

Sommaire

Avant-propos

Anne Lesur..... 21

Introduction – Acquis et limites en médecine : le cas du cancer du sein

Richard Villet..... 23

Leçon Charles-Marie Gros

Trente-cinq ans de sénologie : acquis et perspectives (1977-2012)

J. Rouëssé..... 29

Sessions plénières

Acquis et limites de l'imagerie locorégionale

Prélever ou surveiller : acquis et limites de la classification Bi-Rads

L. Ceugnart, N. Rocourt, H. Jarraya, T. Boulanger, G. Pouliquen,
D. Bercez, F. Bachellet, C. Chaveron et S. Taieb 38

L'élastographie peut-elle modifier nos stratégies ?

C. Balu-Maestro..... 45

Nouvelles techniques d'imagerie : à qui s'adressent-elles ?

C. Dromain, C. Balleyguier et S. Canale..... 52

Sénologie interventionnelle : du diagnostic à la thérapeutique

– Acquis et limites

J.-Y. Sèror, B. Scheuer-Niro, F. Scerbon, C. Ghenassia-Vidal, A. Duval
et G. Elfersi-Zemmour..... 59

Acquis et limites en anatomopathologie et biologie moléculaire

Acquis et limites dans les lésions frontières

A. Vincent-Salomon 66

Définition biologique de l'agressivité tumorale : les signatures biologiques peuvent-elles être utilisées en pratique clinique ?

M. Arnedos, S. Delaloue et F. André 72

Analyse du ganglion sentinelle : vers de nouvelles techniques ?

F. Penault-Llorca 79

Acquis et limites en radiothérapie et en oncologie médicale, en situation non métastatique

Vers une radiothérapie personnalisée ?

C. Bourcier et D. Azria 88

Critères de choix d'une chimiothérapie néoadjuvante

J. Gligorov, A. Fajac, M. Antoine, K. Kerrou, I. Thomassin, R. Rouzier,
J.-P. Lotz, J.-F. Bernaudin et S. Uzan 92

Acquis et limites de l'hormonothérapie adjuvante

M. Debled et L. Mauriac 113

Acquis et limites dans les thérapies ciblées anti-HER 2

T. Petit 119

Acquis et limites en chirurgie

Acquis et limites dans l'exploration de l'aisselle

J.-M. Classe, S. Giard, G. Houvenaeghel, K. Clough, C. Nos et E. Barranger 132

Acquis et limites des reconstructions mammaires immédiates

J.-P. Fyad 138

Quelle chirurgie après chimiothérapie néoadjuvante ?

R. Rouzier, C. Bezu, F. Reyal, C. Coutant, D. Atallah et E. Chereau 143

Autour du cancer du sein

Hormones exogènes et risque de cancer du sein : où en est-on ?

A. Gompel 152

Fertilité et cancer du sein : nouvelles options

V. Gayet, B. Boquet, C. Chapron et D. de Ziegler 160

Os et cancer du sein : une relation complexe

F. Tremollières 164

Ateliers

Qualité de vie

Complications hématologiques des chimiothérapies

D. Kamioner 182

Peau et phanères

B. Billefont 184

Recommandations AFSOS-SFPO pour la prise en charge de la dépression chez les patients atteints de cancer : du diagnostic à la prescription

S. Dauchy, F. Barruel, E. Dufflot et T. Montaut 188

De la chirurgie mammaire traditionnelle à la chirurgie ambulatoire

Chirurgie du sein en France : état des lieux actualisé

V.J. Bardou 192

Contraintes, avantages et perspectives de la chirurgie sénologique en ambulatoire : expérience de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest

F. Dravet 193

Anesthésie locorégionale et cancer : que faut-il en penser ?

J. Raft et C. Meiselman 196

Membre supérieur – Lymphœdème et sport

L'épaule et le membre supérieur après traitement du cancer du sein : état des lieux

C. Frey, D. Salet Lizée, C. Dehghani, E. Vincens, A. Kane et R. Villet..... 202

Comment j'ai repris l'aviron après un curage axillaire : témoignages

A. Ponsonnet et K. Botcherby-d'Oléon 204

Facteurs de risque et prévention du lymphœdème après traitement du cancer du sein

M. Arrault-Chaya..... 205

Traitement du lymphœdème

S. Vignes 209

Pour en savoir plus..... 215

Gynécologie

Entière délégation du suivi en ville après cancer du sein de pronostic favorable : les résultats du Réseau Gynecomed Île-de-France

