

Cancer du sein de la femme de plus de 70 ans

19èmes journées de la Société Française
de Sénologie et de Pathologie Mammaire
Avignon, octobre 1997
Arnette, Paris

1. INTRODUCTION PAR D. SERIN, M. ESCOUTE	1
Leçon Charles-Marie-Gros, Avignon 1997. Histoire du cancer du sein d'Hippocrate à William Halsted, par C. UXOL, J. GUERRIN, A. DEMAILLE	3
2. SESSIONS PLENIERES	
Existe-t-il des spécificités du cancer du sein de la femme de plus de 70 ans ?	21
Epidémiologie descriptive du cancer du sein de la femme de plus de 70 ans, par A. LESUR-SCHWANDER, M. RIOS, Groupe de travail Sein	23
Le cancer du sein de la femme de plus de 70 ans : facteurs de risque, par A.-J. SASCO, G. GENDRE	35
Aspects psychologiques et comportements, par Y. GRUMBACH	51
Le dépistage du cancer du sein après 65 ans : bénéfices et limites, par B. SERADOUR	61
Particularités du cancer du sein de la femme de plus de 70 ans : imagerie radiologique et échographique, par M.-H. DILHUYDY	69
Existe-t-il des spécificités cytopathologiques et phénotypiques des cancers du sein chez les femmes âgées de plus de 70 ans ? par M.-A. DE MAUBLANC, B. ROYER, Y. REMVIKOS	95
Anatomie pathologique et cancers du sein des femmes de plus de 70 ans, par H. JACQUEMIER, Association APSUD	97
Particularités pharmacocinétiques pour le traitement du cancer de la femme de plus de 70 ans par G. MILANO	
3. LES DIFFERENTES ALTERNATIVES THERAPEUTIQUES	109
Les critères d'opérabilité dans les cancers de stades I et II, par A. BREMOND	111
Risques iatrogènes psychologiques et fonctionnels du traitement chirurgical, par S. SCHRAUB	117
Les différentes possibilités d'anesthésie-réanimation, par A. COLSON, M. KHALED, V. BANSSILLON	123
Les approches thérapeutiques chirurgicales, par F. LAFFARGUES, P.-L. GIACALONE, J.-P. DAURES, C. GOUZES, L. ZIMBRIS	129
L'irradiation après traitement du cancer du sein T1 et T2 chez les femmes de plus de 70 ans, par P. ROMESTAING	137
Le traitement chirurgical des cancers limites évolués des femmes de 75 ans et plus, par J.-Y BOBIN, J.L. FROBERT, C. ZINZINDOHOUE, I. CAUVIN, A. THIRION, A. COLSON, M. KHALED	145
Femme âgée : hormonothérapie des cancers du sein III et IV, par M.-D. HERY	155

La chimiothérapie du cancer du sein de la femme âgée, par N. NAMER, E. TEISSIER, J.-M. FERRERO, A. CREISSON, H. PIVOT	165
Radiothérapie des formes avancées de cancer du sein, stades III et IV, chez les femmes de plus de 70 ans, par O. LE FLOCH, G. CALAIS	179
4. FORMATION MEDICALE CONTINUE EN SENOLOGIE	
Les innovations technologiques en sénologie : leur impact sur la valeur prédictive positive de la demande de biopsies chirurgicales en aval du dépistage	191
Les écrans radioluminescents à mémoire en mammographie (ERLM), par J. STINES, H. TRISTANT	193
Echographie mammaire à 7,5 MHz : avantages, évolutions, par Y. GRUMBACH, B. BARATTE, A. REIZINE, V. NEEL-PAPROCKI, I. DEHOUCQ, I. DOURIEZ	199
Echographie haute fréquence en sénologie : avantages, par C. BALU-MAESTRO, F. CAZENAVE, C. CHAUVEL, M.-D. HERY, A. BLEUSE, C. CHAPELIER	203
Doppler couleur en sénologie, par C. BALU-MAESTRO, J. BOKOBZA	209
Point de vue du pathologiste sur l'intérêt diagnostique, les possibilités et les limites des microprélèvements, cytoponctions et microbiopsies, par M.-A. DE MAUBLANC, C. ROYER	217
Microprélèvements stéréotaxiques : historique, techniques, indications. Résultats en pratique libérale courante à propos d'une série personnelle de 184 cas, par A. TRAVADE, A. ISNARD, H. GIMBERGUES, F. BOUCHET, R. VILMANT, A. GAILLOT	223
Microbiopsies stéréotaxiques en pathologie mammaire, par A. TARDIVON, A. ISNARD, H. GIMBERGUES, F. BOUCHET, R. VILMANT, A. GAILLOT	231
La microbiopsie stéréotaxique des lésions infracliniques au centre Léon-Bérard, par N. GUERIN	235
Microbiopsies stéréotaxiques : 2-3 prélèvements 1,2 ou 1,7 mm : résultats, par L. CAMBIER, E. KAMUS	241
Imagerie par résonance magnétique du sein, par R. GILLES	247
L'électrophysiologie, par M. ESCOUTE, D. SERIN	253
5. LES SEMINAIRES CLINIQUES	
Les soins infirmiers en cancérologie mammaire, par G. FARNAULT	259
Essai clinique après 70 ans : rationnel, problèmes pratiques, méthodologiques et éthiques, par R. VILLET, F. EISINGER	261
Physiothérapie du lymphoedème du membre supérieur après cancer du sein de la femme âgée, par J.-C. FERRANDEZ	269
6. Les communications libres	
Communications libres d'imagerie	275

