

**PIERRE ROYER, RENEE HABIB  
HENRI MATHIEU, MICHEL BROYER**

**NEPHROLOGIE  
PEDIATRIQUE**

**FLAMMARION MEDECINE-SCIENCES**

**PIERRE ROYER**

Professeur de Pédiatrie  
Hôpital Necker - Enfants Malades, Paris

**RENÉE HABIB**

Directeur de Recherches à l'INSERM  
Hôpital Necker - Enfants Malades, Paris

**HENRI MATHIEU**

Professeur de Pédiatrie  
Hôpital Bretonneau, Paris

**MICHEL BROYER**

Professeur de Pédiatrie  
Hôpital Necker - Enfants Malades, Paris

# NÉPHROLOGIE PÉDIATRIQUE

3<sup>e</sup> édition  
entièrement remaniée

MD 60

2077

1  
/  
1



**FLAMMARION MÉDECINE-SCIENCES**

4, Rue Casimir Delavigne, 75006 Paris

1983

# SOMMAIRE

Preface .....	xi
---------------	----

## PREMIÈRE PARTIE : PATHOLOGIE CONSTITUTIONNELLE DU REIN (P. ROYER)

Chapitre 1. Génétique et épidémiologie des néphropathies constitutionnelles (E. BOIS, H. DESCAMPS, A. CHOMPRET, J. FEINGOLD) .....	1
Chapitre 2. Développement embryofœtal du rein (F. MOUNIER, M.C. GUBLER) .....	11
Chapitre 3. Malformations et kystes du rein (M.F. GAGNADOUX, M. LEVY, M. BROYER) .....	14
Chapitre 4. Tumeurs embryonnaires (O. SCHWEISGUTH) .....	28
Chapitre 5. Néphropathies héréditaires menant à l'insuffisance rénale chronique .....	43
Syndrome d'Alport (M.C. GUBLER) .....	43
Néphronophtise (C. KLEINKNECHT) .....	48
Syndromes néphrotiques familiaux (C. KLEINKNECHT) .....	53
Chapitre 6. Tubulopathies héréditaires .....	62
Anomalies simples des transferts tubulaires (P. MANIGNE, P. ROYER) .....	62
Acidoses tubulaires primitives (P. MANIGNE) .....	75
Pseudo-endocrinopathies rénales (P. MANIGNE, P. NIAUDET, P. ROYER) .....	80
Insuffisances tubulaires complexes primitives et héréditaires (P. ROYER) .....	88
Chapitre 7. Maladies héréditaires du métabolisme à retentissement rénal (M. GUILLOT, P. ROYER) .....	97
Chapitre 8. Le rein du nouveau-né (H. MATHIEU, G. PILLION) .....	118

## DEUXIÈME PARTIE : INFECTIONS URINAIRES ET PATHOLOGIE DU TISSU INTERSTITIEL (H. MATHIEU)

Chapitre 1. Infection urinaire (H. MATHIEU) .....	133
Chapitre 2. Atteinte rénale au cours des uropathies malformatives (H. MATHIEU) .....	156

<b>Chapitre 3. Néphropathie du reflux vésico-urétéral</b> (H. MATHIEU, J. GUEDENEY) .....	170
<b>Chapitre 4. Néphrites tubulo-interstitielles non microbiennes</b> (H. MATHIEU) .....	180
<b>Chapitre 5. Néphropathies tubulo-interstitielles immunologiques</b> (M. LEVY) .....	187
<b>Chapitre 6. Néphrocalcinoses et reins des hypercalcémies</b> (H. MATHIEU, P. CUISNIER-GLEIZES) .....	200
<b>Chapitre 7. Lithiase urinaire</b> (H. MATHIEU, M.C. KASSE) .....	211

### TROISIÈME PARTIE : NÉPHROPATHIES GLOMÉRULAIRES (R. HABIB)

<b>Chapitre 1. Néphropathies glomérulaires. Classification et concepts</b> (R. HABIB) .....	223
<b>Chapitre 2. Immunopathogénie des néphropathies glomérulaires</b> .....	230
Rôle des réactions immunitaires à médiation cellulaire (P. NIAUDET) .....	230
Rôle des plaquettes (M. LEVY) .....	232
Système du complément (M. LEVY) .....	233
Complexes immuns et glomérulonéphrites (P. NIAUDET) .....	238
<b>Chapitre 3. Investigations immunologiques chez l'enfant atteint de néphropathie glomérulaire acquise</b> (P. NIAUDET, M. LEVY) .....	245
<b>Chapitre 4. Diagnostic des hématuries</b> (M.F. GAGNADOUX, M.C. GUBLER) .....	252
<b>Chapitre 5. Protéinurie et syndrome néphrotique</b> (M. BROYER, M.C. GUBLER, M. DECHAUX) .....	256
<b>Chapitre 6. Néphrose</b> (C. KLEINKNECHT, M.C. GUBLER) .....	274
<b>Chapitre 7. Glomérulonéphrite aiguë post-infectieuse</b> (R. HABIB, G. GONZALÉS-BURCHARD) .....	294
<b>Chapitre 8. Glomérulonéphrite extramembraneuse</b> (C. KLEINKNECHT) .....	306
<b>Chapitre 9. Glomérulonéphrite membranoproliférative</b> (R. HABIB) .....	316
<b>Chapitre 10. Maladie de Berger</b> (M. LEVY, G. GONZALÉS-BURCHARD) .....	329
<b>Chapitre 11. Purpura rhumatoïde</b> (R. HABIB) .....	342
<b>Chapitre 12. Lupus érythémateux disséminé</b> (P. NIAUDET, M. LEVY) .....	351
<b>Chapitre 13. Périartérite noueuse et angéites nécrosantes</b> (R. HABIB) .....	368
<b>Chapitre 14. Glomérulonéphrite des dérivations ventriculo-atriales ou « néphrite de shunt »</b> (R. HABIB) .....	375
<b>Chapitre 15. Glomérulonéphrites à croissants diffus</b> (P. NIAUDET, M. LEVY) .....	381
<b>Chapitre 16. Amylose rénale</b> (G. LENOIR, M.C. GUBLER, G. CHERON) .....	395
<b>Chapitre 17. Syndrome hémolytique et urémique</b> (R. HABIB) .....	401