

# Sommaire

Préface, J.-P. GRÜNFELD .....	XIII
Abréviations .....	XVII

## DE LA PRATIQUE À L'INTERPRÉTATION DE LA BIOPSIE RÉNALE

1. La biopsie rénale : historique, par R. HABIB .....	3
2. Développement du rein humain, par M.C. GUBLER .....	8
3. Histologie du rein normal, par P. CALLARD .....	27
4. Ponction-biopsie rénale : techniques, indications, contre-indications et accidents, par F. FAKHOURI et G. BOLLÉE .....	51
5. Méthodes d'étude d'une biopsie rénale, par N. PATEY-MARIAUD DE SERRE ...	57
6. Analyse et interprétation d'une biopsie rénale : les lésions élémentaires (glomérules, tubes, interstitium, vaisseaux), par M. MEHRENBERGER, A. MODESTO-SEGONDS, L.-H. NOËL et P. CALLARD .....	69
7. Mécanismes des maladies rénales : agression immunologique, inflammation, fibrose et régression, par P. RONCO, L. BAUD et C. CHATZIANTONIOU .....	110
8. Aspects juridiques de la biopsie rénale, par A. MEYRIER et L. MARTIN .....	139

## MALADIES GLOMÉRULAIRES

9. Lésions glomérulaires minimales et glomérulonéphrite avec lésions segmentaires de type «hyalinose segmentaire et focale», par D. DESVAUX, V. AUDARD, D. SAHALI et J. BARIÉTY .....	145
10. Glomérulonéphrites extramembraneuses, par P. CALLARD et M. COLOMBAT ...	165
11. Glomérulonéphrites à dépôts mésangiaux d'IgA et purpura rhumatoïde, par B. LAURENT-PILONCHÉRY et É. ALAMARTINE .....	181
12. Glomérulonéphrites extracapillaires ou à croissants, par E. JUSTRABO, L. MARTIN, Ch. MOUSSON et G. RIFLE .....	199
13. Glomérulonéphrites membranoprolifératives, par B. AYMARD et L.-H. NOËL ...	233
14. Glomérulonéphrites aiguës d'origine infectieuse, par I. BROCHÉRIOU et S. FERLICOT .....	261
15. Glomérulonéphrites à dépôts organisés d'immunoglobulines, par G. TOUCHARD et J.-M. GOUJON .....	283
16. Atteinte glomérulaire au cours des dysglobulinémies et des cryoglobulinémies, par B. MOUGENOT, E. PLAISIER, J.-M. GOUJON et F. BRIDOUX .....	310
17. Amyloses rénales, par J. VERINE, G. GRATEAU et N. MOURAD .....	345
18. Glomérulonéphrites rares, par L.-H. NOËL et F. FAKHOURI .....	366

## MALADIES VASCULAIRES RÉNALES

19. Néphro-angiosclérose, par J.-P. DUONG VAN HUYEN et P. BRUNEVAL .....	389
20. Vascularites rénales, par L.-H. NOËL .....	401
21. Maladie des emboles de cristaux de cholestérol, par S. FERLICOT .....	422
22. Micro-angiopathie thrombotique, par V. VUIBLET et P. RIEU .....	427
23. Sclérodémie systémique, par F. DIJOU et B. Mac GREGOR .....	463
24. Syndrome des antiphospholipides, par E. DAUGAS et D. NOCHY .....	472

## NÉPHROPATHIES PARTICULIÈRES

25. Atteinte rénale au cours du diabète sucré, par N. PINEL, .....	487
26. Atteintes rénales du lupus érythémateux disséminé, par L. DANIEL, S. BURTEY et Y. BERLAND .....	515
27. Néphropathies et maladies du foie, par P. CALLARD .....	537
28. Atteinte rénale et infection par le VIH, par S. DETTWILER, B. MOUGENOT et S. MOLL .....	548
29. Glomérulonéphrites au cours des infections virales (hors infections virales du foie et hors VIH), par C. GUILBEAU-FRUGIER, M.B. DELISLE et A. MODESTO-SEGONDS .....	568
30. Atteintes rénales au cours de la drépanocytose, par F. BEN MOUSSA .....	574
31. Rein et hémopathies malignes, par I. BROCHÉRIOU et F. CHARLOTTE.....	586
32. Atteinte rénale au cours du syndrome d'activation macrophagique, par L.-H. NOËL et A. KARRAS .....	596
33. Rein et grossesse, par H. SARTELET, A. BONNARDEAUX, E. REY et P.P. TURGEON.....	603

## MALADIES TUBULAIRES ET/OU INTERSTITIELLES

34. Nécrose tubulaire aiguë, par L.-H. NOËL et E. RONDEAU.....	619
35. Néphrite interstitielle aiguë : infections, agressions immunologiques, cristaux, par J.-P. COSYNS et L. LABRIOLA .....	636
36. Tubulopathie myélomateuse et autres atteintes tubulo-interstitielles au cours des dysglobulinémies, par B. MOUGENOT, J.-Ph. ROUGIER et P. CALLARD .....	650
37. Néphrites interstitielles granulomateuses, par J.-P. COSYNS et Y. PIRSON.....	677
38. Néphropathies tubulo-interstitielles toxiques, par J.-P. COSYNS et M. JADOUL...	684
39. Néphropathie tubulo-interstitielle chronique, néphrocalcinoses et pyélonéphrite chronique, par V. VUIBLET et Ph. BIREMBAUT .....	699
40. Pyélonéphrite xanthogranulomateuse et malakoplakie, par A. CROUÉ et J.P. SAINT-ANDRÉ .....	726

## MALADIES HÉRÉDITAIRES

41. Maladies héréditaires de la membrane basale glomérulaire et du podocyte, par M.C. GUBLER .....	735
---	-----

<b>42. Maladies métaboliques héréditaires</b> .....	779
<b>Dyslipidoses</b> .....	779
• <i>Maladie de Fabry</i> , par B. LAURENT-PILONCHÉRY et E. ALAMARTINE .....	779
• <i>Autres dyslipidoses</i> , par C. CORDONNIER .....	788
<b>Autres maladies métaboliques</b> , par N. PATEY-MARIAUD DE SERRE et L.-H. NOËL .....	793
<b>43. Néphronophtise et néphropathies kystiques de la médullaire</b> , par M.C. GUBLER et R. SALOMON .....	810

### PATHOLOGIE DE LA TRANSPLANTATION

<b>44. Classifications de BANFF</b> , par K. RENAUDIN .....	825
<b>45. Biopsie de dépistage du transplant rénal</b> , par D. BUOB, M. HAZZAN et M.-C. COPIN .....	852
<b>46. Toxicité médicamenteuse</b> , par A. MOREAU .....	861
<b>47. Infections virales</b> , par A. MOREAU .....	875
<b>48. Lymphoproliférations après transplantation</b> , par A. MOREAU .....	890

### AUTRES PATHOLOGIES

<b>49. Anomalies du développement rénal. Maladies kystiques rénales héréditaires</b> , par M.C. Gubler .....	905
<b>50. Tumeurs du rein</b> , par A. VIELLEFOND, M. SIBONY, C. SADER GHORRA et Ph. CAMPARO .....	939

<b>Index</b> .....	977
--------------------	-----