Résultats préliminaires de la campagne de dépistage de masse du cancer du sein dans le département de l'Allier, par H. AUVRAY, D. BACQUET, M. BEYTOUT, S. CHATELIER, N. CLOUP, M. CONCHON, B. COULOMBEAU, J. DELMAS, L. DUBOIS, B. DUCROZ, V. FEILLEL, A. FILLOUX, A.-M. FOREST, J.-B. FRANCOZ, M. FRAZNETTI, J. GAUTEIR, R. GRAVIER, B. HORDONNEAU, P. LONCHAMBON, M. MOSNIER-DAMET, M. -B. ORGERIE, P. PATOUILARD, M. PERGER, H. PERRIN, E. RICHARD-COULET, A. ROSE, H. ROUBERTIE, P.-Y. RUBY, F.SOUTEYRAND, P. VALOIS	277
Evaluation préchirurgicale de l'extension locale des cancers du sein : corrélations entre l'IRM dynamique et l'histopathologie par C. BALU-MAESTRO, P. TROUFLEAU, M. MEUNIER, N. TOURNEMAINE	279
L'aspect clinique et radiologique des carcinomes intracanalaires stricts (CICS) de la Femme de plus de 70 ans, par B. BARREAU, M.-H. DILHUYDY, C. TUNON DE LARA, C. HENRIQUES, S. BAKACH, C. GOMEZ, I. DE MASCAREL	280
La scintigraphie osseuse dans le bilan d'extension des cancers du sein inflammatoires, Par S.-E. BOUYOUCHEF, S. BOUGHABA, A. BENSALÉM, B. BARKAT, I. LAHLAH, S. DRIS, F. MANSOURI, S. KEGHOUCHE, A. AZZOUG, S. KENIDA, A. DJENMAA, Z. TEBBI	282
Evaluation du risque d'envahissement ganglionnaire axillaire dans les cancers du sein inférieurs à 3cm : élaboration d'un modèle prédictif à partir de 893 cas, par B. CUTULI, M.VELTEN, P. QUETIN, G. DUPEROUX, D. JAECK, R. RENAUD, A. METHLIN, J.-F. RODIER, J.-C. JANSER	283
Analyse épidémiologique des cancers de l'intervalle du programme de dépistage des Cancers du sein dans le département de l'Isère, par C. EXBRAYAT, A. GARNIER, C. ASSOULINE, B. SALICRU, M. BOLLA, M. COLONNA, F. MENEGOZ	285
Chirurgie percutanée du sein sur table stéréotaxique numérisée (système ABBIR, Advanced Breast Biopsy Instrumentation) : résultats préliminaires par V. FEILLEL, J. DAUPLAT, G. LEBOUEDÉC, C. POMEL, P. KAUFFMANN, S. LEMERY, K. LAFAYE	287
Campagne de dépistage des cancers du sein en Isère : résultats des deux premières vagues (1990-1995), par A. GARNIER, C. EXBRAYAT, M. BOLLA, P. WINCKEL	289
Evaluation du bilan après chimiothérapie néo-adjuvante par IRM, par F. GUYARD, I. DEBARD, S. ISAAC SIBILLE, J.-Y. BOBIN	291
Apports de la mammoscintigraphie dans le diagnostic des cancers mammaires, par K. HERMANS, F. BODART, D. FRANCOIS, I. PIROTTE, J.-P. FAUCONNIER, L. CHMITZ, M. BEAUDUIN	292
Apport de l'échographie dans le diagnostic du cancer du sein infraradiologique, par E. ROUSSEL-ANDRY, F. GAUCHER	294
Le cancer du sein : sa détection précoce à l'auto-examen, par J. RUEGER-AYMERICH	295
Les cancers d'intervalle de la campagne de dépistage de l'Isère : étude des 44 premiers cas, par B. SALICRU, S. BARBIER, A. CHEVALLIER, R. LIGEON, M.-F. ODDOU, P. ROUSSEAU, J.-M. TOURNEGROS, P. WAILLE	296
La récurrence locale après traitement conservateur : apport de l'IRM, par B. SALICRU, N. HALADJIAN, P. CROISILLE, M.-F. ODDOU	298
Communications libres de thérapeutique	301

