

Sommaire :

## 1. Généralités en endocrinologie et métabolisme

- \* Rappels de physiologie endocrinienne
- \* Mécanismes de régulation hormonale
- \* Interactions entre systèmes endocriniens
- \* Bases du métabolisme énergétique

## 2. Outils diagnostiques en endocrinologie

- \* Interprétation des bilans hormonaux
- \* Tests dynamiques endocriniens
- \* Imagerie en endocrinologie
- \* Apport de l'illustration dans le diagnostic

## 3. Pathologies de l'hypothalamus et de l'hypophyse

- \* Adénomes hypophysaires
- \* Hyperprolactinémie
- \* Insuffisance hypophysaire
- \* Troubles de la croissance

## 4. Maladies thyroïdiennes

- \* Hyperthyroïdie

- \* Hypothyroïdie
- \* Thyroïdites
- \* Nodules et cancers thyroïdiens

## 5. Pathologies parathyroïdiennes et métabolisme phosphocalcique

- \* Hyperparathyroïdie
- \* Hypoparathyroïdie
- \* Ostéopathies métaboliques
- \* Troubles du calcium et du phosphore

## 6. Maladies surrénaliennes

- \* Insuffisance surrénalienne
- \* Hypercorticisme (syndrome de Cushing)
- \* Hyperaldostéronisme
- \* Tumeurs surrénaliennes

## 7. Maladies endocriniennes du pancréas

- \* Diabète sucré de type 1 et 2
- \* Diabètes secondaires
- \* Hypoglycémies
- \* Tumeurs endocrines pancréatiques

## 8. Troubles du métabolisme lipidique

- \* Dyslipidémies
- \* Hypercholestérolémies
- \* Hypertriglycéridémies
- \* Risque cardiovasculaire

## 9. Troubles du métabolisme glucidique

- \* Intolérance au glucose
- \* Syndromes d'insulinorésistance
- \* Complications métaboliques du diabète

## 10. Maladies de la nutrition et du métabolisme énergétique

- \* Obésité
- \* Syndrome métabolique
- \* Troubles de la dénutrition

## 11. Endocrinologie de la reproduction

- \* Troubles du cycle menstruel
- \* Infertilité endocrinienne
- \* Pathologies androgéniques et œstrogéniques

## 12. Endocrinopathies rares et syndromes génétiques

- \* NEM (néoplasies endocriniennes multiples)
- \* Syndromes polyglandulaires

\* Maladies héréditaires du métabolisme

### 13. Cas cliniques illustrés

\* Présentations cliniques typiques

\* Iconographie radiologique et biologique

\* Démarche diagnostique commentée