I. Dagousset, C. Dubot, A. Fourquet et S. Fridmann..... 222

Pour une bonne prise en charge des patientes à risque familial de cancer du sein (actualités en oncogénétique)

C. Rousset-Jablonski, P. This, I. Dagousset, A. de la Rochefordière,
C. Noguès et D. Stoppa-Lyonnet 227

Bilan avant induction de l'ovulation chez une femme à haut risque mammaire

C. Decanter..... 232

Troubles climatiques après cancer du sein

C. Dehghani, C. Frey, E. Vincens, A. Kane, D. Salet-Lizée et R. Villet..... 242

Autour de la lactation

La lactation protège-t-elle le sein du cancer ?

C. Coutant, D. Hudry, S. Sabrina Dridi, L. Bergogne et C. Loustalot..... 248

Allaitement maternel après cancer du sein

C. Fournis, M.-C. Voltzenlogel, V. Lavoué et J. Levêque 252

État de l'art sur la prolactine

N. Chabbert-Buffer 257

Prothèses mammaires

Les différentes prothèses mammaires : de quoi disposons-nous en reconstruction mammaire ?

M.-C. Perrot-Bassoul 260

Analyse rétrospective d'une série de 770 prothèses PIP

K.B. Clough, E. Massey, C. Nos, C. Alaedine, M. Meunier et I. Sarfati 261

Aspects réglementaires de la mise sur le marché

F. Labedan 263

Surveillance des prothèses mammaires mises en place – Aspect médical

S. Pétoin 265

Surveillance des implants mammaires mis en place : qui fait quoi et comment y contribuer ?

C. Féchant 266

Atelier de radiologie 1 – L'imagerie interventionnelle mammaire : comprendre pour mieux prescrire

Microbiopsies ou macrobiopsies écho-guidées des nodules mammaires : le choix des armes

L. Rotenberg 270

Macrobiopsies diagnostiques : monoblocs ou fragmentaires ?

R. Plantade 273

Macrobiopsie sous stéréotaxie des microcalcifications dans la prise en charge des cancers du sein

B. Scheuer-Niro 276

Biopsie mammaire sous IRM : indications et limites

J. Chopier et I. Thomassin Naggata 280

Atelier de radiologie 2 – l'IRM mammaire illustrée : indications et clés d'interprétation

IRM mammaire : les clés de la prescription et du compte rendu

B. Salicru 286

Les galactophores en IRM : intérêt en clinique

K. Kinkel et J. Chopier 289

Le rehaussement sans masse : comprendre et gérer

I. Thomassin-Naggara, J. Chopier, M. Ballester, E. Darai et S. Uzan 294

Valeur prédictive négative de l'IRM : quand et comment l'utiliser ?

M. Asad-syed, S. Ferron, M. Boisserie-Lacroix et G. Hurtevent 298

Forum de dépistage

Dépistage des cancers du sein : les cancers de l'intervalle du programme français. Définitions – Particularités

B. Séradour 307

Quelles sont les données disponibles en France concernant les cancers de l'intervalle ? Les données de l'InVS et des registres de cancer

A. Rogel et F. Molinié 311

Les sources de données des cancers de l'intervalle dans les structures de dépistage

Z. Brixi et ACORDE (Association des coordonnateurs du dépistage
des cancers) 317

Analyse des cancers de l'intervalle du sein dans les départements français disposant d'un registre des cancers

C. Exbrayat, M. Barraud Krabe, C. Guldenfels, H. Delattre-Massy,
P. Soler Michel, C. Allieux, M.-C. Quertier et F. Mariani 319

Facteurs histopronostiques des cancers de l'intervalle – Comparaison aux cancers du sein dépistés entre 2004 et 2009 dans 50 départements français

Ph. Soyer et les coordinateurs départementaux des dépistages avec ACORDE 322

Cancers de l'intervalle dans le programme de dépistage du cancer du sein en France et facteurs de risque entre 2004 et 2009

M. Thirion et les coordonnateurs départementaux des dépistages 327

Cancers d'intervalle dans le dépistage organisé du cancer du sein en France : impact de la technologie numérique

B. Séradour et C. Allieux 334

Vitamine D et cancer du sein : une piste non exploitée ?

