

# CONTENTS

## 総論

1. 画像検査の基礎知識 稲岡 努, 長谷川誠 10
2. 各運動器の解剖
  - 1 脊椎 粕谷秀輔, 玉田宗一郎, 稲岡 努 19
  - 2 上肢 石川ルミ子, 梶山亜希子, 稲岡 努 32
  - 3 下肢 梶山亜希子, 五味達哉, 稲岡 努 47

## 第 I 章 脊椎疾患

1. 頸椎症 (頸椎症性神経根症, 脊髄症) 加藤善治, 山本麻子 68
2. 靭帯骨化症 (後縦靭帯骨化症, 黄色靭帯骨化症, びまん性特発性骨増殖症) 加藤善治, 山本麻子 72
3. 外傷性脊髄損傷 加藤善治, 山本麻子 74
4. 変形性腰椎症, 腰部脊柱管狭窄症 福庭栄治 76
5. 腰椎椎間板ヘルニア 福庭栄治 79
6. 脊椎すべり症 福田健志 82
7. 腰椎分離症 福田健志 85
8. 外傷性脊椎骨折 大木 望, 上谷雅孝 88
9. 骨粗鬆症性椎体骨折 大木 望, 上谷雅孝 92
10. 化膿性脊椎炎 大木 望, 上谷雅孝 95
11. 転移性骨腫瘍 大木 望, 上谷雅孝 99

### ● 脊椎疾患のリハビリテーション

1. 頸椎疾患のリハビリテーション 齊藤淳哉 102
2. 胸腰椎疾患のリハビリテーション 乗本将輝 104

## 第Ⅱ章 ■ 上肢疾患

1. 肩腱板断裂	米永健徳	108
2. 肩関節脱臼	米永健徳	112
3. 肩関節周囲炎・凍結肩	天野大介	115
4. 肩石灰沈着性腱板炎	天野大介	117
5. 上腕骨近位部骨折	中田和佳	119
6. 肘関節骨折 ( 顆上骨折, 外顆骨折, 脱臼骨折, 橈骨頭骨折 )	中田和佳	121
7. 野球肘	中田和佳	124
8. 上腕骨内側上顆炎・上腕骨外側上顆炎	中田和佳	126
9. 橈骨遠位端骨折	中田和佳	128
10. 三角線維軟骨複合体損傷, 尺骨突き上げ症候群	堀内沙矢	130
11. 舟状骨骨折	堀内沙矢	132
12. キーンベック病	堀内沙矢	134

### ● 上肢疾患のリハビリテーション

1. 肩疾患のリハビリテーション	中島 新	136
2. 肘疾患のリハビリテーション	中島 新	138
3. 手・手関節疾患のリハビリテーション	谷口慎治	140

## 第三章 下肢疾患

1. 骨盤骨脆弱性骨折	鈴木智大	144
2. 変形性股関節症	鈴木智大	146
3. 骨盤裂離骨折	足立拓也	148
4. 関節唇損傷	足立拓也	150
5. 大腿骨頸部骨折, 大腿骨転子部骨折	高尾正一郎	152
6. 大腿骨頭壊死	高尾正一郎	158
7. 大腿部筋損傷(大腿部肉離れ)	高尾正一郎	164
8. 変形性膝関節症		
玉田宗一郎, 梶山亜希子, 川田 礼, 五味達哉, 稲岡 努		168
9. 離断性骨軟骨炎(症)	岩田 累, 稲岡 努	171
10. 膝靭帯損傷(十字靭帯, 側副靭帯)	仁ノ平健太, 稲岡 努	175
11. 半月板断裂	笠井美里, 鍋島優香, 稲岡 努	179
12. 膝蓋骨脱臼, 膝蓋骨骨折	福田有子	182
13. 脛骨近位部骨折(高原骨折)	福田有子	184
14. 足関節捻挫(靭帯損傷), 足関節骨折	小橋由紋子	186
15. 種子骨障害, 骨端症	小橋由紋子	189
16. 疲労骨折	橘川 薫	192
17. アキレス腱断裂	橘川 薫	195
18. 糖尿病足	橘川 薫	197
19. 成長板損傷	齋藤祐貴	199

## 下肢疾患のリハビリテーション

- |                    |       |     |
|--------------------|-------|-----|
| 1. 股疾患のリハビリテーション   | 園部正人  | 202 |
| 2. 膝疾患のリハビリテーション   | 中川晃一  | 205 |
| 3. 足・足関節のリハビリテーション | 山本景一郎 | 207 |

## 第IV章 知っておくべき全身疾患

- |                         |                  |     |
|-------------------------|------------------|-----|
| 1. 骨肉腫 (骨腫瘍, 腫瘍類似性病変)   | 長田周治             | 212 |
| 2. 骨巨細胞腫 (骨腫瘍, 腫瘍類似性病変) | 長田周治             | 214 |
| 3. 類骨骨腫 (骨腫瘍, 腫瘍類似性病変)  | 長田周治             | 215 |
| 4. 化膿性関節炎, 化膿性骨髓炎 (感染)  | 内 孝充, 稲岡 努, 寺田一志 | 216 |
| 5. 関節リウマチ, リウマチ性疾患      | 神島 保             | 219 |
| 6. 軟部腫瘍                 | 松浦郁生, 磯部公一, 稲岡 努 | 223 |
| 索引                      |                  | 226 |