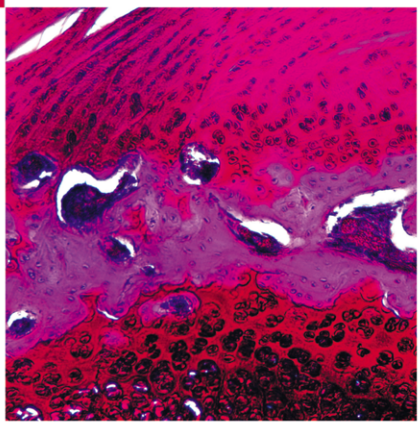
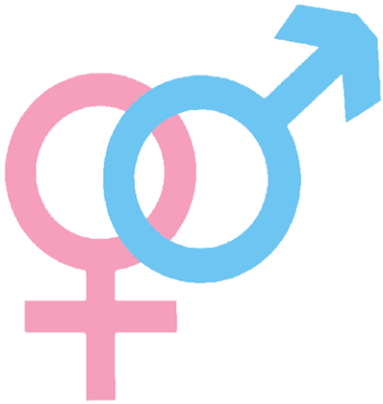
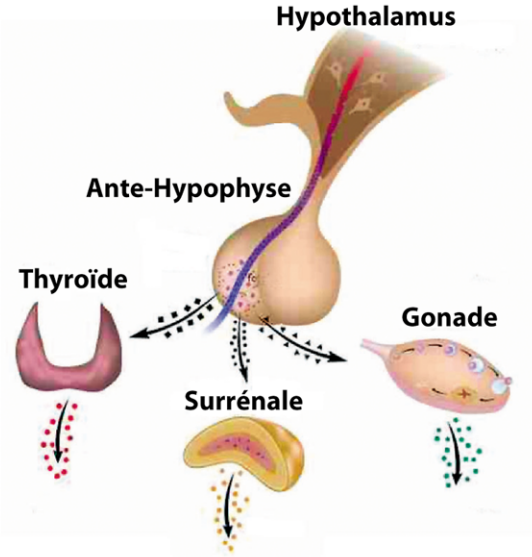
Sous la direction de
Claire Bouvattier
Catherine Pienkowski

Puberté précoce







Springer

Puberté précoce

Springer

Paris
Berlin
Heidelberg
New York
Hong Kong
Londres
Milan
Tokyo

Puberté précoce

Sous la direction de
Claire Bouvattier
Catherine Pienkowski

Springer

Claire Bouvattier
Hôpital Bicêtre
Service d'endocrinologie pédiatrique
78, rue du Général-Leclerc
94275 Le Kremlin-Bicêtre Cedex

Catherine Pienkowski
CHU de Toulouse
Hôpital des enfants
330, avenue de Grande-Bretagne
31059 Toulouse Cedex

ISBN 978-2-8178-0520-7 Springer Paris Berlin Heidelberg New York

© Springer-Verlag France, Paris, 2014

Cet ouvrage est soumis au copyright. Tous droits réservés, notamment la reproduction et la représentation, la traduction, la réimpression, l'exposé, la reproduction des illustrations et des tableaux, la transmission par voie d'enregistrement sonore ou visuel, la reproduction par microfilm ou tout autre moyen ainsi que la conservation des banques de données. La loi française sur le *copyright du 9 septembre* 1965 dans la version en vigueur n'autorise une reproduction intégrale ou partielle que dans certains cas, et en principe moyennant le paiement des droits. Toute représentation, reproduction, contrefaçon ou conservation dans une banque de données par quelque procédé que ce soit est sanctionnée par la loi pénale sur le copyright.

L'utilisation dans cet ouvrage de désignations, dénominations commerciales, marques de fabrique, etc. même sans spécification ne signifie pas que ces termes soient libres de la législation sur les marques de fabrique et la protection des marques et qu'ils puissent être utilisés par chacun.

La maison d'édition décline toute responsabilité quant à l'exactitude des indications de dosage et des modes d'emplois. Dans chaque cas il incombe à l'usager de vérifier les informations données par comparaison à la littérature existante.

Cet ouvrage a été réalisé avec le soutien du laboratoire Ipsen.

Maquette de couverture : Jean-François Montmarché
Mise en page : Desk
Images de couverture : photos Bloc images

Sommaire

Avant-propos 1
C. Bouvattier, C. Pienkowski

1. Données actuelles épidémiologiques 3
A. Cartault, T. Edouard, C. Pienkowski

2. Précocités pubertaires et polluants endocriniens environnementaux 13
F. Paris, L. Gaspari, C. Sultan

3. Contrôle neuroendocrinien de la puberté..... 29
C. Villanueva, N. de Roux

4. Puberté précoce des enfants dans des situations particulières
4.1 La puberté précoce des enfants adoptés et ses diagnostics différentiels 41
J.-V. de Monléon, L. Goutchkoff

4.2 Puberté et retard de croissance intra-utérin (RCIU). 49
M. Cartigny-Maciejewski

4.3 Particularités de la puberté des enfants irradiés..... 55
C. Thomas-Teinturier, I. Oliver-Petit

5. Diagnostic clinique et biologie des pubertés précoces centrales 65
J. Léger, J.-C. Carel

6. Diagnostics étiologiques des pubertés précoces centrales 75
R. Coutant

7. Prise en charge thérapeutique : traitement par les analogues de la GnRH 83
C. Bouvattier

8. Devenir à moyen terme et à long terme des pubertés précoces centrales 93
C. Chao, S. Christin-Maitre

Annexe 105

Avant-propos

C. Bouvattier, C. Pienkowski

L'amélioration des conditions de vie au cours des siècles montre que le facteur limitant de l'accroissement progressif de la taille de l'Homme est l'avance séculaire de l'âge de la puberté.
La puberté est un phénomène adaptatif de maturation très sensible à de nombreux signaux.
Les chapitres traités dans ce livre abordent les données historiques et épidémiologiques concernant l'évolution pubertaire des filles et des garçons. L'état des connaissances et les progrès dans divers domaines comme l'influence de l'environnement, le mécanisme génétique sont largement développés.
Une mise au point de certaines situations pédiatriques particulières mais néanmoins fréquentes comme l'adoption, les enfants nés de petites taille, les enfants irradiés sera d'un intérêt particulier pour le praticien.
Le fil conducteur entre les différents chapitres permet de donner au lecteur autant d'outils utiles à sa pratique quotidienne. Une meilleure connaissance des mécanismes physiopathologiques permettra d'ajuster finement le diagnostic, la thérapeutique et la prise en charge sur le long terme.

Sous la direction de C. Bouvattier et C. Pienkowski, *Puberté précoce*.
ISBN : 978-2-8178-0520-7, © Springer-Verlag Paris 2014