

ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V.

Jahresverzeichnis 2000

36. Jahrgang

Heft 1 (Januar 2000) =	Seite 1 bis 68
Heft 2 (Februar 2000) =	Seite 69 bis 128
Heft 3 (März 2000) =	Seite 129 bis 192
Heft 4 (April 2000) =	Seite 193 bis 254
Heft 5 (Mai 2000) =	Seite 255 bis 318
Heft 6 (Juni 2000) =	Seite 319 bis 388
Heft 7 (Juli 2000) =	Seite 389 bis 456
Heft 8 (August 2000) =	Seite 457 bis 522
Heft 9 (September 2000) =	Seite 523 bis 590
Heft 10 (Oktober 2000) =	Seite 591 bis 660
Heft 11 (November 2000) =	Seite 661 bis 728
Heft 12 (Dezember 2000) =	Seite 729 bis 810

Originalarbeiten

A

- Abel, R. (C. Schöffner, R. Abel, B. Fromm, H. J. Gerner) Sind heterotope Ossifikationen (HO) der Hüfte bei Querschnittgelähmten mit Thrombosen assoziiert? 12
- Abel, R., V. Böhm, T. Meiners, H. J. Gerner Rezidive heterotoper Ossifikation – ist die alkalische Phosphatase ein geeigneter Indikator in der postoperativen Frühphase 8
- Aicher, K. (M. Schuler, W. Küsswetter, K. Aicher) Analyse der Interleukin-16-Transkription in synovialen Fibroblasten von Patienten mit rheumatoider Arthritis 437
- Antosch, M. (T. Ramsauer, M. Antosch, T. Drekonja, U. Dorn) Ergebnisse der Hofer-Imhof-Pfanne bei Patienten nach dem 75. Lebensjahr 138
- Aplas, A. (R. Schmidt, H. Hirschfelder, A. Aplas, R. P. Pitto) Vergleich zweier zementfreier femoraler Prothesenkomponenten mit keilförmigem Design anhand computertomographisch gestützter Osteodensitometrie in vivo 700
- Arcq, M. (R. Heikenfeld, M. Muth, G. Godolias, M. Arcq) Pfannenwechsel bei großen Defekten des Pfannendaches mit Hilfe von Abstützschalen und homologer Spongiosaplastik 168
- Arnold, H., J. Weber Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes zur Therapie des posttraumatischen anterolateralen Impingementsyndroms 292
- Arnold, H., J. Weber Sonographische Diagnostik und Behandlung von Hüftreibungsverzögerungen in einem Endemiegebiet – eine Zweijahresübersicht 331
- Assheuer, J. (I. Froböse, U. Eckey, M. Reiser, C. Glasert, F. Englmeier, J. Assheuer, G. Breitgraf) Evaluation der Effektivität dreidimensionaler pulsierender elektromagnetischer Felder der Multi-BioSignalTherapie (MBST) auf die Regeneration von Knorpelstrukturen 510
- Auerbach, B. (H. Frenkel, B. Auerbach) Wechseloperation bei Hüftgelenktotalendoprothesen – Gegenüberstellung zementierter/zementfreier Schaft 171

B

- Babisch, J., A. Roth, R. A. Venbrocks Die Mennen-Platte bei periprothetischen Femurschaftfrakturen 152
- Bauer, A., M. Börner, R. Montgomery Tierexperimentelle Untersuchungen zur Gestaltung des Interfaces bei roboterunterstützter Hemiarthroplastik 762
- Bauer, J. (T. Busche, S. Merkesdal, K. Bernitt, J. Bauer, W. Mau) Ergebnisse eines Modellprojekts zur teilstationären orthopädischen Rehabilitation 227
- Becker, H. P. (R. Schmidt, H. P. Becker, F. Hoffmann, L. Claes, H. Gerngroß) Anatomical Repair nach Karlsson: eine prospektive 3-Jahres-Studie 31
- Bender, A. (R. Schmidt, M. Röderer, A. Bender, R. Moisescu, H. Gerngroß) Physiologie und klinische Relevanz der Propriozeption am Sprunggelenk 617
- Berlemann, U. (B. Wälchli, U. Berlemann, F. Heini) Die perkutane transpedikuläre Vertebroplastik mit PMMA-Zement 79
- Bernitt, K. (T. Busche, S. Merkesdal, K. Bernitt, J. Bauer, W. Mau) Ergebnisse eines Modellprojekts zur teilstationären orthopädischen Rehabilitation 227
- Bernius, P. A. Kalkaneusverlängerung beim spastischen Pes plano valgus: ein einfaches und effektives Korrekturverfahren 352
- Bernius, P. A., V. Mall, F. Heinen, J. Kirschner, I. Zurbrüggen, S. Berweck Patellastressfrakturen bei spastischen Bewegungsstörungen: effektive Schmerzreduktion mit Botulinum Toxin A 274
- Bertram, R. (O. Diedrich, R. Bertram, U. A. Wagner, O. Schmitt) Die dorsale Implantation von Titan- und PEEK-Cages zur Stabilisierung von diskogenen Wirbelsäuleninstabilitäten 83

