

Editorial

- Gonarthrose –
Neues und Bewährtes in der Knorpeltherapie
Therapiealternativen vor der TEP 165
Höher J, Ergelet Ch

GRUNDLAGEN

- Anatomie und Pathophysiologie des hyalinen Knorpels 166
Martinek V
- Epidemiologie der Arthrose in Westeuropa 171
Engelhardt M

DIAGNOSTIK

- Die „Rosenberg-Aufnahme“ zur konventionellen
Röntgendiagnostik bei der Kniegelenksarthrose –
Technikbeschreibung 176
Höher J, Klein Ch
- Die Rolle der Kernspintomographie in der bildgebenden
Diagnostik des Knorpelschadens am Kniegelenk 178
Frentz B, Kirchner R
- Arthroskopische Diagnostik und Klassifikation
von Knorpelschäden 181
Bös L, Ellermann A

PROPHYLAXE UND THERAPIEÜBERSICHT

- Prophylaxe der Gonarthrose 184
Höher J, Enneper J
- Übersicht über die Therapieformen zur Behandlung
der Arthrose 188
Höher J, Ergelet Ch

PHYSIKALISCHE THERAPIE

- Krankengymnastik und physikalische Therapie-
maßnahmen zur konservativen Therapie der Arthrose 191
Ernst H
- Wertigkeit von Bandagen und Orthesen
zur Behandlung der Gonarthrose 196
Ergelet Ch

- Impressum 164

MEDIKAMENTÖSE THERAPIE

- Medikamentöse Therapie: Nur symptomatische
oder auch kausale Behandlung? 199
Bach GL, Förster KK

- Die intraartikuläre Hyaluronsäurebehandlung
der Arthrose 205
Engelhardt M

ALTERNATIVE THERAPIEFORMEN

- Intraartikuläre Therapie der Gonarthrose mit autologem
Interleukin-1 Rezeptor Antagonisten (IL-1Ra) 209
*Baltzer AWA, Drever R, Granrath M, Godde G,
Klein W, Wehling P*

- Aktueller Stand der Pulsierenden Signal Therapie 212
zur Behandlung der Arthrose
Gierse H

OPERATIVE THERAPIE

- Stellenwert von arthroskopischem Debridement
und Lavage bei der Therapie der Arthrose 215
Bouillon B, Tiling T, Shafizadeh S

- Knorpelersatzgewebe durch Mikrofrakturierung 218
Bernholt J, Höher J

- Indikation und Ergebnisse der autologen
Knorpel-Knochen-Transplantation (Mosaikplastik) 222
Bös L, Ellermann A

- Therapie von Knorpelschäden mit
Autologer Chondrocytenimplantation (ACI) 225
Preis S, Ergelet Ch

- Tibiale Umstellungsosteotomie am Kniegelenk –
Renaissance eines klassischen Verfahrens? 229
Martinek V, Imhoff AB

- Minimalinvasive unikondyläre Knieendoprothetik 234
Thermann H, Springer J, Driessen A

HERAUSNEHMBARER INNENTEIL

- Wichtige Anschriften in der DGSP I

- Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen
Juli bis September 2003 II

- Personalia IV