

Geleitwort Orthopädie und Unfallchirurgie — VII

Geleitwort Pathologie — VIII

Vorwort — IX

Autoren- und Beiträgerverzeichnis — XVII

Abkürzungsverzeichnis — XIX

1 Grundlagen — 1

- 1.1 Bezeichnungen — 1
- 1.2 Grundlagen der Begutachtung — 22
- 1.3 Juristische Voraussetzungen — 30
- 1.4 Anatomische Voraussetzungen — 46
- 1.5 Diagnostische Voraussetzungen — 64
- 1.6 Literatur — 122

2 Der Knorpel und die subchondrale Schicht — 146

- 2.1 Einleitung — 146
- 2.2 Knorpelanatomie — 147
- 2.3 Knorpelschäden – Übersicht — 151
- 2.4 Nomenklatur und pathologische Anatomie — 158
- 2.5 Pathomechanik — 167
- 2.6 Pathomechanismen, Pathogenese — 172
- 2.7 Diagnostik — 173
- 2.8 Beurteilung — 182
- 2.9 Literatur — 193

3 Osteochondrale Schäden — 206

- 3.1 Gelenkkörper — 210
- 3.2 Osteochondrosis dissecans — 214
- 3.3 Gelenkflächenverletzungen — 234
- 3.4 Literatur — 245

4 Osteonekrosen — 257

- 4.1 Mondbeinnekrose — 258
- 4.2 Skaphoidfraktur, -pseudarthrose, -osteonekrose — 280
- 4.3 Femurkondylennekrose — 291
- 4.4 Hüftkopfnnekrose — 294
- 4.5 Humeruskopfnnekrose — 305
- 4.6 Talusnekrose — 308

XIV — Inhalt

- 4.7 Beurteilung — **313**
- 4.8 Literatur — **323**

- 5 Epiphysen und Apophysen — 348**
- 5.1 Nomenklatur — **351**
- 5.2 Pathologie — **356**
- 5.3 Beurteilung — **398**
- 5.4 Zusammenfassung — **405**
- 5.5 Literatur — **405**

- 6 Impingementsyndrome — 421**
- 6.1 Nomenklatur — **421**
- 6.2 Pathologie — **424**
- 6.3 Beurteilung — **460**
- 6.4 Literatur — **466**

- 7 Ganglien — 489**
- 7.1 Pathologische Anatomie — **489**
- 7.2 Örtliche Zuordnung — **493**
- 7.3 Diagnostik — **495**
- 7.4 Beurteilung — **498**
- 7.5 Literatur — **504**

- 8 Gelenkinnenhaut — 511**
- 8.1 Anatomie — **511**
- 8.2 Pathologie — **518**
- 8.3 Diagnostik — **535**
- 8.4 Beurteilung — **541**
- 8.5 Résumé — **549**
- 8.6 Literatur — **554**

- Stichwortverzeichnis — 571**
- Über die Autoren — 581**