S. Saez et P.-M. Martin 339

Posters

1. Carcinome adénoïde kystique du sein

Z. Merad 355

2. Évaluation de la radiographie de pièce opératoire dans les zonectomies pour cancer du sein infiltrant et *in situ* infraclinique, facteurs prédictifs de marges atteintes

C. Rua, P. Lebas, P. Michenet et L. Ouldamer 356

3. Qualité de vie après lipomodélage : étude rétrospective à propos de 42 patientes

J.-F. Le Brun, M. Dejode, J.-M. Classe, L. Champion et F. Dravet 358

4. Le cancer du sein chez l'homme. Approche épidémiologique, diagnostique et thérapeutique : étude multicentrique rétrospective à propos de 95 cas

A.-S. Oger, M. Boukerrou, L. Champion, E. Rousseau, J.-F. Le Brun, E. Bussières et J.-M. Classe 363

5. Bilan initial dans le cancer du sein infiltrant : ce que le pathologiste peut vous dire	
E. Russ, J. Duclos, B. Loridon, H. Kafé et C. Riopel.....	368
6. Contribution de 100 000 images aux études du microendoscope à fibre optique	
N. Liu, Y.J. Li, K.R. Wang, S.R. Yao, C.X. Zhang et Z.L. Xu.....	370
7. Dépistage du cancer du sein entre 40 et 49 ans	
F. Mambourg, J. Robays, C. Camberlin, J. Vlayen et J. Gailly.....	375
8. Capitonage de la loge de mastectomie <i>versus</i> pose de drain dans la prévention de la formation des séromes	
L. Ouldamer, A. Trefoux-Bourdet, A. Caille, et G. Body	378
9. Reconstruction mammaire par lambeau myocutané du grand dorsal : vécu et qualité de vie des patientes après reconstruction immédiate ou différée	
N. Thebault et C. Bendavid-Athias	381
10. L'analyse histologique systématique de 1 097 implants mammaires Poly Implant Prothèse	
E. Russ, B. Loridon et H. Kafé	383
11. Étude descriptive de patientes longues répondeuses au bevacizumab associé à une chimiothérapie en 1^{re} ligne d'un cancer du sein métastatique HER2 négatif	
M. Saghatchian, C. Levy, C. Villanueva, J. Fleury, V. Diéras, A. Mercier Blas, H. Simon, C. Le Maignan, K. Joly et E.-C. Antoine	385
12. Hyperplasie canalaire atypique diagnostiquée sur macrobiopsie : à propos d'une série rétrospective au Centre Oscar Lambret de Lille	
G. Rivaux, L. Ceugnart, Y.M. Robin, J. Bonnetterre et M.-P. Chauvet	388
13. Expérience d'une unité de chirurgie reconstructrice pour les résections pariétales étendues en chirurgie carcinologique mammaire	
R. Bosc, V. Bigorie, C. Lepage et Y. Belkacemi	390

14. Évaluation de la mastectomie avec reconstruction mammaire immédiate par lambeau de grand dorsal, après chimiothérapie et radiothérapie néoadjuvante	
O. Mouremble, P.-E. Bouet, G. Lorimier, R. Wernert, P. Raro et N. Paillocher	393
15. Identification des principales causes du diagnostic tardif du cancer du sein chez la femme à Oran (année 2012)	
K. Terki, H. Messid, C. Zaoui et S. Benmohamed.....	396
16. Quel est le temps nécessaire à un chirurgien pour modifier ses pratiques en chirurgie du sein ?	
M. Valentin, M. Queindec, V. Fourchette, C. Ngo, J.-G. Féron, A.-L. Rivain, V. De Margerie, F. Reyat, F. Laki, B. Couturaud, A. Fitoussi, M.-C. Falcou, P. Slavomir et S. Alran.....	398
17. Évaluation du capitonnage de la loge de prélèvement du lambeau de grand dorsal : à propos d'une série de 54 patientes	
R. Gaüzere, M. Fournier, E. Buissières, A. Rousvoal et C. Tunon de Lara.....	401
18. Élaboration d'outils informatifs innovants destinés aux patientes ayant eu une mastectomie pour cancer du sein	
L. Wintz, C. Malhouitre, D. Hequet, M. Beligne, J. Blin, J. Courtois, S. Dolbeault et S. Alran	404
19. Place du ganglion sentinelle dans les carcinomes canauxaires <i>in situ</i> étendus traités par mastectomie. Résultats de Protocole CINNAMOME	
C. Tunon de Lara, G. Macgrogan, S. Giard, M.-P. Chauvet, M.-C. Baranzelli, M. Baron, F. Forestier-Lebreton, J.-M. Ladonne, D. Goergescu, P. Dessogne, J. Piquenot, G. Le Bouedec, F. Penault-Llorca, J.-R. Garbay, M.-C. Mathieu, J. Blanchot, P. Tas, Y. Aubard, J. Mollard, V. Fermeau, P. Martel, I. Garrido, G. Ferron, R. Tabrizi Arash, E. Mery, S. Martin-Françoise, T. Delozier, T. Michy, C. Sagan, E. Fondrinier, E. Bracova, G. Houvenaeghel, M. Butarelli, E. Lambaudie, J. Jacquemier, C. Loustalot, L. Arnould, I. Raout, F. Ettore et C. Blanc-Fournier	406
20. Proposition d'un programme d'activité physique après un cancer du sein localisé : présentation et résultats d'une phase pilote	
L. Copel, C. Boiron et S. Dolbeault.....	409