<i>Berweck, S. (P. A. Bernius, V. Mall, F. Heinen, J. Kirschner, I. Zurbrüggen, S. Berweck)</i>	Patellastressfrakturen bei spastischen Bewegungsstörungen: effektive Schmerzreduktion mit Botulinum Toxin A 274
<i>Bikos, C. (T. Kostuj, C. Bikos, G. Godolias)</i>	Beeinträchtigung respiratorischer Parameter und die Bedeutung sportlicher Aktivität bei jugendlichen Skoliosepatienten mit einem Cobb-Winkel unter 20 Grad 96
<i>Böhling, U., V. Makris, U. Röttger, P. Martin</i>	Femurtotalsatz mit metallspöngöser Tumorendoprothese bei Non-Hodgkin-Lymphom – 10 Jahre Verlaufskontrolle nach interdisziplinärer Therapie 442
<i>Böhm, V. (R. Abel, V. Böhm, T. Meiners, H. J. Gerner)</i>	Rezidive heterotoper Ossifikation – ist die alkalische Phosphatase ein geeigneter Indikator in der postoperativen Frühphase 8
<i>Börner, M. (A. Bauer, M. Börner, R. Montgomery)</i>	Tierexperimentelle Untersuchungen zur Gestaltung des Interfaces bei roboterunterstützter Hemiarthroplastik 762
<i>Brandenberg, B. (J. Jerosch, D. Grönemeyer, M. Deli, A. Gevargez, T. J. Filler, E. T. Peuker, B. Brandenberg)</i>	Präzision von bildgesteuerten Interventionen am Beispiel der lumbalen Facetteninfiltration 465
<i>Breitenfelder, J. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder)</i>	Die funktionelle Varisierung als Indikationskriterium zur intertrochantären varisierenden Osteotomie – gleichzeitig eine konservative Therapiemöglichkeit? 398
<i>Breitenfelder, J. (T. Wolf, B. Butsch, J. Breitenfelder)</i>	Intertrochantäre varisierende Umstellungsosteotomie bei Coxa valga – mittelfristige Ergebnisse 129
<i>Breitgraf, G. (I. Froböse, U. Eckey, M. Reiser, C. Glasert, F. Englmeier, J. Assheuer, G. Breitgraf)</i>	Evaluation der Effektivität dreidimensionaler pulsierender elektromagnetischer Felder der Multi-BioSignalTherapie (MBST) auf die Regeneration von Knorpelstrukturen 510
<i>Brettschneider, J. (M. Handel, S. Sell, J. Brettschneider)</i>	Was bringt die kombinierte Behandlung mit Radiatio und Diclofenac bei der Prophylaxe heterotoper Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen? 714
<i>Breusch, S. J. (M. Thomsen, W. Görtz, S. J. Breusch, H. Nägerl, M. Lukoschek, V. Ewerbeck)</i>	Betrachtungen zur Primärstabilität zementfreier Hüftendoprothesen: Vergleich Roboter vs. Handpräparation 767
<i>Broemel, T. (G. Vahldiek, T. Broemel, J. Mallwitz, G. Müller, E. Hille)</i>	Ein neues Verfahren zur Identifikation peri- und intraneuraler Veränderungen der lumbalen Spinalnerven 542
<i>Brückl, R.</i>	Der Hüftwert als Entscheidungshilfe zur Operationsindikation bei der jugendlichen Dysplasiehüfte 661
<i>Brückl, R.</i>	Die „Restdysplasie“ nach kongenitaler Hüftluxation – ein Behandlungsverlauf über 16 Jahre 671
<i>Brunner, E., K. Brunner</i>	Schmerzsyndrom bei aktivierter Polyarthrose – ein multimodales Therapiekonzept unter Einschluss einer Opioidtherapie mit Fentanyl-TTS 376
<i>Brunner, K. (E. Brunner, K. Brunner)</i>	Schmerzsyndrom bei aktivierter Polyarthrose – ein multimodales Therapiekonzept unter Einschluss einer Opioidtherapie mit Fentanyl-TTS 376
<i>Brunner, W., R. Thüringer, F. Schmidt-Hoensdorf</i>	Mittelfristige Ergebnisse nach intrakapitaler Umstellungsosteotomie nach Austin-Chevron des Os metatarsale I 297
<i>Buchner, M., M. Lukoschek</i>	Kurzfristige Ergebnisse nach hüftkopferhaltender Operation der Hüftkopfnekrose 558
<i>Bülow, J. U. (A. Ellermann, R. Siebold, J. U. Bülow, A. Pakaki)</i>	Meniskusrefixation mit resorbierbarem Arrow: Eine sichere und schnelle Methode 260
<i>Bülow, J. U. (R. Siebold, J. U. Bülow, A. Ellermann)</i>	Tunnel Widening nach VKB-Plastik mit Hamstrings bei drei verschiedenen Fixationstechniken 265
<i>Busche, T., S. Merkesdal, K. Bernitt, J. Bauer, W. Mau</i>	Ergebnisse eines Modellprojekts zur teilstationären orthopädischen Rehabilitation 227
<i>Butsch, B. (T. Wolf, B. Butsch, J. Breitenfelder)</i>	Intertrochantäre varisierende Umstellungsosteotomie bei Coxa valga – mittelfristige Ergebnisse 129
<i>Büttner, K. (R. Findekle, K. Büttner)</i>	Knieendoprothetik – Ergebnisse der stationären Rehabilitation (AHB) bei 1111 Patienten nach Knie-TEP-Implantation 280

