

SPECIAL: Hüfte, Hüfterkrankungen, Hüftendoprothetik	3
Zur Anatomie des Hüftgelenks	6
Aspekte der Hüftendoprothetik - Eine Einleitung -	7
Erhebliche Unterschiede bei Hüftoperationen in Europa	8
Bioharmonie beim Schenkelhalsersetzenden Hüftgelenkersatz	11
Künstliche Hüftgelenke - Erfolg hängt vom Chirurgen ab -	21
Navigationssysteme in der Orthopädie reduzieren Implantierfehler	22
Prävention von venösen Thromboembolien nach Hüftfraktur-Operationen	24
Körpergelenke und künstlicher Gelenkersatz	27
Innovationen in der Orthopädie - Neues Protein zum Gewebewachstum	28
Endoprothetik: Prothesenverankerung und -lockerung	28
SPECIAL: Wirbelsäule	31
Therapeutisch korrekte Abschulung von Wirbelsäulen-Orthesen	31
Wirbelsäule: Wie „idiopathisch“ ist die Skoliose?	38
Qualitätskontrolle korrigierender Rumpforthesen in der Skoliosebehandlung	38
Korsettbehandlung bei idiopathischer Adoleszentskoliose	39
Wirbelsäulenerkrankungen: Behandlung der idiopathischen Skoliose	40
Neue Therapie bei Ankylosierender Spondylitis	41
Knocheninduktion durch Kollagenlyophilisat	42
Der künstliche Schultergelenkersatz	45
Konservative Behandlung von Schulterverletzungen	48
SPECIAL: Fuß, Sprunggelenk, Knie	31
Fußorthopädie: Die diabetesadaptierte Fußbettung	51
Fußdeformitäten beim Erwachsenen	52
Plantare Druckverteilung und Abrollverhalten	57
Neue Verfahren zur Behandlung von Fuß-Knöchel-Geschwüren	60
Möglichkeiten beim oberen Sprunggelenkersatz	61
Thönnissen Support - Eine neuartige, dynamische Peroneus-Orthese	62
Achillessehnenruptur - Heilung mit regulierbarer Orthese -	65
Knie-Revisionen mit dem Navigationssystem beim Prothesenfrühversagen	66
Knie und Arthrose - Neue Behandlungsverfahren -	69
Achsentreue und Achsenmigration von Knieorthesen in der Praxis	73
Eine komplexe Kompressionstherapie hilft den Venen	79
SPECIAL: Schmerz und Schmerztherapie	84
Orthopädie und Schmerztherapie	84
Schmerzentstehung, Schmerzverbreitung und Schmerzverarbeitung	87
Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS)	90
Chronischer Schmerz und Schmerztherapie	92
Zur Therapie chronischer Schmerzen	93
Chronische Rückenschmerzen und Risikofaktoren	94
Mit transdermale System wirksam gegen Schmerzsymptome	96
Volkskrankheit „Rückenschmerz“ - Eine Situationsanalyse -	99
SPECIAL: Osteoporose und Arthrose	103
Was ist Osteoporose, wie erkennt man Osteoporose	105
Osteoporose - die unterversorgte Volkskrankheit	109
Qualitätsmanagement in der Osteoporosedagnostik	114
Stellenwert der Basistherapie mit Calcium und Vitamin D3	115
Osteoporose: Physiologie und Pathophysiologie des Knochens	122
Medikamentöse Therapie der manifesten Osteoporose	124
Osteoporose: Rechtzeitige und korrekte Behandlung wichtig	124
Osteoporoseprophylaxe bei Corticoidtherapie	125
Prävention und Risikofaktoren in der Osteoporose-Forschung	126
Der Arthroseschmerz - Hauptform rheumatischer Erkrankungen -	129
Die Radiosynoviorthese stoppt Entzündungen und Zerstörungen im Gelenkspalt	133
Intraartikuläre Hyaluronsäure zur Gelenkbehandlung	136
Neue Wege in der Rheumatologie	138