

Aicha BOUZID

Djamila MESKINE

LES OSTÉOPOROSSES STRATÉGIE DIAGNOSTIQUE



2-616-968-1



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

Table des matières

Introduction	5
Chapitre 1 : Epidémiologie	7
Chapitre 2 : Physiologie osseuse	17
1. Constitution des os	17
2. Matrice extracellulaire.....	20
3. Cellules osseuses.....	22
4. Remodelage osseux.....	28
5. Evolution de la masse osseuse avec l'âge.....	33
Chapitre 3 : Mécanismes physiopathologiques de l'ostéoporose	37
1. Ostéoporose post-ménopausique	38
2. Ostéoporose sénile.....	39
3. Ostéoporose masculine.....	39
Chapitre 4 : Diagnostic positif	45
1. Diagnostic densitométrique de l'ostéoporose.....	45
2. Diagnostic après fracture.....	55
2.1. Fractures ostéoporotiques.....	55
2.2. Démarche diagnostique.....	60
2.2.1. Interrogatoire.....	60
2.2.2. Examen clinique.....	60
2.2.3. Examens biologiques.....	61
2.2.4. Bilan radiologique.....	62
Chapitre 5 : Causes d'ostéoporose secondaire	73
1. Pathologie tumorale.....	74
2. Ostéopathie métabolique.....	76
2.1. Ostéomalacie.....	76
2.2. Hyperparathyroïdie.....	78
3. Affections endocriniennes	80
3.1. Etats d'hypogonadisme.....	80

3.2. Hypercorticism	80
3.3. Hyperthyroïdie	80
4. Affections inflammatoires	81
5. Affections digestives	81
5.1. Maladie de Crohn	82
5.2. Rectocolite hémorragique	82
5.3. Maladie cœliaque	82
6. Ostéoporose iatrogène	83
6.1. Glucocorticoïdes	83
6.2. Inhibiteurs de l'aromatase	86
6.3. Hormones thyroïdiennes	86
6.4. Agonistes de la GnRH	86
6.5. Inhibiteurs de la pompe à protons	86
6.6. Anticonvulsivants	87
6.7. Héparine	87
6.8. Thiazolidinédiones	87
7. Ostéoporose toxique	87
Chapitre 6 : Evaluation du risque de fracture	93
Conclusion	95