C

- Carls, J. Motorische Ersatzoperation bei Lähmung der Streckmuskulatur der Hand 319
- Casser, H. R. (S. Middeldorf, G. Schröder, H. R. Casser) Wertigkeit des Osteoporose-Gesundheitstrainings im Rahmen einer AHB nach Hüft-TEP-Implantation aus Sicht des Patienten 429
- Casser, H.-R. (S. Middeldorf, H.-R. Casser) Verlaufs- und Ergebnisevaluation stationärer Rehabilitationsmaßnahmen nach alloarthroplastischem Hüft- und Kniegelenkersatz mit dem Staffelstein-Score 230
- Claes, L. (R. Schmidt, H. P. Becker, F. Hoffmann, L. Claes, H. Gerngroß) Anatomical Repair nach Karlsson: eine prospektive 3-Jahres-Studie 31

D

- Dangel, M. (B. Gondolph-Zink, M. Dangel) Möglichkeiten und Grenzen des arthroskopischen Debridements am Hüftgelenk 394
- Danner, H. (S. Lüssenhop, E. Huth, T. Kopf, H. Danner) Berufsspezifische Rehabilitation bei Reinigungskräften – Integration von beruflichen Aspekten in die medizinische Rehabilitation 239
- Deli, M. (J. Jerosch, D. Grönemeyer, M. Deli, A. Gevargez, T. J. Filler, E. T. Peuker, B. Brandenburg) Präzision von bildgesteuerten Interventionen am Beispiel der lumbalen Facetteninfiltration 465
- Dettenkofer, K. (R. Nerl, K. Dettenkofer) Sonographie der Schultergelenke bei Patienten ab einem Alter von 50 Jahren 113
- Dettenkofer, K. (R. Nerl, K. Dettenkofer) Kompressionssonographie nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüft- oder Kniegelenkes 427
- Diedrich, O. (A. Schmitz, O. Diedrich, O. Schmitt) Die segmentale, pedikuläre Instrumentierung der thorakalen Krümmung bei idiopathischer Skoliose 209
- Diedrich, O. (J. Pförtner, J.-C. Wasmuth, O. Diedrich, O. Schmitt) Die zerebrale Sinusvenenthrombose als seltene Komplikation nach einer dorsalen Spondylose – Fallbeschreibung 109
- Diedrich, O., L. Perlick, D. Zander, C. N. Kraft Orthopädische Aspekte der sekundären Osteoarthropathia hypertropicans (Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom) 651
- Diedrich, O., R. Bertram, U. A. Wagner, O. Schmitt Die dorsale Implantation von Titan- und PEEK-Cages zur Stabilisierung von diskogenen Wirbelsäuleninstabilitäten 83
- DiGioia, A. M. (F. Picard, A. M. DiGioia, B. Jaramaz, P. Muir, J. Moody, C. Nikou, R. LaBarca) Computerassistierte Navigationssysteme in der Wiederherstellungschirurgie der Hüft- und Kniegelenke 771
- Dobler, R. (J. Primbs, R. Dobler) Mittelfristige Untersuchungsergebnisse der zementfreien Opticontact-Geradschaftendoprothese 173
- Dohle, J. (B. Greiner, J. Dohle, W. Schulze, T. Ostermann, J. Hamel) Grenzen und Möglichkeiten der visuellen Zuordnung von Fußdruckverteilungsmustern zu anatomischen Bezugspunkten des Vorfußes 51
- Dorn, U. (T. Ramsauer, M. Antosch, T. Drekonja, U. Dorn) Ergebnisse der Hofer-Imhof-Pfanne bei Patienten nach dem 75. Lebensjahr 138
- Döttl, C., J. Hochreiter Zweizeitige Hüfttotalendoprothesenversorgung – Operationstechnik und Ergebnisse bei großen Beinlängendifferenzen 690
- Drekonja, T. (T. Ramsauer, M. Antosch, T. Drekonja, U. Dorn) Ergebnisse der Hofer-Imhof-Pfanne bei Patienten nach dem 75. Lebensjahr 138