36. Les réticences au dépistage organisé du cancer du sein : enquête auprès de 30 000 femmes ne répondant pas au dépistage organisé	
M. Tomietto, P. Soyer, C. Troester, C. Huchon et D. Heitz	444
37. Évaluation anatomoclinique et limites du traitement du cancer du sein à HMRUO	
N. Air Haimi, D. Kara, S. Kouadri Mostefai, C. Zaoui, F.Z. El Kébir et F. Haiba	447
38. Carcinomes mammaires invasifs du sous-type luminal dans une population de l'Ouest algérien	
C. Zaoui, K. Brahmi Seddiki, Z. Bekkouche, K. Terki, B. Merad et F.Z. El Kébir	449
39. Cancer du sein de grade SBR III à Oran : quel pronostic ?	
C. Zaoui, Z. Bekkouche, K. Brahmi Seddiki, R. Yahia, K. Terki, B. Merad et F.Z. El Kébir	451
40. Étude observationnelle rétrospective de patientes prises en charge pour un cancer du sein métastatique et traitées par Navelbine® oral	
F. Meftri, M. Sagharchian, J.-L. Mouyset, J.-E. Kurtz et H. Simon.....	453
41. Carcinomes mammaires invasifs avec envahissement ganglionnaire dans une population de l'Ouest algérien : caractéristiques clinicopathologiques et biologiques	
K. Brahmi, C. Zaoui, S. Seddiki, B. Merad Boudia, et Z.F. El Kébir	455
42. Apport d'un scanner dosimétrique pré-thérapeutique pour la délinéation du lit tumoral des cancers du sein traités par chimiothérapie néoadjuvante	
A. Petit, P. Lagarde, M. Debled, C. Tunon de Lara, S. Belhomme et C. Breton-Callu.....	457
43. Mode d'entrée dans la maladie cancer du sein au sein de l'Institut du Sein du CHU de Limoges entre 2002 et 2011	
D. Kanoun, T. Gauthier, Y. Aubard et P.-M. Preux	460
44. Mastectomie pour marges d'exérèse insuffisantes après réduction mammaire oncoplastique : comment l'éviter, comment la gérer ?	
A. Baratte, F. Bodin, T. Awada, C. Bruant et C. Marhelin	462

45. Détection du ganglion sentinelle chez des femmes ayant eu une chirurgie mammaire de symétrisation	
C. Bouteille, C. Soler, E. Gremillet, B. Geissler et A. Champaillet.....	464
46. Résultats d'examen extemporané du ganglion sentinelle par analyse biomoléculaire OSNA® chez des femmes atteintes de cancer du sein	
C. Bouteille, M. Peoch, P. Seffert, S. Berremila, A. Khaddage, C. Douchet et P. Cosmo.....	466
47. Quelle est la place du médecin généraliste dans la surveillance du cancer du sein ? État des lieux et perspectives d'avenir	
S. Lantheaume, C. Del'Omo, H. Barletta, F. Sensenbrunner et R. Laurent	468
48. Boost par curiethérapie ambulatoire à haut débit de dose dans le traitement conservateur du cancer du sein : résultats chez 566 patientes	
S. Rivera, L. Quero, N. Taright, M. Espié, S. Wong, C. Maylin et C. Hennequin.....	471
49. Faisabilité de la recherche du ganglion sentinelle en cas de rechute locale	
C. Tunon de Lara, M. Debled, M. Fournier, G. Macgrogan et A.-L. Cazeau	473
50. Développement d'un prédicteur clinicopathologique du risque de métastases osseuses dans le cancer du sein	
R. Lousquy, Y. Delpech, R. Rouzier, E. Barranger et C. Courant.....	475
51. Étude rétrospective de la reproductibilité du repérage préopératoire du ganglion sentinelle dans le cancer du sein, à propos d'une série de 6 cas	
V. Ronzino-Dubost, M. Gueye, E. Rust, D. Grucker, M. Gharbi et C. Mathelin.....	477
52. Impact de l'intégration d'uPA/PAI-1 et de l'invasion vasculo-lymphatique dans la prise en charge adjuvante des cancers du sein localisés	
W. Jacot, P.-J. Lamy, H. Saadoun, S. Thezenas, S. Poudroux, F. Bibeau, F. Montels, P.-E. Colombo, M. Gurowski et G. Romieu.....	479