La pratique du traitement du cancer du sein de la femme de plus de 70 ans à l'Institut BERGONIE (1950-1996) : 2 148 cas, par F. BONICHON, A. FLOQUET, I. DE MASCAREL, L. MAURIAC, M. DURAND, A. AVRIL, J.-M. DILHYDY, M.-L. CAMPO, V. PICOT et le Groupe Sein de l'Institut BERGONIE (IBBGS)	303
Traitement conservateur des cancers du sein à localisation centrale par tumorectomie avec ablation de la plaque aérolo-mamelonnaire, par D. BOURGEOIS, O. MULTON, C. NOS, P. VALIDIRE, J.-R. VILCOQ, J.-C. DURAND, K.B. CLOUGH	305
Problèmes chirurgicaux posés par la rupture des implants en gel de silicone, par N. BRICOUT	308
Cancer du sein chez la femme âgée : étude rétrospective du traitement combiné Tamoxifène et radiothérapie hypofractionnée, par F. CAMPANA, M. MAHER, J.-R. VILCOQ, S. DANHIER, A. DE LA ROCHEFODIERE, R. SALMON, V. MOSSERI, A. FOURQUET	310
Valeur pronostique du nombre de ganglions axillaires positifs évalué après chimiothérapie première pour cancer du sein opérable supérieur à 3cm, par H. CURE, S. CHARRIER, F. KWIATHOWSKI, R. KHEDER, I. VAN PRAAGH, J.-P. FERRIERE, V. FEILLEL, M. DE LATOUR, C. POMEL, J. DAUPLAT, P. CHOLLET	312
Traitement conservateur des cancers du sein chez la femme âgée : analyse de 21 cas Survenus parmi 590 patientes, par B. CUTULI, P. QUENTIN, M. VELTEN, D. JAECK, R. RENAUD, G. DUPEROUX, J.-F. RODIER	314
Les récurrences ganglionnaires après traitement conservateur : analyse de 21 cas survenus parmi 590 patientes, par B. CUTULI, P. QUENTIN, M. VELTEN, D. JAECK, R. RENAUD, G. DUPEROUX, J.-F. RODIER	316
Prise en charge thérapeutique des cancers du sein non métastatiques au-delà de 70 ans : expérience d'un centre hospitalier général, par J. DATCHARY, A. LAPALU	318
Traitement local des métastases cutanées de cancer du sein avec miltéfosine solution à 6% (Miltex R) : une méta-analyse de 443 patients, par M. DAVID, G. SINDERMAN, K. JUNGE, M. PEUKERT, F. COGNIE	320
Reconstruction mammaire par lambeau de grand dorsal sans prothèse : étude d'une série de 100 patientes reconstruites, par E. DELAY, N. GOUNOT, A. BOUILLOT, F. JORQUERA, J.-P. BOULOS, A.-C. GRATADOUR	322
Le traitement chirurgical du cancer du sein de la femme âgée : à propos de 107 cas, par J. DUGAST, C. DUGAST, J.-M. LEVEQUE, F. FOUCHER, T. LESIMPLE, P. KERBRAT, J.-Y. GRALL	324
Utilité d'un traitement local « allégé » chez des patientes jugées intouchables ? par S. GIARD, L. VANLEMMENS, V. SERVENT, S. LECOMTE	325
Essai préliminaire phase II de 4-hydro-tamoxifène chez les patientes âgées présentant un cancer du sein localement avancé	327
Mastectomie avec conservation de l'étui cutané et reconstruction immédiate par lambeau de grand dorsal sans prothèse, par A.-C. GRATADOUR, E. DELAY, G. JORQUERA, P. ZLATOFF, J.-L. FROBERT, A. BREMOND	329
Irradiation hypofractionnée de la femme âgée – traitement locorégional exclusif du cancer du sein, par B. DE LAFONTAN, J.-M. DILHUYDY, F. CAMPANA, B. GINDREY, M. REME-SAUMON, M. HERY, E. TEISSIER, B. CUTULI, J.-L. ACHARD, T. -D. NGUYEN, J. MIHURA	331

