

---

# OBSAH

Předmluva editora .....	9
Obsah .....	11
<b>1 Úvod</b> .....	13
<b>2 Repetitorium</b> .....	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
<b>3 Vyšetření a diferenciální diagnóza</b> .....	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
<b>4 Farmakoterapie</b> .....	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 analogy 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
<b>5 Vybrané specifické manifestace renální osteopatie a jejich diagnostika a léčba</b> .....	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
<b>6</b>	<b>Chyby a omyly</b> . . . . .	164
6.1	Úskalí včasné diagnostiky a terapie renální osteopatie . . . . .	164
6.2	Kazuistiky ( <i>M. Válek, J. Smržová</i> ) . . . . .	168
<b>7</b>	<b>Rady pro pacienta</b> . . . . .	174
	<b>Literatura</b> . . . . .	192
	<b>Seznam použitých zkratk</b> . . . . .	201
	<b>Seznam ilustrací</b> . . . . .	203
	<b>Medailonek</b> . . . . .	205
	<b>Rejstřík</b> . . . . .	206