

PATHOLOGIE • SCIENCE

Le cancer de la prostate

Olivier Cussenot
Pierre Teillac

8-1



John Libbey
EUROTEXT

Sommaire

Préface

Olivier Cussenot, Pierre Teillac IX

Histoire naturelle et classifications anatomo-cliniques

Béatrix Cochand-Priollet, Olivier Cussenot 1

Les facteurs pronostiques du cancer de la prostate 2

Stade et volume tumoral 2

Invasion et effraction de la capsule 4

Métastases 5

Le grade histologique 6

Marqueurs sériques et/ou tissulaires 8

Autres facteurs pronostiques 9

Conclusion 15

Épidémiologie, génétique, dépistage et prévention

Antoine Valeri, Olivier Cussenot 17

Épidémiologie 17

Épidémiologie descriptive 17

Variabilité anatomo-clinique 18

Tendance évolutive de l'incidence 19

Variations ethno-géographiques 19

Facteurs environnementaux et polymorphismes génétiques. 20

Agrégation familiale, prédisposition et pronostic	22
Localisation des gènes de prédisposition dans les formes familiales	23
Dépistage	26
Pourquoi se pose-t-on aujourd'hui la question du dépistage ?.....	27
Quels sont les outils du dépistage ?	29
Le dépistage du cancer de la prostate est-il justifié ?.	31
Comment se fera le dépistage du cancer de la prostate dans l'avenir ?	35
Prévention.....	36
 Traitement du cancer de prostate localisé	
<i>Pierre Mongiat-Artus, Pierre Teillac</i>	39
Surveillance et traitement différé	40
Méthode.....	40
Résultats.....	40
Complications	41
Indication thérapeutique	41
Traitements à visée curative	46
Modalité chirurgicale : la prostatectomie radicale	46
Radiothérapie	52
Autres techniques	55
Traitement hormonal.....	56
 Prise en charge des formes avancées	
<i>Jacques Hubert</i>	59
Définition des formes avancées	60
Tumeurs T3.....	61
Pronostic et évolution.....	61
Diagnostic des T3 cliniques	61
Options thérapeutiques	67
Tumeurs métastatiques (M1a-b-c).....	72
Pronostic et évolution.....	72
Diagnostic des formes métastatiques	73
Options thérapeutiques	77

Indications.....	84
Prise en charge des effets secondaires	87
La radiothérapie : modalités techniques et indications	
<i>Christophe Hennequin, Michel Gozy, Claude Maylin</i>	91
La radiothérapie conventionnelle	91
Technique et complications	91
Indications et résultats.....	92
Facteurs pronostiques de la radiothérapie prostatique	96
La radiothérapie prostatique : les nouvelles approches.	97
La curiethérapie	97
La radiothérapie conformationnelle.....	99
Les associations hormonothérapie-radiothérapie	105
Prise en charge de l'échappement au traitement hormonal	
<i>Olivier Cussenot, Brigitte George</i>	111
Le pronostic des patients en échappement hormonal ..	112
Affirmer l'échappement au traitement hormonal	112
Le traitement hormonal est-il bien conduit ?	112
Critères de progression et pronostic.....	113
Peut-on encore contrôler la maladie ?	114
Les traitements de « rattrapage »	114
L'hormonothérapie de seconde ligne (et N ^e ligne).....	115
La chimiothérapie	116
Nouvelles cibles thérapeutiques.....	117
Comment améliorer la qualité de survie ?	
Les traitements symptomatiques.....	119
Traitements de l'extension loco-régionale	119
Prise en charge des métastases osseuses douloureuses	122
Prise en charge des métastases viscérales et cérébrales	152
La prise en charge palliative	152
Conclusion	155