

# 骨・軟部腫瘍 および骨系統・代謝性疾患



シリーズ監修の序 ..... 戸山芳昭, 大谷俊郎

編集の序 ..... 森岡秀夫

## 概論 <骨・軟部腫瘍診療のポイント>

森岡秀夫

1. はじめに	12
2. 診断の順序	12
3. 問診	16
1) 骨腫瘍／2) 軟部腫瘍	
4. 血液検査	18
5. 画像診断	18
1) 単純X線／2) MRI／3) CT／4) 血管造影／5) 骨シンチグラフィー／ 6) タリウム ( <sup>201</sup> Tl) シンチグラフィー／7) ガリウム ( <sup>67</sup> Ga) シンチグラフィー／ 8) ポジトロンエミッショントモグラフィー (PET)	
6. 生検	27
1) 穿刺吸引細胞診 (fine-needle aspiration cytology) ／ 2) 針生検 (core-needle biopsy) ／3) 切除生検／4) 切開生検	
7. インフォームドコンセント	30
8. 治療	31
8-A. 骨腫瘍の治療	
1) 原発性良性骨腫瘍／2) 原発性悪性骨腫瘍／3) 転移性骨腫瘍	
8-B. 軟部腫瘍の治療	
1) 良性軟部腫瘍／2) 悪性軟部腫瘍	

# 疾 患

## 第1章 原発性骨腫瘍

1. 骨軟骨腫	穴澤卯圭	44
2. 内軟骨腫	穴澤卯圭	48
3. 骨巨細胞腫	穴澤卯圭	52
4. 良性軟骨芽細胞腫	穴澤卯圭	57
5. 類骨骨腫	穴澤卯圭	60
6. 骨肉腫	森岡秀夫	65
7. 軟骨肉腫	森岡秀夫	73
8. 骨悪性線維性組織球腫	森岡秀夫	79
9. Ewing肉腫/PNET	矢部寛樹	82
10. 脊索腫	矢部寛樹	86
11. 多発性骨髓腫	矢部寛樹	90
12. 骨原発性悪性リンパ腫	矢部寛樹	94

## 第2章 腫瘍類似疾患

1. 線維性骨皮質欠損・非骨化性線維腫	森井健司	97
2. 単純性骨囊腫	森井健司	99
3. 線維性骨異形成	森井健司	103

## 第3章 転移性骨腫瘍

1. 転移性骨腫瘍	鈴木禎寿	108
-----------	------	-----

## 第4章 軟部腫瘍

1. デスマトイド	森井健司	115
-----------	------	-----

<b>2. 悪性線維性組織球腫（未分化多形肉腫）</b>	森井健司	119
<b>3. 脂肪腫・脂肪肉腫</b>	森井健司	125
<b>4. 平滑筋肉腫</b>	森井健司	132
<b>5. 橫紋筋肉腫</b>	森井健司	135
<b>6. 血管腫・血管肉腫</b>	森井健司	139
<b>7. 滑膜肉腫</b>	堀内圭輔	144
<b>8. 神経組織由来の腫瘍</b>	堀内圭輔	148
<b>9. 胞巣状軟部肉腫</b>	堀内圭輔	154
<b>10. 類上皮肉腫</b>	堀内圭輔	157
<b>11. 淡明細胞肉腫</b>	堀内圭輔	160

## 第5章 骨系統疾患

<b>1. 軟骨無形成症</b>	渡辺航太	162
<b>2. 多発性骨端異形成症</b>	渡辺航太	165
<b>3. 骨形成不全症</b>	渡辺航太	168
<b>4. 多発性異骨症（ムコ多糖症）</b>	渡辺航太	172

## 第6章 代謝性骨疾患

<b>1. 骨軟化症</b>	松崎健一郎	174
<b>2. 副甲状腺機能異常</b>	松崎健一郎	180
<b>3. 甲状腺機能異常</b>	松崎健一郎	187
<b>4. 成長ホルモン異常症</b>	松崎健一郎	191
<b>5. 骨Paget病</b>	松崎健一郎	199

<b>索引</b>		205
-----------	--	-----