmes porteuses de prothèses mammaires B. Flipo, M. Cegarra-Escolano, J.-C. Machiavello, I. Raoust, Y. Fouche, A. Figl et T. Ihrai	431
74. Mise en place et suivi du contrôle de qualité dans le cadre d'un programme organisé de dépistage du cancer du sein A. Vandenbroucke, L. Gordower et M. Candeur	434
75. Histoire familiale et âge de survenue des cancers chez des patientes mutées BRCA triples négatives ou non triples négatives M. Bronner, A. Lesur, D. Saint-Dizier, J. Sokolowska, L. Mansuy, Ph. Jonveaux et E. Luporsi	437
76. Coordination en cancérologie : métier ou fonction ? E. Luporsi, J.-O. Arnaud, E. Bussières, J. Camerlo, E. Couty, H. Espérou, J.N. Guglielmina, B. Kozar, N. Le Félic, Y. Pus, M. Ruzsiewski, C. Saout, C. Labreveux, C. Crouzier et M. Artiaga	439
77. Carcinome colloïde du sein, à propos de 75 patientes N. Benachenhou et A. Bendib	443
78. Traitement locorégional et oncoplastie N. Benachenhou et A. Bendib	445
79. Carcinome papillaire du sein : étude rétrospective à propos de 62 cas A. Abdelouahab, C. Whetibi, H. Guendouz et A. Bendib	447
80. Staging ganglionnaire préopératoire en TDM : expérience de l'étude Sentibras C. Ala Eddine-Le Jalle, C. Nos, H. Kitzis-Bonsang, C. Bordonne, B. Poulet et K. Clough	449
81. Lymphangiome kystique du sein : à propos d'un cas et une revue de la littérature M. Benna, O. EL Amine, A. Chabchoub, M.A. Ayadi, A. Goucha, A. El May, M. Hechiche, F. Benna, A. Gammoudi et K. Rahal	451
82. Lymphome de Hodgkin mammaire : localisation exceptionnelle à connaître, étude de trois cas M. Benna, O. EL Amine, A. Chabchoub, A. Goucha, M.A. Ayadi, M. Hechiche, A. El May, F. Benna, A. Gammoudi et K. Rahal	453
83. Carcinome médullaire du sein : à propos de 38 cas et une revue de la littérature A. Chabchoub, O. EL Amine, M. Benna, M.A. Ayadi, A. Goucha, M. Hechiche, A. El May, F. Benna, A. Gammoudi et K. Rahal	455

84. Adénomatosse érosive du mamelon : à propos de 8 cas A. Chabchoub, O. EL Amine, M. Benna, M.A. Ayadi, A. Goucha, M. Hechiche, A. El May, F. Benna, A. Gammoudi et K. Rahal	457
85. Approche épidémiologique du diagnostic du cancer du sein féminin chez une population de l'ouest algérien. Année 2010-2012 K. Terki, H. Messi, S. Benmohamed et N. Midoun	459
86. Valeur ajoutée de l'exhaustivité du bilan locorégional, lors de la prise en charge initiale d'un cancer du sein : étude, à propos de 212 cas de cancers du sein, 09/2012 – 12/ 2012, Institut de Cancérologie de Lorraine (ICL) S. El Hamdaoui, L. Leuffl en, P. Troufl eau, B. Boyer, G. Oldrini, A. Didot Moisei, P. Henrot et A. Lesur	461
87. Tumeur phyllode du sein : prise en charge et facteurs pronostiques À propos d'une série de 45 cas K. Fathallah, M. fekih, I. Laabidi, H. Ben Sassi, L. Elgoul, F. Hachani, A. Khlifi , S. Meddeb, A. Memmi, W. Denguezli, M. Fekih, S. Hidar, H. Saidi, A. Chaieb, S. Bouguizène, L. Ben Regaya, M. Bibi et H. Khairi	464
88. Cancer de sein bilatéral radio-induit après une maladie de Hodgkin : à propos d'un cas et revue de la littérature K. Fathallah, I. Laabidi, S. Chachia, A. Boukadida, H. L. Elgoul, F. Hachani, A. Khlifi , S. Meddeb, A. Memmi, W. Denguezli, S. Hidar, H. Saidi, A. Chaieb, S. Bouguizène, L. Ben Regaya, M. Bibi, M. Fekih et H. Khairi	466
89. Mastite granulomateuse : à propos d'un cas et revue de la littérature K. Fathallah, A. Boukadida, I. Laabidi, W. Zarrouk, F. Hachani, L. Elgoul, A. Khlifi , S. Meddeb, A. Memmi, W. Denguezli, S. Hidar, H. Saidi, A. Chaieb, S. Bouguizène, L. Ben Regaya, M. Bibi, M. Fekih et H. Khairi	467
90. Validation des nomogrammes prévoyant le risque métastatique des ganglions non sentinelles en cas de métastase du ganglion sentinelle K. Fathallah, I. Laabidi, A. Boukadida, L. Elgoul, F. Hachani, A. Khlifi , S. Meddeb, A. Memmi, M. Fekih, W. Denguezli, H. Saidi, A. Chaieb, S. Bouguizène, L. Ben Regaya, M. Bibi, S. Hidar et H. Khairi	468
91. Cancer du sein associé à la grossesse (CSAG) : étude comparative entre CSAG et cancer du sein non associé à la grossesse S. Dilem et A. Bendib	470
92. Toxicités locorégionales aiguës et tardives de l'association concomitante du bévacizumab à la radiothérapie adjuvante du cancer du sein V. Pernin, L. Belin, A. Gobillion, P. Cottu, P. Bontemps, C. Lemanski, B. De La Lande, P. Baumann, F. Missohou, C. Levy, K. Peignaux, P. Bougnoux, F. Denis, M. Bollet, A. Fourquet et Y. Kirova	473
93. Spécifi cités des facteurs histopronostiques du cancer du sein de la femme très âgée : vers une approche du traitement individualisé B. Flipo, R. Boulassass, T. Irhai, I. Raoust, J.-C. Machiavello, A. Figl et Y. Fouché	475
94. Pronostic et prise en charge du cancer du sein chez la femme âgée de plus de 70 ans : étude d'une cohorte de 1 723 patientes traitées en Languedoc-Roussillon (base OPTALR) L. Cristol-Dalstein, A. Mathieu, J.-P. Daures, P.E. Colombo, S. Thibault, G. Romieu, W. Jacot, D. Azria et P. Rouanet	477
95. Cancer du sein de la femme âgée : pronostic, prise en charge et survie des tumeurs infracentimétriques P.E. Colombo, A. Mathieu, L. Cristol-Dalstein, J.-P. Daures, S. Thibault, G. Romieu, W. Jacot, D. Azria et P. Rouanet	479
96. Ganglion sentinelle du bras N. Benzidane, H. Guendouze, A. Bendib, S. Rahabi et Bouyoucef	481

