

Cancer du sein : controverses et convergences

21èmes journées de la Société Française
de Sénologie et de Pathologie Mammaire
Paris, octobre 1999
Arnette -Groupe Liaisons SA, Rueil-Malmaison cedex

1. Cancer du sein : controverses et convergences, par J. Rouëssé	1
2. LECON CHARLES-MARIE GROS	
Information et formation du patient: nouvelles relations entre médecin et patient, par P. Haehnel	7
3. LE PRATICIEN EN AMONT DU CANCER DU SEIN	
Prédispositions génétiques – Prévention	13
Les prédispositions génétiques aux cancers du sein et de l’ovaire. Conséquences pratiques : peut-on donner des directives ? , par C. Noguès	15
Le devenir de l’information délivrée dans les consultations de génétique, par N. Alby	25
Prévention du cancer du sein : les anti-œstrogènes et après ?, par H. Roché	31
Les progestatifs ont-ils une place dans la prévention ?, par A. Gompel, M. Chaouat, D. Jacob, D. Hugol, B. Deval, E. Derai, Y. Decroix	39
La prévention alimentaire du cancer du sein est-elle réaliste ?, par P. Bougnoux, V. Chajès, S. Cognault, C. Lhuillery	53
Le dépistage en France	63
Le dépistage systématique ou le dépistage individuel ? Suivi épidémiologique du dépistage, par R. Ancelle-Park	65
Impact du traitement hormonal substitutif sur le dépistage organisé des cancers du sein : les résultats du programme des Bouches-du-Rhône, par B. Séradour, J. Estève, P. Heid, J. Jacquemier, L. Piana	71
Dépistage du cancer du sein de 40 à 49 ans, par A. Brémond	79
Le dépistage de masse des cancers du sein avant 50 ans : une polémique justifiée?, par M.-H. Dilhuydy, H. Tristant	93
Contre : l’équilibre entre avantages et inconvénients du dépistage avant 50 ans est incertain, par M.-H. Dilhuydy	95
Pour : à partir de 40 ans, le dépistage du cancer du sein est efficace et utile, par H. Tristant	103
Évaluation économique et problèmes éthiques dans le dépistage du cancer du sein, par J.-P. Moatti, F. Eisinger	117
4. EXISTE-T-IL ENCORE UNE PLACE POUR L’EXTEMPORANÉE?	
Les lésions infra-cliniques	125

Les biopsies stéréotaxiques à visée diagnostique : évolutions des techniques et résultats, par C. Hagay, P. Cherel, V. Becette, J.-R. Garbay	127
Existe-t-il encore une place pour l'extemporanée? Le point de vue du cytologiste, par S. Merle	145
Existe-t-il une technique de prélèvement idéale permettant d'éviter l'examen extemporané. Le point de vue du pathologiste, par J.-P. Bellocq, A. Onéa, M.-P. Chenard	153
Existe-t-il encore une place pour l'extemporanée dans les lésions infra-cliniques?, par J. Dauplat, F. Penault-Llorca, G. Le Bouëdec, V. Feillel, M. de Latour	159
Les lésions cliniques	163
Doit-on faire le diagnostic avant l'intervention ? Le point de vue du clinicien, par J.-P. Brettes, C. Mathelin, M. Gharbi, B. Gairard	165
Intérêt pratique et fiabilité de la biopsie extemporanée des ganglions axillaires du sein, par J. Jacquemier, E. Charaffe-Jauffret, P. Viens, G. Houvenaeghel	169
5. RECONSTRUCTION ET CANCER DU SEIN CONTROLATÉRAL	
Cancer du sein controlatéral, par B. Cutuli, A. Lesur	177
Existe-t-il une prothèse idéale ?, par D.-S. Pétoin, L. Benadiba	191
Les techniques de Reconstruction Mammaire Bilatérale, par M.-C. Perrot-Bassoul	199
Reconstruction mammaire et radiothérapie, par P. Romestaing	213
Difficultés de surveillance du sein controlatéral symétrisé. Le point de vue du radiodiagnosticien, par M. Escoute, N. Bricout, C. Wallays, D. Serin	219
6. APPORT DES NOUVEAUX TRAITEMENTS NON CHIRURGICAUX DANS LA PRISE EN CHARGE DU CANCER DU SEIN	
Y a-t-il des progrès en radiothérapie ?, par E. Lartigau	235
Hormonothérapie du cancer du sein : y en a-t-il trop ?, par J. Bonnetterre	241
Les chimiothérapies intensives sont-elles démodées ?, par P. Poullart	249
La réponse au traitement est-elle prévisible ? Le point de vue du clinicien, par P. Fumoleau	253
Phénomène de résistance multiple aux « drogues » (MDR) : intérêt des études multiparamétriques dans l'évaluation de facteurs de prédictibilité de la réponse à la chimiothérapie néoadjuvante des cancers du sein, par R. Lacave, J. Lehmann, N. Maurin, J. Chopier, J.-F. Bernaudin, S. Uzan, E. Touboul, J.-P. Lotz, J.-P. Lefranc	273
Histoire naturelle des cancers du sein N-. Une évolution non linéaire. Implications thérapeutiques ?, par M. Hery, E. Teissier, A. Ramaioli, A. Loeb, J. Mihura, M. Velten, C. De Ghislain, B. Weber, V. Servent-Hanon, T. Delozier	281
Tous les cancers invasifs opérables doivent-ils bénéficier d'un traitement médical ? Le point de vue du chimiothérapeute, par L. Mauriac, M. Durand	285
Le point de vue de l'hormonothérapeute, par M. Namer, A. Ramaioli	293

