
Obsah

ÚVOD	11
1. ETIOLOGIE	13
2. VÝSKYT	17
2.1. Rodinný výskyt	17
2.2. Geografické rozložení	17
2.3. Rasové postižení	19
2.4. Věk nemocných	19
3. PATOLOGICKÉ NÁLEZY NA KOSTECH	20
3.1. Lokalizace Pagetovy choroby	24
4. BIOCHEMICKÉ NÁLEZY	25
4.1. Parametry kostní resorpce	25
4.2. Parametry kostní novotvorby	26
5. KLINICKÉ PROJEVY	27
5.1. Bolest	27
5.2. Deformace a deformity	31
5.3. Cévní projevy	32
5.4. Komplikace	33
5.4.1. Fraktury	33
5.4.2. Neurologické komplikace	33
5.4.3. Maligní zvrhnutí	34
6. DIAGNOSTIKA	35
6.1. Klinické příznaky	35

6.1.1. Bolest	35
6.1.2. Deformace	35
6.1.3. Teplota kůže	37
6.1.4. Patologické zlomeniny kostí	37
6.2. Rentgenové snímky	37
6.3. CT	40
6.4. Ostatní zobrazovací metody	41
6.5. Laboratorní nález	44
6.6. Histologie	44
7. SOUBORY NEMOCNÝCH	45
7.1. Soubor nemocných z Malty	45
7.1.1. Lokalizace procesu na kostře	46
7.1.2. Subjektivní stížnosti	46
7.1.3. Komplikace	46
7.1.4. Objektivně	46
7.1.5. Laboratorní nálezy	47
7.2. Český soubor	47
7.2.1. Lokalizace	47
7.2.2. Subjektivní stížnosti	47
7.2.3. Objektivně	48
7.2.4. Laboratorní nálezy	48
8. TERAPIE	49
8.1. Historický přehled	49
8.2. Tyrokalcitonin	50
8.2.1. Tyrokalcitonin v léčbě maltské skupiny	50
8.2.2. Tyrokalcitonin v léčbě domácího souboru ...	51
8.2.3. Poznámky k použití tyrokalcitoninu u Pagetovy choroby	55
8.2.4. Délka podávání tyrokalcitoninu	56
8.3. Bisfosfonáty	56
8.3.1. Etidronát	57

8.3.2. Klodronát	57
8.3.3. Pamidronát	58
8.3.4. Alendronát	58
8.3.5. Ostatní bisfosfonáty III. řady	59
8.4. Mithramycin	59
8.5. Gallium	60
8.6. Chirurgické zákroky na kostech	60
8.7. Seznam léků používaných v léčbě Pagetovy kostní choroby	60
8.7.1. Tyrokalcitonin	60
8.7.2. Bisfosfonáty	61
SOUHRN	62
LITERATURA	66
REJSTŘÍK	75