53. Quel impact de l'ACOSOG sur une cohorte multicentrique française de patientes avec ganglion sentinelle positif ?	
Y. Delpech, R. Lousquy, A. Bricou, D. Hudry, C. Jankowshy, C. Willecocq, A. Thoury, C. Loustalot, C. Coutant et E. Barranger	482
54. Diagnostic de néoplasie lobulaire <i>in situ</i> sur biopsies percutanées : considérations chirurgicales	
E. Champeaux-Orange, N. Ehrhart, C. Bonneau et P. Michenet	484
55. Remplacement des prothèses mammaires par greffe de graisse autologue dans les reconstructions mammaires avec prothèse (seule ou associée à un lambeau)	
A.-L. Bouffaut, B. Le Fourn, Y. Loirat, B. Bouchot et F. Lejeune.....	486
56. Poster annulé	488
57. Repérage des limites de résection par un colorant en oncoplastie conservatrice mammaire	
S. Ka, A. Dem et M. Diop.....	489
58. Âge au diagnostic du cancer du sein de populations d'ascendance africaine et européenne : conséquences envisageables sur le dépistage organisé	
P. Kadhel, et L. Multigner.....	491
59. Modalités de diagnostic du cancer du sein chez la femme âgée : une absence d'acquis, une réflexion nécessaire...	
N. Malingret, L.-M. Ecomard, G. Macgrogan, C. Tunon de Lara, M. Asad-Syed, M. Boisserie-Lacroix, G. Hurtevent et M. Debled.....	494
60. HERFrance, observatoire national des pathologistes sur HER2, RO-RP et Ki-67 dans le cancer du sein – Bilan à un an sur 14 000 entrées	
J.-P. Bellocq, L. Arnould, M.-P. Chenard, J. Chetritt, T. Petit, C. Egele et D. Fétique.....	497
61. Score prédictif de l'envahissement de la chaîne mammaire interne et/ou sus-claviculaire dans les cancers du sein des quadrants internes N0 : aide à la décision pour la radiothérapie	
C. Domblides, J. Mendiboure, G. Macgrogan, C. Tunon de Lara, P. Lagarde, C. Breton-Callu, V. Brouste et M. Debled	500

62. Utilisation d'une matrice intégrée sous-cutanée en reconstruction mammaire	
K.-B. Clough, M. Roche, T. Ihrai, C. Nos et I. Sarfati.....	503
63. Oncoplastie de niveau 2 : technique en « V » pour les cancers du quadrant inféro-interne du sein	
S. Oden, T. Ihrai, C. Nos, J. Vilcoq, B. Poulet, I. Sarfati et K.-B. Clough.....	505
64. Techniques oncoplastiques de niveau 2 pour traitement conservateur du cancer du sein : analyse d'une série de 175 cas	
S. Oden, T. Ihrai, C. Nos, J. Vilcoq, B. Poulet, I. Sarfati et K.-B. Clough.....	507
65. Interruption de l'aménorrhée chimio-induite sous inhibiteur de l'aromatase. Étiologies et conséquences thérapeutiques dans le cancer du sein	
H. Klein, L. Leufflen, et A. Lesur.....	509
66. De la pratique des coupes larges en anatomie pathologique après mammectomie partielle pour adénocarcinome invasif, à la réduction du taux de récurrence locale	
J. Thomassin Piana, E. Charafe Jauffret, A. Autret, A. Tallet, J.-M. Extra, E. Lambaudie, G. Houvenaeghel et J. Jacquemier.....	511
Liste des orateurs et des modérateurs des sessions plénières, des membres du Conseil d'Administration et des organisateurs.....	517
Cursus des orateurs des sessions plénières et des membres du Conseil d'administration.....	518
Liste des abréviations.....	535