97. Taux de berges envahies et réintervention après la chirurgie oncoplastie du cancer du sein K.B. Clough, P.F. Gouveia, E.J.D. Massey, D. Benyahi, E. Russ, I. Sarfati et C. Nos	483
98. Délais de prise en charge des cancers du sein en 2012 à l'Institut du sein Drôme-Ardèche. Comparaison avec la synthèse de l'Institut National du Cancer M. Rohfritsch, H. Barletta, F. Sensenbrenner et S. Lantheaume	485
99. Greffe cutanée après biopsie diagnostique d'un cancer du sein. Revue de la littérature à propos d'un cas : Incidence et stratégie thérapeutique I. Le Teuff et P. Rouanet	488
100. Place du lambeau cutané désépidermisé inférieur lors de mastectomie reconstruction immédiate prothétique : à propos de 20 cas J. Laporte, P.E. Colombo, A. Mouregot, M. Gutowski et P. Rouanet	490
101. Évaluation multicentrique des techniques de chirurgie oncoplastique pour la conservation mammaire des cancers du sein (PHRC OP-06) L. Delmond, P.E. Colombo, M. Gutowski, J. Leveque, C. Tunon de Lara, H. Charitanski, S. Giard, J.R. Garbay, C. Faure, F. Dravet, A. Fitoussi, A. Mourregot et P. Rouanet	492
102. Expérience préliminaire de mastectomie reconstruction immédiate par prothèse et matrice acellulaire StratticeTM V. Benassi et P. Rouanet	495
103. Modulation du risque de cancer du sein selon le type de traitements hormonaux de la ménopause : étude épidémiologique en Ille-et-Vilaine et Côte d'Or E. Cordina-Duverger, S. Morois, T. Truong, M. Sanchez, A. Anger, P. Arveux, P. Kerbrat et P. Guénel	499
104. Le bleu de méthylène : un colorant sans danger et performant pour détecter les ganglions sentinelles en chirurgie mammaire H. Brossat, A. Talha-Vautravers, M. Gharbi, M.P. Wissler, J.-P. Bellocq et C. Mathelin	501
105. Recherche du marqueur sérologique de l'EBV antigène EBN-1 P79 chez des patientes atteintes de cancer du sein et issues de l'ouest algérien R. Yahia, H. Mellouli, C. Zaoui, T. Sahraoui et F.Z. Elkebir	504
106. Envahissement ganglionnaire et sous-types moléculaires des cancers mammaires à Oran K. Brahmi, C. Zaoui, M.S. Seddiki, B. Merad, N. Bachir Bouiadjra et F.Z. El Kebir	505
107. Facteurs prédictifs en cancérologie mammaire dans une population traitée à l'HMRUO C. Zaoui, A. Djaafar, N. Saiah, N. Ait Hami, D.J. Kara, S. Kouadri Mostefai, L. Belmehdi, H. Bouakline, M. Medjamaya, A. Assas, N. Merair, F.Z. Boudinar, F. Haiba et F.Z. El Kebir	507
108. Surpoids et cancer du sein dans l'ouest algérien S. Barouagui, C. Zaoui, R. Senhadji, F.Z. El Kébir et R. Koudjeti	508
109. Prise en charge du cancer du sein à l'HMRUO N. Ait Hami, C. Zaoui, A. Djaafar, N. Saiah, D.J. Kara, S. Kouadri Mostefai, L. Belmehdi, H. Bouakline, M. Medjamaya, A. Assas, N. Merair, F.Z. Boudinar, F. Z. El Kebir, F. Haiba et R. Koudjeti	509
110. Sous-types moléculaires des cancers mammaires traités à l'HMRUO F. Haiba, C. Zaoui, N. Ait Hami, A. Djaafar, N. Saiah, D.J. Kara, S. Kouadri Mostefai, L. Belmehdi, H. Bouakline, M. Medjamaya, A. Assas, N. Merair, F.Z. Boudinar, F. Z. El Kebir et R. Koudjeti	510
111. Récidives ganglionnaires après radiothérapie adjuvante dans le cancer du sein : topographie, dose initiale et impact des nouvelles recommandations de contourage N. Aoulad, A. Modesto, M. Ouali, C. Massabeau, F. Izar, G. Hangard et B. De Lafontan	411

* Communication non parvenue au moment de l'impression