

EDITORIAL - PHARMA-BRANCHE IN DER KRISE**3****SPECIAL: Endoprothetik****7**

Implantation Hydroxylapatitbeschichteter Femurschäfte

9

Venöse Thromboembolien nach Hüftfraktur-Operationen

19

Unterschiede bei Hüftoperationen

20

Der künstliche Hüftgelenkersatz

24

Knierevisionen mit dem Navigationssystem

27

Endoprothetik: Prothesenverankerung und -lockerung

30

Autologe Chondrozytenimplantation

33

Das verletzte Kniegelenk

36

Knorpelschäden reparieren mit Chondrozyten-Transplantation

41

Navigation in der Knie-Endoprothetik

42

Zur Lebensdauer von Knie-Implantaten

46

Viabilität von Lappenplastiken

51

Transplantation einer Lappenplastik

54

Neue Aspekte bei Endoskopischen Operationen

56

Die infizierte Endoprothese

58

Bildgebung und Therapie von Kniegelenk-Schmerzen

62**SPECIAL: Stoßwellentherapie****83**

Zur Behandlung von Rückenschmerzen

83

Die pulsierende Signaltherapie

85

Die extrakorporale Stoßwellentherapie

88

Stoßwellen-Therapie in der Orthopädie

89**SPECIAL: Fußorthopädie****97**

Die Behandlung des entzündlichen Diabetischen Fußes

97

Pedographie beim Diabetischen Fuß

102

Das rheumatische Sprunggelenk

107

Sprunggelenks-Orthesen

108**SPECIAL: Osteoporose und Arthrose****124**

Epidemiologie und Bedeutung der Osteoporose

127

Pharma-ökonomische Angebote der Osteoporose-Versorgung

129

Qualitätsmanagement in der Osteoporosediagnostik

130

Therapieoption mit Parathormon-Fragment

134

Ökonomische Gesichtspunkte der Osteoporose-Therapie

136

Stellenwert der Basistherapie mit Calcium und Vitamin D3

138

Physiologischer Wirkansatz des Serm Raloxifen

141

Osteoporose und Bisphosphonate

145

Teriparatid schützt über die Therapie hinaus

146

Therapieprinzip Cytokinhemmung

150

Neue Therapieoption für die symptomatische Behandlung der Arthrose

152

Konzepte zu Ursachen und Therapiemöglichkeiten der Knochenzerstörung

156

Neue Wege in der Rheumatologie

159

Der Knorpel aus dem Reagenzglas

162

Venenerkrankungen - Behandlung im Vorfeld -

170

Rücken- und Gelenkschmerzen

173

Glucosaminsulfat im Licht der evidenzbasierten Medizin

176