Le choix du traitement médical en première ligne dans les formes métastatiques, par L. Zelek, M. Spielmann	305
7. L'INFORMATION ÉCLAIRÉE EN PATHOLOGIE MAMMAIRE	
Le point de vue de l'utilisateur à travers une association caritative, par H. Pujol	313
Le point de vue de l'assureur, par J.-L. Portos	315
L'information éclairée du patient, par C. Huriet	321
L'information éclairée en pathologie mammaire en pratique quotidienne, par D. Serin, M. Escoute, C. Wallays	325
Le point de vue ordinal, par B. Høerni	331
Point de vue d'un magistrat sur l'information éclairée en pathologie mammaire, par J.-F. Burgelin	335
L'information des personnes dans le cadre du dépistage organisé des cancers du sein. À propos de la lettre d'information du programme ORCHIDÉES, par M.-H. Dilhuydy, T. Pousse, P. Madoulé, B. Barreau, N. Alby, I. Audigey, D.Lhomme, D. Mayeux et les radiologues d'ORCHIDÉES	343
8. ATELIERS	
Quelques problèmes d'actualité. Que peuvent apporter l'anatomie pathologique et la biologie ?	
Marges d'exérèse et recoups chirurgicales. Intérêt et limites des méthodes, par M. Trassard, V. Becette, F. Bertrand, M. Briffod, A. Gentile, V. Le Dossal, C. Pallud	357
Facteurs pronostiques classiques dans le cancer du sein P. Tranbaloc	361
Facteurs prédictifs en immunohistochimie, fiabilité et utilité pratique dans les carcinomes infiltrants du sein, par G. Mac Grogan, I. de Mascarel, I. Soubeyran, J. Molimard, G. Sierankowski, J.-M. Coindre	369
Que reste-t-il à la biologie ?, par F. Spyrtos	379
Pourquoi reconstruire le sein par des tissus autologues ?	381
Introduction, par E. Delay	383
Reconstruction autologue par TRAM : expérience clinique et raffinements, par D.-S. Pétoin, P. Cumbo	389
Reconstruction autologue par lambeau de grand dorsal sans prothèse : expérience clinique et raffinements, par E. Delay, F. Jorquera	395
Reconstruction mammaire par lambeau libre de grand droit de l'abdomen : à propos d'une série de 23 cas, par F. Ouakil, J.-M. Servant, M. Révol	411
Tolérance des reconstructions autologues à la radiothérapie, par L. Barreau-Pouhaer, M.-C. Missana	421
Les prothèses anatomiques peuvent-elles se substituer aux reconstructions mammaires autologues ?, par P. Paulhe	427
Imagerie : le point avant l'an 2000	435
Le point avant l'an 2000 : la mammographie, par J. Stinès	437