E

- Eckey, U. (I. Froböse, U. Eckey, M. Reiser, C. Glasert, F. Englmeier, J. Assheuer, G. Breitgraf) Evaluation der Effektivität dreidimensionaler pulsierender elektromagnetischer Felder der Multi-BioSignalTherapie (MBST) auf die Regeneration von Knorpelstrukturen 510

<i>Ellermann, A. (R. Siebold, J. U. Bülow, A. Ellermann)</i>	Tunnel Widening nach VKB-Plastik mit Hamstrings bei drei verschiedenen Fixationstechniken 265
<i>Ellermann, A., R. Siebold, J. U. Bülow, A. Pakaki</i>	Meniskusrefixation mit resorbierbarem Arrow: Eine sichere und schnelle Methode 260
<i>Englmeier, F. (I. Froböse, U. Eckey, M. Reiser, C. Glasert, F. Englmeier, J. Assheuer, G. Breitgraf)</i>	Evaluation der Effektivität dreidimensionaler pulsierender elektromagnetischer Felder der Multi-BioSignalTherapie (MBST) auf die Regeneration von Knorpelstrukturen 510
<i>Esenwein, S. A. (W. Schulze, S. A. Esenwein, M. Graf, J. Richter, G. Muhr)</i>	Das Osteoidosteom – ein häufig verkannter Knochentumor 636
<i>Ewerbeck, V. (M. Thomsen, W. Görtz, S. J. Breusch, H. Nägerl, M. Lukoschek, V. Ewerbeck)</i>	Betrachtungen zur Primärstabilität zementfreier Hüftendoprothesen: Vergleich Roboter vs. Handpräparation 767
<i>Exner, G. U.</i>	Sekundäre Entwicklung einer Hüftdysplasie bei Geburt aus Beckenendlage 328

