

CAHIERS DE RADIOLOGIE

SOUS LA DIRECTION DE D. DOYON ET J.-P. MONNIER

A. PINET

7. Appareil urinaire et génital masculin



CAHIERS DE RADIOLOGIE

sous la direction de D. DOYON, J.-P. MONNIER

7



APPAREIL URINAIRE ET GÉNITAL MASCULIN

par

Annick PINET

Professeur de Radiologie
Faculté Lyon-Nord

5908 2/2

avec la collaboration de

Gilles MARMEY

Assistant-Chef de clinique
Faculté Lyon-Nord

Service d'Uro-Radiologie Hôpital Edouard Herriot, Lyon

MASSON

Paris Milan Barcelone Bonn

1992

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION A LA COLLECTION	V
INTRODUCTION	1
Modalités d'exploration de l'appareil urinaire	3
Cliché sans préparation de l'appareil urinaire	3
Urographie intraveineuse (U.I.V.)	4
Haut appareil urinaire	6
Bas appareil urinaire	12
Chez l'homme (12). Chez la femme (15).	
Echographie	17
Scanographie	18
Imagerie par résonance magnétique (I.R.M.)	20
Méthodes d'exploration des vaisseaux	22
Artériographie	22
Phlébographie rénale	23
Radiologie interventionnelle	24
Pyélographie antégrade	24
Néphrostomie percutanée	25
Utilisation des différents moyens d'imagerie en pathologie urinaire	27
Malformations de l'appareil urinaire	27
Masses rénales	34
Masses liquidiennes	34
Kystes séreux bénins (34). Masses liquidiennes suspectes (35).	
Masses à contenu solide ou mixte	39
Fausses tumeurs du rein (39). Tumeurs bénignes (40). Tumeurs malignes (41).	
Tumeurs de la voie excrétrice	46
Pathologie infectieuse du haut appareil urinaire	49
Infections à germes pyogènes (49). Néphropathies ascendantes (51). Tuberculose urinaire (53).	
Obstructions urinaires	55
Obstruction aiguë (55). Obstruction chronique (56).	

Pathologie lithiasique	59
Affections vasculaires des reins	63
Lésions de l'artère rénale (63). Affections des artères périphériques (65). Pathologie liée à la veine rénale (65).	
Pathologie du bas appareil urinaire	66
Chez l'homme (66). Vessie (66). Urèthre (68). Prostate (69). Chez la femme (71). Urèthre et statique vésicale (71).	
Les urgences en uro-radiologie	72
Colique néphrétique fébrile	72
I.R.A. obstructive	72
Traumatisme lombo-abdominal (73). Traumatisme pelvien (74).	
Exercices	75
INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES	83