

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
ÚVOD	7
1. ZÁKLADY FYZIOLOGIE SKELETU (<i>Vít Zikán</i>)	9
2. VÝVOJ SKELETU (<i>Milan Bayer</i>)	29
3. DEFINICE OSTEOPORÓZY (<i>Jiří Jenšovský</i>)	35
4. SYNDROM KŘEHKOSTI, KŘEHKÉHO PACIENTA (FRAILTY SYNDROME), SARKOPENIE A PÁDY (<i>Jiří Jenšovský</i>)	40
5. EPIDEMIOLOGIE OSTEOPORÓZY (<i>Jiří Jenšovský</i>)	45
6. LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ V KLINICKÉ OSTEOLOGII (<i>Richard Pikner</i>)	48
7. DENZITOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ V OSTEOLOGII (<i>Jan Štěpán</i>)	63
8. RADIOLOGICKÉ ZOBRAZOVACÍ METODY V OSTEOLOGII (<i>Jan Šprindrich</i>)	68
9. SCINTIGRAFIE SKELETU (<i>Petr Vlček</i>)	73
10. KOSTNÍ BIOPSIE (<i>Dana Michalská</i>)	77
11. GLUKOKORTIKOIDY INDUKOVANÁ OSTEOPORÓZA (<i>Olga Růžičková</i>)	80
12. TRANSPLANTAČNÍ OSTEOPORÓZA (<i>Jiří Jenšovský</i>)	90

13. POSTIŽENÍ SKELETU U ONEMOCNĚNÍ LEDVIN (<i>František Šenk</i>)	93
14. SKELETÁLNÍ PROJEVY REVMATICKÝCH CHOROB (<i>Pavel Horák, Martina Skácelová</i>)	110
15. OSTEOPORÓZA U DĚTÍ A MLADISTVÝCH (<i>Milan Bayer</i>)	126
16. OSTEOPORÓZA V GRAVIDITĚ A PŘI LAKTACI (<i>Milan Bayer</i>)	133
17. OSTEOPORÓZA U MUŽŮ (<i>Jiří Jenšovský</i>)	138
18. PRIMÁRNÍ HYPERPARATYREÓZA (<i>Jiří Jenšovský</i>)	143
19. PAGETOVA KOSTNÍ NEMOC (<i>Jiří Jenšovský</i>)	148
20. KOSTNÍ GENETICKÉ CHOROBY (<i>Ivo Mařík</i>)	154
21. OSTEOPORÓZA A INTERNÍ OBORY MEDICÍNY (<i>Iva Hoffmanová</i>)	172
22. OSTEOPOROTICKÁ KOST Z POHLEDU ORTOPEDIE A TRAUMATOLOGIE (<i>Valér Džupa</i>)	182
23. OPTIMÁLNÍ DENNÍ PŘÍJEM VÁPNIKU A VITAMINU D (<i>Richard Pikner</i>)	187
24. ESTROGENY A KOST, HORMONÁLNÍ SUBSTITUČNÍ LÉČBA (<i>Jaroslav Jeníček</i>)	192
25. BISFOSFONÁTY (<i>Václav Vyskočil</i>)	195
26. STRONCIUM RANELÁT (<i>Jiří Jenšovský</i>)	210
27. DENOSUMAB (<i>Jan Štěpán</i>)	213
28. TERIPARATID (OSTEOANABOLICKÁ LÉČBA POSTMENOPAUZÁLNÍ OSTEOPORÓZY) (<i>Jan Štěpán</i>)	216
SEZNAM ZKRATEK	219
DOPORUČENÁ A CITOVANÁ LITERATURA	225
SEZNAM AUTORŮ	228