F

<i>Felsenberg, D., M. Seibel, H. Minne</i>	Schenkelhalsfraktur und Osteoporose 435
<i>Ferdini, R. (M. Lippert-Grüner, D. Terhaag, S. Grüner, R. Ferdini)</i>	Zur Notwendigkeit der interdisziplinären Zusammenarbeit in der Behandlung des hemiparetischen Fußes 47
<i>Ferdini, R. (S. Grüner, J. Schunck, R. Ferdini)</i>	Erste Erfahrungen mit dem isolierten Austausch des Tibiaplateaus mit der Tricon-kompatiblen Genesis-Komponente 28
<i>Ferdini, R. (S. Grüner, J. Schunck, R. Ferdini)</i>	Häufigkeitsanalyse von Triggerpunkten bei lumbalen Bandscheibenschäden 92
<i>Filler, T. (J. Jerosch, T. Filler, E. Peuker)</i>	Gibt es eine Möglichkeit der autologen Knorpelknochen transplantation, ohne belastete Knorpelbereiche am Kniegelenk zu schädigen? Eine experimentelle Untersuchung 255
<i>Filler, T. (J. Jerosch, T. Filler, E. Peuker)</i>	Wie gefährdet ist der N. axillaris beim arthroskopischen Kapselrelease (AKR) im Rahmen der Therapie von Patienten mit einer adhäsiven Kapsulitis? 389
<i>Filler, T. J. (J. Jerosch, D. Grönemeyer, M. Deli, A. Gevargez, T. J. Filler, E. T. Peuker, B. Brandenburg)</i>	Präzision von bildgesteuerten Interventionen am Beispiel der lumbalen Facetteninfiltration 465
<i>Findekle, R., K. Büttner</i>	Knieendoprothetik – Ergebnisse der stationären Rehabilitation (AHB) bei 1111 Patienten nach Knie-TEP-Implantation 280
<i>Finkbeiner, G. F.</i>	Orthopädische Rehabilitation – Aktueller Stand und zukünftige Tendenzen 629
<i>Fitzek, J. (C. Wittig, J. Fitzek, T. Rieping)</i>	Arzthaftung für Falsch- und Nichtbehandlung bei Osteoporose aufgrund unterlassener anamnestischer Erhebung und laborchemischer Untersuchung sowie Beweislastumkehr unter Budgetierung 1
<i>Follak, N., D. Ganzer, I. Rosenow, G. Mayer</i>	Die Instillation welcher Substanz ist am geeignetsten für die postoperative Analgesie nach arthroskopischen Kniegelenkeingriffen 270
<i>Frenkel, H., B. Auerbach</i>	Wechseloperation bei Hüftgelenktotalendoprothesen – Gegenüberstellung zementierter/zementfreier Schaft 171
<i>Freund, J. (R. Schmidt, H. Hirschfelder, J. Freund, R. P. Pitto)</i>	Computertomographisch gestützte Osteodensitometrie des Femurs nach zementfreier Hüftprothesenimplantation zur Verlaufsuntersuchung in vivo 336
<i>Froböse, I., U. Eckey, M. Reiser, C. Glasert, F. Englmeier, J. Assheuer, G. Breitgraf</i>	Evaluation der Effektivität dreidimensionaler pulsierender elektromagnetischer Felder der Multi-BioSignalTherapie (MBST) auf die Regeneration von Knorpelstrukturen 510
<i>Fromm, B. (C. Schöffner, R. Abel, B. Fromm, H. J. Gerner)</i>	Sind heterotope Ossifikationen (HO) der Hüfte bei Querschnittgelähmten mit Thrombosen assoziiert? 12

