

Sein, hormones et antihormones

19èmes journées de la Société Française
de Sénologie et de Pathologie Mammaire
Nancy, novembre 2004
Da te Be SAS

1. AVANT PROPOS	
Anne Lesur	15
2. TRANSFERT DES BASES FONDAMENTALES A LA CLINIQUE	
“25 ans d'évolution” : • Récepteurs hormonaux et pathologie mammaire (Marseille, 1980) • Hormones et sein (Paris, 1990) • Sein, hormones et antihormones (Nancy, 2004) P.M. Martin	22
Protéomique et cancer du sein : en théorie et en pratique F. Spyrtos	46
Résistance hormonale et facteurs de croissance P. de Cremoux	54
Vieillesse et cancer T. Maudelonde	58
3. HORMONES ENDOGENES ET RISQUE DE CANCER ?	
La densité osseuse élevée : un marqueur de risque du cancer du sein ? F. Trémollières, C. Ribot	66
La densité mammaire est-elle héréditaire ? Est-elle un facteur de risque ? H. Tristant, J. Bokobsa, L. Lévy, M. Suissa	73
Obésité et sensibilité mammaire J.P. Brettes, C. Youssef, C. Mathelin	83
Le risque hormonal : sa place par rapport aux autres risques de cancer du sein. Existe-t-il un profil de risque en France ? F. Lerebours, M. Espié	90
4. TRAITEMENTS HORMONAUX ET RISQUE DE CANCER ?	
Les traitements hormonaux de la ménopause : passé, présent et avenir J.M. Foidart, J. Desreux	104
Traitements hormonaux substitutifs de la ménopause et cancers du sein : la tyrannie des chiffres M. Buyse	115
La contraception orale est-elle en cause dans l'augmentation de l'incidence du cancer du sein ? G. Plu-Bureau, J.C. Thalabard	123

Progestatifs et sein : amis ou ennemis ? A. Gompel, M. Chaouat, D. Hugol, A. Lavaur, P. Forgez	130
Le temps des femmes au XXème siècle, leurs saisons et leurs corps M. Lachowsky	142
5. HORMONES ET IMAGERIE MAMMAIRE	
La densité mammaire : un concept radiologique J. Stinès	150
Les modifications du sein sous traitement hormonal substitutif, un facteur de risque de cancer du sein ? V. Feillel, A. Lesur, M.A. Mouret-Reynier, G.Le Bouëdec, J. Tortochaux, V. BouSSION, S. Lemery	159
Impact de la densité mammaire sur le dépistage B. Séradour	168
Les seins denses	
Les pièges radiologiques A.Tardivon, C. El Khoury, M. Meunier, F. Thibault, S. Neuenschwander	175
Apport de l'échographie ? C. Balu-Maestro	180
Apport de l'IRM R. Gilles	186
6. LES EFFETS D'AUTRES HORMONES SUR LE SEIN...	
Soja, isoflavones et sein E. Drapier-Faure	196
Xénoestrogènes, estrogènes environnementaux, perturbateurs endocriniens P.M. Martin, Y. Berthois, A. Sasco	202
La tibolone face aux exigences de la médecine factuelle E. Lifrange, V. Bleret, J. Desreux, J.M. Foidart, P.Herman,C. Colin	213
SERM et tissu mammaire P. This	221
7. CANCER DU SEIN SOUS THS...	
Cancer du sein sous THS : Introduction R. Salmon	232
Le point de vue du gynécologue : aspects pratiques C. Pelissier-Langhort	234
Le point de vue du pathologiste : caractéristiques histopathologiques des cancers du sein développés sous THS J. Jacquemier, B. Séradour	239

Caractéristiques cliniques et histologiques des cancers du sein chez des patientes avec et sans traitement hormonal substitutif (THS) Résultats d'un observatoire national et revue de la littérature B. Cutuli, Ph. Cottu, J.P. Guastalla, H. Mechin, A. Costa, R. Defrance	244
Caractéristiques pronostiques et évolution des cancers du sein diagnostiqués en cours de traitement hormonal de la ménopause : étude prospective et comparative de 954 cas P. Bonnier, O. Haddad, C. Mazouni, G. Porcu-Buisson, B. Séradour, C. Taranger Charpin, P.M. Martin, L. Piana	251
Caractéristiques pronostiques des cancers du sein apparaissant sous traitement hormonal substitutif (THS) H. Sancho-Garnier	264
8. QUELLE PLACE ACTUELLE POUR LA CASTRATION DANS L'ARSENAL THERAPEUTIQUE EN SITUATION ADJUVANTE DANS LE CANCER DU SEIN ?	
Intérêt de l'ovariectomie bilatérale prophylactique dans la prévention du cancer du sein J. Lefranc, S. Fournet, B. Lauratet, C. Bensaïd	268
La radiothérapie ovarienne est-elle encore pratiquée ? C. Lemanski, B. Cutuli	281
Faut-il utiliser les analogues de la LH-RH en phase adjuvante des cancers du sein chez toutes les femmes jeunes RH+ ?	
Le pour M. Spielmann	290
Le contre H. Roché	298
Synthèse P. Fumoleau	304
9. LES ANTIHORMONES EN SITUATION ADJUVANTE DANS LE CANCER DU SEIN	
Le tamoxifène en situation adjuvante dans le cancer du sein : trente ans d'expérience T. Delozier	308
Certitudes et interrogations concernant les inhibiteurs d'aromatase J. Bonnetterre	317
10. L'INFLUENCE DE LA RECHERCHE SUR LES CONCEPTS THERAPEUTIQUES	
À la lumière de la recherche et des essais thérapeutiques en cours, quels seront les futurs concepts thérapeutiques ? M. Namer	324
11. CONDUITES PRATIQUES DES THERAPEUTIQUES HORMONALES	
Hormonothérapie adjuvante du cancer du sein chez les femmes ménopausées par antiaromatases J.P.I Guastalla	340

Hormonothérapie par tamoxifène seul chez la femme non ménopausée en situation adjuvante Anne Lesur, B. Gairard	349
Hormonothérapie néoadjuvante L. Mauriac, M. Debled	357
L'hormonothérapie a-t-elle une place en prévention et/ou dans les carcinomes canauxaires in situ (CCIS) ? P. Kerbrat, E. Vauleon, H. Desclos	366
Hormonothérapie chez la femme porteuse d'une mutation BRCA1 ou 2 P.I Pujol, C. Noguès, A. Lesur, P. This, D. Stoppa-Lyonnet, T. Maudelonde	372
Hormonothérapie du cancer du sein : l'homme est-il une femme comme les autres ? D. Spaëth	386
Le point sur le 4-OH tamoxifène percutané P. Rouanet	391
12. LES HORMONES APRES TRAITEMENT D'UN CANCER DU SEIN ?	
La contraception chez les femmes ayant un antécédent de cancer du sein G. André	396
Que faire devant une stérilité après un cancer du sein antérieurement traité ? F. Guillet-May	403
Grossesse après cancer du sein F. Abel-Decollogne, A. Lesur, N.Mallol, M. Munoz	411
Étude des interférences potentielles entre progestatifs et tamoxifène P. Neven, A. Lesur	424
Gestion d'une ménopause précoce après diagnostic de cancer du sein C. Duhem	435