

Sommaire :

1. Rappels de physiologie hormonale
2. Principes de régulation endocrinienne
3. Méthodes d'exploration hormonale
4. Approche diagnostique d'une maladie endocrinienne

II. Endocrinologie générale

A. Hypophyse

1. Physiologie hypophysaire
2. Hypopituitarisme
3. Hyperprolactinémie
4. Acromégalie
5. Adénomes hypophysaires

B. Thyroïde

1. Fonction thyroïdienne
2. Hypothyroïdie
3. Hyperthyroïdie
4. Goitres et nodules
5. Cancers thyroïdiens

C. Glandes surrénales

1. Physiologie corticosurrénalienne
2. Hypercortisolisme
3. Insuffisance surrénale
4. Hyperaldostéronisme
5. Phéochromocytome

D. Parathyroïdes et métabolisme phosphocalcique

1. Régulation du calcium
2. Hyperparathyroïdie
3. Hypoparathyroïdie
4. Ostéoporose et ostéopathies métaboliques

E. Reproduction et endocrinologie sexuelle

1. Dysfonctions gonadiques
2. Troubles de la puberté
3. Pathologies hormonales de la fertilité

III. Diabétologie

A. Bases physiopathologiques

1. Physiologie du pancréas endocrine
2. Régulation de la glycémie
3. Insulinosécrétion et insulinosensibilité

B. Diabète sucré

1. Diabète de type 1
2. Diabète de type 2
3. Diabètes secondaires
4. Diabète gestationnel

C. Complications du diabète

1. Aiguës : acidocétose, hyperosmolarité, hypoglycémies
2. Chroniques : rétinopathie, néphropathie, neuropathie
3. Atteintes cardiovasculaires

D. Prise en charge thérapeutique

1. Insulines et schémas insulinothérapeutiques
2. Antidiabétiques oraux et injectables
3. Auto-surveillance et capteurs de glycémie
4. Éducation thérapeutique du patient

IV. Nutrition

A. Bases fondamentales

1. Métabolisme des glucides, lipides et protéines
2. Besoins nutritionnels
3. Évaluation nutritionnelle

B. Troubles nutritionnels

1. Obésité : diagnostic, complications, traitements
2. Dénutrition : étiologies et prise en charge
3. Troubles du comportement alimentaire
4. Maladies métaboliques liées à la nutrition

C. Nutrition thérapeutique

1. Nutrition entérale
2. Nutrition parentérale
3. Adaptations nutritionnelles en pathologie endocrinienne
4. Prévention et suivi nutritionnel

V. Situations particulières

1. Endocrinologie et grossesse
2. Diabète chez l'enfant et l'adolescent
3. Endocrinologie du sujet âgé
4. Pathologies endocriniennes en situation d'urgence

VI. Annexes

1. Tableaux diagnostiques et thérapeutiques
2. Algorithmes de prise en charge

3. Références de recommandations (HAS, sociétés savantes)

4. Index thématique