Échographie mammaire et Doppler, par J. Bokobsa	451
Le point avant l'an 2000 : imagerie par résonance magnétique, par M. Meunier	459
Les prélèvements percutanés du sein : le point avant l'an 2000, par C. Henriquès, M.-H. Dilhuydy, B. Barreau, J. Palussière, G. Mac Grogan, P. Joyeux, E. Bussièrès	469
9. FORMATION MEDICALE CONTINUE	
Le gynécologue face à la patiente à risque	475
Les femmes à plus haut risque de cancer du sein : quelle surveillance ?, par M.-H. Dilhuydy, R. Gilles, B. Barreau, Z. Lounici, C. Toulouse	477
Le gynécologue face à la patiente à risque de cancer mammaire : quelle contraception proposer ?, par F. Kuttenn	487
Existe-t-il un traitement médical préventif du cancer du sein ?, par T. Maudelonde	497
Doit-on personnaliser le suivi des cancers traités ?	499
Personnalisation en fonction de la maladie initiale, par A. Brémond	501
Doit-on personnaliser le suivi des cancers traités en fonction du malade ?, par R. Fresco	507
Études des coûts et surcoûts de 4 années de suivi des cancers du sein dans le département de l'Hérault, par J.-P. Daurès, B. Tretarre, H.-M. Daude, G. Delande	515
10. FORMATION CONTINUE EN ONCOLOGIE	
Génétique, dépistage, reconstruction, essais thérapeutiques et éthique : stratégies infirmières	
Introduction, par G. Farnault	
La médecine du travail peut-elle jouer un rôle dans le dépistage du cancer du sein?, par G. Baulande, L. Sékula	
Génétique et cancer du sein. Rôle infirmier dans l'accompagnement des femmes concernées par le risque de prédisposition génétique et de leur famille?, par C. Blandy, D. Stoppa-Lyonnet	
L'accompagnement infirmier avant comme après la reconstruction du sein, par J. Blin, G. Callot	
Essais thérapeutiques en cancérologie : point de vue de l'infirmière, par P. Dielenseger	
11. LES COMMUNICATIONS LIBRES	
Communications libres de chirurgie	563
Complications des implants mammaires et information des patientes, par L. Benadiba, D.-S. Pétoin, J. Berlie, M. Girard, J. Rouéssé	565
Reconstruction mammaire par LMC de grand droit abdominal, par F. Bonnet	567
Érosion suintante unilatérale du mamelon : réflexions diagnostiques et thérapeutiques à propos d'un cas de maladie de Bowen, par M. Buttarelli, J. Rimailho, G. Escourrou, I. Thibaut, J. Hoff, J. Becue	568

Utilisation du lambeau d'épiploon prélevé sous coelioscopie en chirurgie mammaire cancérologique, par I. Cothier, F. Rimareix, B. Tamtawi, M. Mitrofanoff, L. Lantieri, Y. Raulo, J. Baruch	571
Faut-il mastectomiser Paget ?, par J. Farnarier, S. Giard, E. Leblanc, L. Vanseymortier, G. Depadt, J. Bonneterre	572
La détection du ganglion sentinelle dans les cancers du sein. Expérience de l'institut Gustave-Roussy, par J.-P. Tavagli, J.-R. Garbay, F. Rochard, J. Lumbroso, M. Spielmann, A. Laplanche, J.-M. Guinebretière	574
Place de l'hémimastectomie avec comblement par grand dorsal dans le traitement local du cancer du sein. A propos de 15 observations, par S. Giard	576
Reconstruction mammaire par tissu autologue par lambeau perforant abdominal (Deep Inferior Epigastric Perforator Flap), par L. Lantieri, F. Rimareix, J. Baruch	578
Injection péri-aréolaire ou péri-tumorale du colorant lymphotrope dans la recherche du ganglion axillaire sentinelle (GAS), par H. Mignotte, A. Brémond, I. Treilleux, C. Chassagne	590
Ganglion sentinelle et cancer du sein. Résultats, indications, courbe d'apprentissage et contrôle de qualité par la technique d'identification au Bleu Patent, par B. Nos, P. Fréneaux, J.-Y. Charvolin, R.-J. Salmon, K.-B. Clough	582
Reconstruction mammaire immédiate ou secondaire : revue de la littérature depuis 1990. Discussion, par F. Rimareix, I. Cothier, L. Lantieri, J. Baruch	584
Évaluation de l'examen extemporané dans la prise en charge de foyers de microcalcifications infra-cliniques. A partir de 422 patientes opérées au CRLC Val d'Aurelle, par P. Rouanet, H. Ammous, P. Bertrand, F. Quenet, D. Pourquier, J. Simony-Lafontaine, B. Saint-Aubert	585
Communications libres de prise en charge médicale	587
Facteurs prédictifs des récidives locales des carcinomes intracanaux du sein: à propos de 166 cas, par Y. Denoux, J. Marnay, H. Crouet, V. Bouté, J. Lacroix, T. Delozier	589
Intensification thérapeutique et autogreffe des cellules souches hématopoïétiques (CSH) dans le traitement des cancers du sein métastatiques : résultats du programme national PEGASE 04, par J.-P. Lotz, H. Curé, M. Janvier, M. Legros, F. Morvan, B. Audhuy, C. Le Maignan, C. Gisselbrecht, T. Delozier, B. Asselain, D. Maranchini, H. Roché	590
Effets du tamoxifène sur le tractus génital. Résultats préliminaires (185 examens d'une étude prospective), par P. Martel, F. Bonnet, H. Roché, B. De Lafontan, J. Mihura, C. Toulas, L. Martel, J. Farnarier	592
Résultat final de la phase II randomisée, étude parallèle de doxorubicine-cyclophosphamide (AC) versus doxorubicine-Taxol® (paclitaxel) (AT) comme traitement néoadjuvant du cancer du sein, par G. Romieu, P. Fumoleau, V. Dieras, M. Tubiana-Hulin, M. Namer, L. Mauriac, J.-P. Guastalla, P. Kerbrat, M. Chazard, A. Martinez, P. Poullart	592
La consultation d'oncogénétique des cancers du sein et de l'ovaire. L'expérience lilloise, par P. Vennin, C. Adenis, F. Revillon, J. Fournier, V. Christophe, L. Schiaratura, M. Reich, J.-P. Peyrat	594
Relation entre l'expression du p53 et le diagnostic histopathologique, les récepteurs hormonaux et le pronostic des cancers du sein, par S. Zervoudis, S. Veneti, L. Ioannidou-Mouzaka, P. Arapandoni-Dadioti	598
Communications libres de radiologie	601
Campagne de dépistage systématique du cancer du sein de Loire-Atlantique : mise en place et résultats préliminaires du premier tour (1996-1998), par C. Allieux, F.-X. Bertrand, H. de Crousilhon, C. Digabel-Chabay, F. Lavenant, J. Weber	603

