

# Les livres

---

## Endocrinologie masculine

M.A. DROSDOWSKY, J. BELAISCH, A. VERMEULEN

*Doin, Collection Progrès en Andrologie, Paris, 1996, 313 pages*

*Nous reproduisons ci-dessous l'avant propos des coordinateurs de l'ouvrage :*

Il nous a paru opportun de faire paraître, en 1996, un ouvrage en langue française consacré à l'endocrinologie sexuelle masculine, étant donné qu'aucun livre de ce type n'a été publié depuis 10 ans.

Nul n'ignore que nos connaissances ont progressé avec une remarquable rapidité, des progrès significatifs ayant été réalisés dans pratiquement tous les champs de cette discipline.

Le lecteur pourra ainsi actualiser ses connaissances dans de très nombreux domaines. Et nous nous permettons de mettre tout particulièrement l'accent sur plusieurs d'entre eux :

- le déterminisme génétique du sexe, par Fellous et al. qui précisent la localisation et l'isolement du gène SRY ;
- l'hormone anti-müllérienne et la caractérisation du récepteur de l'AMH, par Picard et al ;
- la physiologie de l'axe hypothalamo-hypophyso-testiculaire. Vermeulen y détaille les différentes étapes de cette régulation, en particulier au niveau central ;
- la régulation paracrine et autocrine des fonctions testiculaires par Lejeune et al. Ce domaine s'est fantastiquement développé au cours de ces 15 dernières années. Une centaine de facteurs différents (IGF 1, TGF $\beta$ , interleukines, etc.) qui témoignent de la finesse de la régulation de la spermatogenèse ont été mis en évidence ;
- les inhibines et les activines qui, comme De Kretser et Hedger le démontrent, agissent non seulement à l'étage hypothalamo-hypophysaire, mais aussi au niveau testiculaire ;
- les protéines de transport des stéroïdes, dont on connaît bien les gènes et les systèmes de régulation, sont décrites par Seralini et Pugeat ;
- le chapitre sur le récepteur et le mécanisme d'action des androgènes (Robel) et les troubles de la différenciation sexuelle (Sultan et al.) ont bénéficié des nouvelles connaissances, en particulier sur les mutations du gène du récepteur ;
- dans le chapitre sur les fonctions testiculaires et l'environnement, Vermeulen montre l'avalanche de xénobiotiques agissant sur ces fonctions qui perturbent probablement de plus en plus la spermatogenèse du fait de certaines activités estrogen-like ;
- le traitement hormonal du cancer de la prostate et les différentes sources d'androgènes ont été revus par Labrie et al., qui explorent les possibilités offertes par de nouvelles molécules permettant de bloquer au mieux la production d'androgènes testiculaires et périphériques ;
- le rôle des androgènes sur les lipides, domaine très controversé, est analysé par Bruckert et De Gennes qui montrent leur influence sur l'équilibre entre les différentes fractions des lipo-protéines ;

enfin, la manière de conduire et de surveiller un traitement par les androgènes, est rapportée par Nieschlag et al. Ce chapitre comporte des notions récentes en rapport avec l'utilisation de molécules et de formes galéniques originales, en particulier transdermiques...

•••

## L'Univers masculin

S. MIMOUN, E. CHAUSSIN

*Le Seuil, Paris, 1995, 240 pages, 120F.*

Cet ouvrage, publié un an auparavant, est complémentaire de "Questions d'hommes" de J.Belaisch et A. de Kervasdoué. Ici l'approche est résolument psychosomatique.

Le premier chapitre (Dans la peau d'un homme) décrit l'apprentissage de la virilité et ses principales références : action, performance, code d'honneur, érection, refoulement des émotions, déni du corps.

Les deux chapitres suivants concernent le corps masculin et, surtout, la sexualité masculine, ses moyens, ses représentations, ses désirs et ses angoisses.

Les trois derniers chapitres envisagent successivement la vie du couple, le virage de la cinquantaine et les troubles masculins et leurs traitements.

Dans ce livre destiné à un large public les auteurs entendent explorer les comportements des hommes au quotidien à travers les thèmes

du corps, de la sexualité, du couple et de la paternité. Il est montré que les représentations de la virilité sont autant d'inhibitions lorsqu'il s'agit de reconnaître pannes et maladies de l'appareil génito-urinaire et de les confier à la médecine. La consultation andrologique est présentée, avec son double point de vue : celui de la médecine qui doit examiner méticuleusement et celui du malade qui ne peut être entendu et compris qu'à travers un dialogue.

•••