

Imagerie Médicale Dirigée Par Henri Nahum

IMAGERIE DE LA PROSTATE

FRANÇOIS CORNUD

KAVIER BELIN

GAELE FROMONT

Médecine-Sciences
Flammarion

Sommaire

Préface à la collection, par H. NAHUM	VII
Préface, par J.F. MOREAU	IX

Chapitre 1

Prostate normale

Embryogenèse. Croissance	3
Anatomie	4
Histologie	6
Echo-anatomie	8
Imagerie par résonance magnétique de la prostate normale	11

Chapitre 2

Imagerie de l'hyperplasie bénigne de la prostate (adénome prostatique)

Anatomie pathologique	19
Echographie endorectale de l'HPB	19
Aspects IRM de l'HPB	24

Chapitre 3

Cancer de la prostate

Epidémiologie	27
Site d'origine des cancers	27
Facteurs pronostiques : importance du grade histologique et du volume tumoral	27
Classification clinique	31
Marqueurs biologiques : antigène prostatique spécifique (PSA)	32
Aspects échographiques du cancer de la prostate..	33
IRM du cancer de la prostate	41
Bilan d'extension du cancer prostatique	43
Envahissement des vésicules séminales	48

Chapitre 4

Imagerie de la prostatite

Prostatite aiguë	59
Abcès prostatique	60
Prostatite chronique (infectieuse ou non spécifique)	60
Prostatite granulomateuse	65

Chapitre 5

Imagerie du carrefour urogénital

Anomalies kystiques congénitales	69
Agénésie vésiculo-déférentielle	74
Duplication vésiculo-déférentielle	75
Sténose acquise des canaux éjaculateurs	75
Calcifications et lithiase du carrefour urogénital..	75
Tumeurs des vésicules séminales	78
Place de l'imagerie du carrefour urogénital dans l'exploration d'une hypofertilité d'origine masculine, par D. DELAFONTAINE et F. CORNUD	7

Chapitre 6

Echographie prostatique endorectale avec imagerie couleur

Vascularisation de la prostate normale en échographie Doppler couleur	8
Vascularisation de l'hypertrophie bénigne de la prostate	8
Vascularisation des nodules prostatiques de la zone périphérique	80
Echo Doppler couleur après résection transurétrale de prostate	90
Echo Doppler couleur dans le diagnostic du cancer de la zone de transition	90
Echo Doppler couleur dans le bilan d'extension des cancers de la prostate	91
Echo Doppler couleur dans les prostatites	91

Chapitre 7

IRM endorectale

Technique de l'examen	93
Anatomie zonale	93
Structures périprostatiques	94
Intérêt de l'IRM dans le bilan d'extension locale des cancers de la prostate	96
Intérêt de l'IRM endorectale dans la détection précoce du cancer de la prostate	97

Index alphabétique	101
--------------------------	-----