

OBSAH

Předmluva editora	9
Obsah	11
1 Úvod	13
2 Repetitorium	20
2.1 Definice a terminologie	20
2.2 Klasifikace	21
2.3 Epidemiologie	24
2.4 Etiologie a patogeneze	25
2.5 Dědičnost	50
2.6 Rizikové faktory a prevence	51
2.7 Klinický obraz renální osteopatie	53
2.8 Mimokostní manifestace poruchy fosfokalciového metabolismu	55
2.9 Vývoj, komplikace, prognóza	61
2.10 Pracovní schopnost, organizační kontext péče o pacienta	61
3 Vyšetření a diferenciální diagnóza	63
3.1 Spektrum vyšetřovacích postupů	63
3.2 Biochemické markery kostního metabolismu u pacientů se sníženou funkcí ledvin (<i>J. Uhrová, M. Fořtová, T. Zima</i>)	67
3.3 Sonografie příštítných tělísek (<i>J. Horáček</i>)	79
3.4 Scintigrafie příštítných tělísek (<i>H. Křížová</i>)	82
3.5 Kostní histomorfometrie (<i>3.5.1 B. Hájková, 3.5.2 C. Povýšil</i>)	87
3.6 Diferenciální diagnóza a orientace v rámci nemoci	97
4 Farmakoterapie	102
4.1 Principy farmakoterapie renální osteopatie a její cíle	102
4.2 Přehled léků a lékových skupin	104
4.3 Vazače fosfátů v trávicím traktu	104
4.4 Metabolity a analoga vitamínu D (<i>4.6.6 K. Sochorová, J. Bartůňková</i>)	114
4.5 Kalcimimetika	126
4.6 Vzájemné vztahy jednotlivých terapeutických skupin	130
4.7 Poznámky k farmakologické léčbě hyperplazie příštítných tělísek	131
4.8 Další léky	132
4.9 Průvodní opatření při farmakoterapii renální osteopatie	132
4.10 Strategie léčby, postupy léčby	136
4.11 Kvalita života, mortalita a morbidita	141
5 Vybrané specifické manifestace renální osteopatie a jejich diagnostika a léčba	143
5.1 Potransplantační osteopatie (<i>P. Bubeníček</i>)	143
5.2 Kalcifylaxe (<i>M. Válek</i>)	149

5.3	Diabetes mellitus a kostní postižení při selhání ledvin	156
5.4	Renální osteopatie při chronickém onemocnění ledvin stadia 1–4 . . .	157
5.5	Renální osteopatie při peritoneální dialýze	159
5.6	Osteoporóza a selhání ledvin	160
5.7	Adynamická osteopatie při selhání ledvin	161
6	Chyby a omyly	164
6.1	Úskalí včasné diagnostiky a terapie renální osteopatie	164
6.2	Kazuistiky (<i>M. Válek, J. Smržová</i>)	168
7	Rady pro pacienta	174
	Literatura	192
	Seznam použitých zkratk	201
	Seznam ilustrací	203
	Medailonek	205
	Rejstřík	206