

Néphrologie

Sommaire analytique de la 9^e édition

Auteur (Éd.) : Collège Universitaire des Enseignants de Néphrologie (CUEN)

Directeurs de publication : Philippe Rieu • Bruno Moulin

Année & ISBN : 2020 • ISBN : 978-2340042865

Partie 1. Évaluation et explorations en néphrologie

- **Évaluation de la fonction rénale** : débit de filtration glomérulaire (DFG), créatininémie, formules d'estimation (CKD-EPI) et clairance
- **Anomalies de la bandelette urinaire** : protéinurie, albuminurie et hématurie
- **Explorations morphologiques et anatomopathologiques** : imagerie rénale et ponction-biopsie rénale (PBR)

Partie 2. Hydro-électrolytique et équilibre acido-basique

- **Troubles de l'hydratation** : hyperhydratation et déshydratation extracellulaire / intracellulaire
- **Anomalies du bilan du potassium** : hypokaliémie et hyperkaliémie
- **Anomalies du bilan du sodium et de l'eau** : hyponatrémie et hypernatrémie
- **Désordres acido-basiques** : acidoses métaboliques, acidoses respiratoires et alcaloses

Partie 3. Maladies glomérulaires et vasculaires rénales

- **Syndromes néphrologiques** : syndrome néphrotique, syndrome néphritique, insuffisance rénale rapidement progressive (IRRP)
- **Glomérulonéphrites primaires et secondaires** : néphropathie à IgA (maladie de Berger), GEM, GEM MP, lupus et vascularites (ANCA)
- **Néphropathie diabétique** et syndrome métabolique
- **Néphropathies vasculaires** : microangiopathies thrombotiques (MAT), néphroangiosclérose, sténose de l'artère rénale et embols de cristaux de cholestérol

Partie 4. Néphropathies interstitielles, kystiques et lithiases

- **Néphropathies interstitielles aiguës et chroniques** : infectieuses, immuno-allergiques et médicamenteuses
- **Polykystose rénale autosomique dominante (PKRAD)** et autres maladies kystiques génétiques
- **Lithiase urinaire** : physiopathologie, colique néphrétique et prévention des récives

Partie 5. Insuffisance rénale aiguë et chronique

- **Insuffisance Rénale Aiguë (IRA)** : diagnostic étiologique (fonctionnelle, parenchymateuse, obstructive) et prise en charge
- **Maladie Rénale Chronique (MRC)** : définition, stades de gravité, complications (anémie, ostéodystrophie rénale, risque cardiovasculaire) et prise en charge néphroprotectrice
- **Traitements substitutifs de l'insuffisance rénale terminale** : hémodialyse, dialyse péritonéale et transplantation rénale

Partie 6. Hypertension artérielle et rein

- **Hypertension artérielle essentielle** : évaluation, cibles tensionnelles et traitements antihypertenseurs
- **HTA secondaire** : hyperaldostéronisme primaire, phéochromocytome et causes rénovasculaires
- **HTA et grossesse** : pré-éclampsie et HTA gravidique