Carcinomes canaux micro-invasifs du sein. Le curage axillaire est-il indiqué ? par H. LE BOUEDEC, F. PENALT LORCA, M. DE LATOUR, V. FEILLEL, P. KAUFFMANN, C. POMEL, J. DAUPLAT	333
Récidives locales et métastases après traitement conservateur radiochirurgical pour cancer invasif du sein de moins de 3 centimètres par J.-P. LEFRANC, D. TOUBOUL, S. UZAN, J.-P. BLONDON, M. SCHLIENGER, A. LAUGIER	335
Chimiothérapie première et irradiation préopératoire des cancers du sein de plus de 3 centimètres ou localement avancés, par J.-P. LEFRANC, E. TOUBOUL, J.-P. BLONDON, L. DUFFAT, A. LAUGIER, M. SCHLIENGER	337
Cardioxane still induces effective cardioprotection in anthracycline pretreated breast cancer patients	338
101 cancers du sein chirurgicaux de plus de 70 ans, par J. MEURETTE	339
Traitement conservateur de cancer du sein de la femme de plus de 70 ans, par E. MORENO, J. PERA, S. VILAR, L. PETRIZ, C. GUTIERREZ, D. AZPEITIA, R. FERNANDEZ, F. GUEDEA	341
Le traitement du cancer du sein métastatique des femmes ménopausées : intérêt d'une association navelbin et hormonothérapie, par M. NAMER, H. ROCHE, A. LADOUANI, F. TURPIN, A. BUZDAR, F. LEBRAS, F. BIVILLE	343
Cancer du sein des quadants inférieurs : traitement par plastie mammaire et radiothérapie, par C. NOS, A. FITOUSSI, D. BOURGEOIS, A. FOURQUET, K.B. CLOUGH	344
Cancer du sein localement évolué chez la femme de plus de 70 ans. Comment ne pas être mutilant ? Expérience du CRCL de Montpellier, par P. ROUANET, A. STOCHNER, A. KRAMAR, I.-I. MATHIEU-DAUDE, G. ROMIEU, B. PUJOL, J.-B. DUBOIS	346
Caractéristiques cliniques et biologiques des cancers du sein de la femme ménopausée recevant un traitement hormonal substitutif de la ménopause, par R.-J. SALMON, Y. ANSQUER, B. ASSELAIN, Y. REMVIKOS et le Groupe Sein de l'Institut CURIE	348
Le ganglion sentinelle dans le curage ganglionnaire axillaire pour cancer du sein, par R.-J. SALMON, D. FRIED	349
Traitement du cancer du sein chez la femme âgée : expérience du Centre RENE- HUGUENIN, par D. STEVENS, C. COHEN-SOLAL-LE NIR, F. BERTHEAULT- CVITKIVIC, J.-CR. GARBAY, A. CHARTON, M. GIRARD, J. BERLIE, J. ROUËSSE	351
Association hormonothérapie-radiothérapie hypofractionnée dans le traitement du cancer du sein de la femme âgée, par E. TEISSIER, J.-M. FERRRERO, A. RAMAIOLI, M. HERY, M. FRENAY, M. FRENAY, A. COURDI, J.-L. LAGRANGE, M. NAMER	353
La chirurgie mammaire ambulatoire, par A. MARTIN, M. VIDAL, H. D'ORAZIO, Y. MOTTIN	357
Une nouvelle approche du staging dans le traitement du cancer du sein précoce, par F. SUZANNE, C. EMERING	