

# Hormones et sein

12èmes journées de la Société Française  
de Sénologie et de Pathologie Mammaire  
Paris, novembre 1990  
Masson, Paris

<b>AVANT-PROPOS PAR P. SCALI</b>	<b>V</b>
Protéines nucléaires associées au récepteur et effet primaire des hormones stéroïdes, par E.E. BAULIEU	1
Rôle des hormones dans l'embryogenèse et le développement du sein, par L.M. HOUDEBINE	12
Prolactine et sein, par M. EDERLY	26
Hormones stéroïdes et sein normal	
Introduction, par F. KUTTENN	31
Aspects immunohistochimiques de la réceptivité hormonale du tissu mammaire normal au cours de différents états normaux et pathologiques, par M. J. JACQUEMIER, P. M. MARTIN	32
Hormonodépendance des cellules mammaires humaines normales, par A. GOMPEL, C. MALET, P. SPRITZER, R. GOL, N. FIDJI, I. MOWSZOWICZ, J.P. LALARDRIE, F. KUTTENN, P. MAUVAIS-JARVIS	38
Ambivalence de l'effet de la progestérone sur le cycle des cellules épithéliales mammaires normales en culture, par E. COLOMB, P. BERTHON, F. CALVO, P. M. MARTIN	48
<b>2. LES RECEPTEURS DES HORMONES STEROIDES</b>	
Dosage des récepteurs stéroïdiens en phase liquide et contrôle de qualité, par H. MAGDELENAT	51
Effet de la 1,25-dihydroxyvitamine D3 sur la prolifération et l'expression des caractères différenciés dans les adénocarcinomes mammaires humains, par S. SAEZ, L. FRAPPART, N. FALETTE, P. Y. DESPREZ, M.L. LEFEBVRE	56
Récepteurs et cycle cellulaire, par Y. BERTHOIS, X. F. DONG, P.M. MARTIN	61
Méthodologie et applications de l'analyse d'images au microscope, par D. SEIGNEURIN	65
Intérêt clinique des dosages des récepteurs hormonaux dans le cancer du sein, par J. L. FLOIRAS, C. PALLUD, C. COHEN-SOLAL	73
Evolution des techniques d'exploration de l'hormonodépendance des cancers du sein. Table ronde, par M. F. PICHON avec la participation de H. MAGDELENAT, P. M. MARTIN, S. SAEZ, D. SEIGNEURIN, F. SPYRATOS	78
<b>3. HORMONES, ONCOGENES ET SEIN</b>	
Les gènes du cancer : proto-oncogènes et anti-oncogènes, par R. MONIER	85
Régulation de l'expression des oncogènes et des facteurs de croissance par les hormones stéroïdes dans les cancers du sein, par J. C. KOUYOUMDJIAN	93

Valeur pronostique des oncogènes c-myc et erb-B2 dans le cancer du sein, par M. ROUX- DOSSETO, N. DUSSAULT, C. DESIDERIS, S. ROMAIN, P.M. MARTIN.	100
Le haut risque moléculaire dans le cancer du sein, par R. LIDEREAU	106
<b>4. HORMONES ET FACTEUR DE CROISSANCE</b>	
Introduction, par E. M. CHAMBAZ	112
Facteurs endocrines, autocrines et paracrines dans la prolifération mammaire normale et pathologique, par F. VIGNON	113
Facteur de croissance cellulaire et angiogénèse, par J. J. FEIGE	118
Facteur de croissance épidermique (EGF) ; organisation fonctionnelle de son récepteur et mécanismes d'action, par C. COCHET	122
Expression de Ps2/BCEI dans les cancers du sein, par J. F. PRUD'HOMME, M. F. PICHON, J. PREDINE, E. MILGROM	126
Expression des récepteurs de facteurs de croissance épidermique en pathologie mammaire tumorale, par H. MAGDELENAT	129
Anti-hormones stéroïdes et cancers du sein. Le point en 1990, par H. ROCHEFORT	134
Synthèse et retombées cliniques de la recherche biologique en pathologie mammaire, par H. MAGDELENAT, P. M. MARTIN	141
Epidémiologie des cancers du sein, par H. SANCHO-GARNIER, M. G. LE	144
Pilule et risque de cancer du sein, par R. RENAUD, B. GAIRARD , C. MATHELIN	157
Traitement hormonal de la ménopause et cancer du sein, par L. PIANA, P. BONNIER	175
Traitement hormonal des mastopathies bénignes, par P. MAUVAIS-JARVIS, F. KUTTENN, N. STERKERS	189
<b>5. HORMONOTHERAPIE DES CANCERS DU SEIN</b>	
Produits utilisés et mode d'action, par J. ROUESSE, M. TUBIANA-HULIN	200
Stratégie thérapeutique de l'hormonothérapie dans les cancers du sein, par P. POUILLART	215
Place de l'hormonothérapie dans le traitement des cancers du sein localisés, par J. BONNETERRE	216
Notions d'hormonorésistance dans les traitements hormonaux des cancers du sein, par L. MAURIAC	225
Tamoxifénémie et suivi de cancers du sein traités, par B. SCHRANZ, B. GAIRARD, C. HIRTH, C. KOEHL, R. ZAWISLAK, R. RENAUD	235
L'hormonothérapie des cancers du sein. Synthèse et conclusion, par M. NAMER, M. FRENAY, E. FRANCOIS	243
Hypothèses sur la prévention hormonale du cancer du sein, par P. MAUVAIS-JARVIS	253