

J. POIRIER

avec la collaboration de

I. COHEN et J.-F. BERNAUDIN

HISTOLOGIE HUMAINE

fascicule

6

glandes
endocrines

préface
du

PROFESSEUR J. CHEVREAU

troisième édition



MALOINE S.A. ÉDITEUR 75006 PARIS

MD 355

J. POIRIER

avec la collaboration de
I. COHEN et J.-F. BERNAUDIN

*Département d'Histologie-Embryologie
de la Faculté de Médecine de Créteil*

HISTOLOGIE HUMAINE



Fascicule 6

GLANDES ENDOCRINES

Troisième édition
entièrement refondue

Préface
du Professeur J. CHEVREAU

IDL 1509

1
1

MALOINE S.A., ÉDITEUR
27, rue de l'École-de-Médecine, 75006 PARIS
1976

TABLES DES MATIÈRES

Préface du Professeur J. Chevreau	5
HISTOLOGIE DE L'HYPOPHYSE ET DE L'APPAREIL HYPOTHALAMO-HYPOPHYSAIRE	7
• Généralités	7
— Rappel embryologique	7
• Adénohypophyse	10
— Structure	10
— Vascularisation	12
— Histophysiologie : l'appareil hypothalamo adéno-hypophysaire	13
• Neurohypophyse	21
— Structure	21
— Vascularisation	23
HISTOLOGIE DES OVAIRES	27
— Rappel embryologique	28
— Organisation des secteurs sécrétoires de l'ovaire	28
— Les cellules cibles des hormones ovariennes	30
— Action des hormones ovariennes	31
— Régulation de la sécrétion endocrine de l'ovaire	31
HISTOLOGIE DES TESTICULES	33
— Rappel embryologique	33
— Organisation des secteurs sécrétoires du testicule	33
— Transport plasmatique et catabolisme de la testostérone	36
— Les cellules-cibles des androgènes	36
— Action des androgènes testiculaires	37
HISTOLOGIE DU PLACENTA, GLANDE ENDOCRINE	39
— Structure	39
— Fonction endocrine	42
HISTOLOGIE DE LA THYROÏDE	45
— Structure	46
— Histogenèse	51
— Histophysiologie	51
HISTOLOGIE DES PARATHYROIDES	59
— Structure	60
— Histophysiologie	62

HISTOLOGIE DES SURRÉNALES	65
• La Corticosurrénale	66
— Structure	66
— Histogenèse	69
— Histophysiologie	70
• La médulosurrénale	71
— Structure	71
— Histophysiologie	73
• Vascularisation de la surrénale	78
HISTOLOGIE DE L'ÉPIPHYSE	81
— Structure.	81
— Fonction.	83
HISTOLOGIE DU PANCRÉAS ENDOCRINE	85
— Structure.	85
— Histogenèse	88
— Histophysiologie	89
LE SYSTÈME APUD	93