Bilan de la première campagne de dépistage organisé du cancer du sein dans le département de l'Allier, par H. Auvray, B. Besinque, M. Beytout, V. BouSSION, S. Chatelier, N. Cloup, M. Collanges, M. Conchon, J. Delmas, B. Ducroz, V. Feillel, A. Filloux, A.-M. Forest, J.-B. Francoz, J. Gautier, R. Gravier, B. Hordonneau, B. Lebris, M. Mosnier-Damet, M.-B. Orgerie, P. Patouillard, M. Perger, H. Perrin, J. Puvirel, E. Richard-Coulet, A. Rose, H. Roubertie, P.-Y. Ruby, F. Souteyrand, P. Valois	605
Étude anthropologique de l'impact des lettres de relance sur la participation des femmes dans le dépistage des cancers du sein dans les départements de la Charente, par B. Barreau, M.-H. Dilhuydy, A. Hubert, T. Pousse, D. Mathieu, L.-F. Maudry, H. Hoarau	607
Dépistage du cancer du sein dans le Calvados : bilan de 2 années de contrôle qualité, par K. Mercier, V. Bouté, H. Crouet, T. Delozier, J. Lacroix, A. Batalla, G. Blin, P. Maurel, A. Ménager, B. Morcel, J.-C. Mottin, P. Moulin, J.-C. Vernhes	609
Biopsies stéréotaxiques sur table dédiée numérisée avec pistolet automatique et système assisté par aspiration : à propos de 164 lésions mammaires non palpables, par P. Chérel, C. Hagay, V. Becette, S. Lasry	611
Syndrome de Richter mammaire : aspects mammographique, échographique et IRM, par A. Dorion, C. Féger, P. Bosschaert, C. Galant, A. Ferrant, B. Petit	613
Avantages pratiques du transport en milieu liquide (Cytolyt®) lors de ponction à l'aiguille fine des lésions du sein : à propos de 750 ponctions dont 138 cancers, par D. Fournier, F. Joris, J.-L. Puzé, G. Gaudin	614
Communication et campagne de dépistage du cancer du sein. L'expérience de l'Isère, par A. Garnier, C. Exbrayat, M. Bolla, P. Winckel, B. Salicru	616
Diagnostic cytologique des lésions du sein par ponction à l'aiguille : comparaison des potentialités du transport en milieu liquide (Cytolyt®) et de l'analyse en couches minces (Thinprep®) par rapport à la méthode traditionnelle d'étalement des lames, par F. Joris, J.-L. Puzé, D. Fournier, G. Gaudin	618
Résultats de l'exérèse de 153 cas de lésions suspectes, non palpables, du sein après repérage stéréotaxique, par Y. M. Kirova, F. Feuilhade, E. Calitchi, Y. Otmezguine, J.-P. Le Bourgeois	619
Tumeur mammaire : valeur diagnostique du CT spiralé avec contraste, par S. Murgu, H. Wyshoff, L. Lenaerts	622
Apport de la cytologie et la microbiopsie mammaire échoguidée : notre expérience sur 100 cas (1997-1999), par C. van de Merckt, J. Désir, I. Fayt, J.-C. Noël	624