

# Les Livres

## Male gamètes production and quality

S. HAMAMAH, R. MIEUSSET, eds. Collection "Research in ...",

les Editions INSERM, Paris, 1996, 318 pages, prix : 280 F.

Cet excellent ouvrage doit impérativement figurer dans la bibliothèque de l'andrologue et dans celle de tout praticien concerné par la fertilité masculine. Le nombre et la richesse des sujets traités interdisent d'en présenter ici une analyse, même sommaire. Nous nous contenterons donc de traduire en français la table des matières :

### 1ère Partie : Régulation de la spermatogénèse

- 1 - Facteurs de croissance dans le développement et l'activité de la gonade mâle. C. MAUDUIT, M. BENHAMED (323 références).
- 2 - Régulations autocrine et paracrine de la spermatogénèse. A. DUPAIX, C. PINEAU, C. PIQUET-PELLORCE, B. JEGOU (149 références).
- 3 - Thermorégulation testiculaire. B.P. SETCHELL, R. MIEUSSET (151 références).
- 4 - Modulation hormonale de la récupération de la spermatogénèse après une agression cytotoxique. M.L. MEISTRICH (46 références).
- 5 - Atteintes génétiques du gamète mâle et thérapeutiques cytotoxiques. Prévention par l'inhibition hormonale de la spermatogénèse. S. ES-SLAMI, D. MARMOR, J.C. SOUFIR (49 références).

### 2ème Partie : Déclin de la spermatogénèse : des faits au mythe

- 6 - Production spermatique testiculaire et débit spermatique dans l'éjaculat. D. LE LANNOU, J.F. GRIVEAU (49 références).
- 7 - Changement dans la qualité du sperme : réalité ou fiction ? L'expérience française. J. AUGER, P. JOUANNET (37 références).

- 8 - Toxicologie de la reproduction chez le mâle. Risques encourus par l'homme. I.D. MORRIS, K.P. HOYES, M.F. TAYLOR, I. WOOLVERIDGE (120 références).
- 9 - Effets des produits chimiques et des produits pharmaceutiques sur la spermatogénèse. J.A. THOMAS (31 références).
- 10 - Pesticides et fertilité masculine : état de la question et approche épidémiologique. L. MULTIGNER, P. THONNEAU, B. DUCOT, A. CLAVERT, A. SPIRA (34 références).

### 3ème Partie : Qualité du sperme et fécondation : importance de la membrane plasmique

- 11 - Récepteurs membranaires/dialogue interne et externe. J. TESARIK, C. MENDOZA (94 références).
- 12 - Composition lipidique de la membrane du spermatozoïde : altération durant la préparation du spermatozoïde à la fécondation. S. HAMAMAH, G. GRIZARD, B.M. GADELLA, C. BARTHELEMY, D. ROYERE (79 références).
- 13 - Dérivés actifs de l'oxygène et membranes spermatiques. E. DE LAMIRANDE, C. GAGNON, P. LECLERC (48 références).
- 14 - Interactions spermatozoïde-zone pellucide : bases moléculaires. H. LUCAS, F. BOUE, P. JOUANNET, P. BARRIERE (193 références).
- 15 - Qualité du sperme et conceptus. J. LANSAC (56 références).

### 4ème Partie : Traitements possibles du sperme anormal

- 16 - Possibilités d'amélioration de la spermatogénèse chez les primates par des traitements hormonaux. D.G. DE ROOIJ, M.E.A.B. VAN BECK (40 références).
- 17 - Approche clinique d'une oligoastheno-tératozoospermie. R. MIEUSSET, L. BUJAN, M. DAUDIN, A. MANSAT, F. PONTONNIER (95 références).

- 18 - Oligoasthénotérazoospermie idiopathique: traitement ou assistance médicale à la procréation ? *J.F. GUERIN* (41 références).
- 19 - Taux cumulatif de grossesse par technique conventionnelle et fécondation assistée dans l'oligoasthénotérazoospermie. *F. COMHAIRE, H. DEPYPERE, S. GORDTS, S. MILLINGOS, F. SCHOONJANS* (18 références).
- 20 - Y a-t-il encore une place pour la chirurgie dans l'infertilité masculine ? *H. NAVRATIL, N. MOTTE, P. COSTA*.

La plupart des sujets traités correspond aux conférences du 12ème Congrès de la SALF (Tours, Décembre 1995). Certains chapitres ont fait l'objet d'une publication dans le dernier numéro d'Andrologie (Vol. 6, n° 2, juin 1996).

•••

## L'éducation sexuelle

Philippe BRENOT

*Presses Universitaires de France, Que sais-je ? n° 3079, Paris, 1996, 125 pages.*

Nous avons rendu compte de l'ouvrage de Ph. Brenot, la Sexologie, paru dans la même collection (Andrologie 1994, V.4, n°2, 259). L'auteur reconnaissait trois niveaux d'intervention à la sexologie : l'information, le conseil et les thérapeutiques. Dans ce deuxième livre, l'information sexuelle est considérée comme le premier niveau nécessaire mais non suffisant, d'une éducation sexuelle définie «comme l'accompagnement de l'enfant, de l'adolescent ou de l'adulte jeune, vers l'épanouissement personnel, tant physique, affectif que psychologique.»

Après un rapide historique de l'éducation sexuelle, est présenté un portrait de l'éducateur. Six attitudes fréquemment rencontrées sont dénoncées : refus et abstention, silence et non-dit, opinion personnelle, l'expert, l'interventionnisme, la répression. Trois qualités seraient nécessaires : ouverture d'esprit, tolérance, chaleur relationnelle. Comme il n'existe pas de formation spécifique, l'auteur recommande aux candidats éducateurs, de s'inscrire aux formations de Sexologie organisées dans les Universités (cf. D.I.U. de Sexologie). Des outils et des méthodes pédagogiques sont suggérés.

Le chapitre II est consacré aux parents ; ils y trouveront quelques conseils à défaut de bonnes adresses d'écoles des parents.

Le chapitre III, intitulé «La Sexualité» est une sorte de bréviaire de l'information sexuelle. L'auteur en recommande la lecture aux adolescents qui «pourront secondairement comprendre les difficultés ou la réserve de leurs parents en lisant le chapitre II».

•••