G

- Gabel, M. (S. Otto, M. Gabel, E. Trost, M. Poremba, H.-W. Springorum) Wird die Häufigkeit von Nervenläsionen nach totalendoprothetischem Hüftgelenkersatz (Hüft-TEP) unterschätzt? 696
- Gabel, M., W. Otto, H. W. Springorum Möglichkeiten und Nutzen eines Endoprothesenregisters – Retrospektive Analyse anhand von Hüft-TEP-Revisionen 134
- Gäbel, H. (A. Schmitz, H. Gäbel, O. Schmitt) 3-D-Ganzkörper-Scan zur Erfassung von anthropometrischen Daten bei Skoliose 99
- Ganzer, D. (N. Follak, D. Ganzer, I. Rosenow, G. Mayer) Die Instillation welcher Substanz ist am geeignetsten für die postoperative Analgesie nach arthroskopischen Kniegelenkeingriffen 270
- Gerbershagen, H. U., A. Ljutow Die Stadieneinteilung der Chronifizierung 476
- Gerner, H. J. (C. Schäffner, R. Abel, B. Fromm, H. J. Gerner) Sind heterotope Ossifikationen (HO) der Hüfte bei Querschnittgelähmten mit Thrombosen assoziiert? 12
- Gerner, H. J., (R. Abel, V. Böhm, T. Meiners, H. J. Gerner) Rezidive heterotoper Ossifikation – ist die alkalische Phosphatase ein geeigneter Indikator in der postoperativen Frühphase 8
- Gerngroß, H. (R. Schmidt, H. P. Becker, F. Hoffmann, L. Claes, H. Gerngroß) Anatomical Repair nach Karlsson: eine prospektive 3-Jahres-Studie 31
- Gerngroß, H. (R. Schmidt, M. Röderer, A. Bender, R. Moisesescu, H. Gerngroß) Physiologie und klinische Relevanz der Propriozeption am Sprunggelenk 617
- Gevargez, A. (J. Jerosch, D. Grönemeyer, M. Deli, A. Gevargez, T. J. Filler, E. T. Peuker, B. Brandenburg) Präzision von bildgesteuerten Interventionen am Beispiel der lumbalen Facetteninfiltration 465
- Ghassem Khanloo, A. A., P. Thümler, R. Müller Eine neue Positionsanalyse von Pfannenendoprothesen anhand einfacher Röntgenaufnahme des Hüftgelenkes a.-p. 675
- Glas, K. (R. Krause, K. Mayerhofer, K. Glas) Behandlungsergebnisse bei Knochenmarködemen im proximalen Femur 402
- Glaser, C. (I. Froböse, U. Eckey, M. Reiser, C. Glaser, F. Englmeier, J. Assheuer, G. Breitgraf) Evaluation der Effektivität dreidimensionaler pulsierender elektromagnetischer Felder der Multi-BioSignalTherapie (MBST) auf die Regeneration von Knorpelstrukturen 510
- Göbel, D. Intrafemorale Druckmessung zur Designoptimierung des proximalen, femoralen Zementsiegels: Abhängigkeit von Siegel- und Femurformen, sowie Siegelkonsistenz 679
- Göbel, F. (T. Krüger, S. Gräfe, F. Göbel, W. Hein) Subjektives Patientenurteil nach offener oder arthroskopischer subakromialer Dekompression bei Impingementsyndrom und Tendinosis calcarea 218
- Godolias, G. (R. Heikenfeld, M. Muth, G. Godolias, M. Arcq) Pfannenwechsel bei großen Defekten des Pfannendaches mit Hilfe von Abstützschalen und homologer Spongiosaplastik 168
- Godolias, G. (T. Kostuj, C. Bikos, G. Godolias) Beeinträchtigung respiratorischer Parameter und die Bedeutung sportlicher Aktivität bei jugendlichen Skoliosepatienten mit einem Cobb-Winkel unter 20 Grad 96
- Gohlke, F. E. (S. Kirschner, A. Werner, M. Walther, C. P. Rader, F. E. Gohlke) Versorgung mit anatomischen Spacern bei chronischem Endoprotheseninfekt am Knie 422
- Gondolph-Zink, B., M. Dangel Möglichkeiten und Grenzen des arthroskopischen Debridements am Hüftgelenk 394
- Görtz, W. (M. Thomsen, W. Görtz, S. J. Breusch, H. Nägerl, M. Lukoschek, V. Ewerbeck) Betrachtungen zur Primärstabilität zementfreier Hüftendoprothesen: Vergleich Roboter vs. Handpräparation 767
- Gossè, F., K.-H. Wenger, C.-J. Wirth Hard- und Softwareanforderungen an die roboterassistierte zementfreie Implantation von anatomischen Hüftprothesenschäften 751
- Götze, C., L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm Die perkutane lumbale Facettenkoagulation 214
- Götze, C., U. Liljenqvist, H. Halm, W. Winkelmann Spondylodiszitis Salmonella Livingstone 198

<i>Graf, M. (W. Schulze, S. A. Esenwein, M. Graf, J. Richter, G. Muhr)</i>	Das Osteoidosteom – ein häufig verkannter Knochentumor 636
<i>Gräfe, S. (T. Krüger, S. Gräfe, F. Göbel, W. Hein)</i>	Subjektives Patientenurteil nach offener oder arthroskopischer subakromialer Dekompression bei Impingementsyndrom und Tendinosis calcarea 218
<i>Greiner, B., J. Dohle, W. Schulze, T. Ostermann, J. Hamel</i>	Grenzen und Möglichkeiten der visuellen Zuordnung von Fußdruckverteilungsmustern zu anatomischen Bezugspunkten des Vorfußes 51
<i>Greitemann, B. O. L. (C. D. Spenkelink, B. O. L. Greitemann, M. M. R. Hutten)</i>	Differenzierte Analyse der Alltagsaktivitäten bei chronischen Rückenschmerzpatienten mit einem neuen ambulanten Messgerät 365
<i>Griesmann, C., G. Köhler, A. Sütterle</i>	Zementfreie Hüftendoprothesen bei jungen Patienten unter 40 Jahren 704
<i>Griss, P. (H. Kienapfel, B. Rustmeier, A. Wilke, P. Griss)</i>	Vergleich zwischen endofemoralem Zugang und femoraler Fenstertechnik bei der Hüftrevisionsendoprothetik 339
<i>Gröller, W. (W. Scheiderer, W. Gröller)</i>	Effizienzkontrolle der Rehabilitationsbehandlung von Patienten nach Wirbelkörperfrakturen 225
<i>Grönemeyer, D. (J. Jerosch, D. Grönemeyer, M. Deli, A. Gevargez, T. J. Filler, E. T. Peuker, B. Brandenburg)</i>	Präzision von bildgesteuerten Interventionen am Beispiel der lumbalen Facetteninfiltration 465
<i>Grundej, H. (W. Thomas, H. Grundej)</i>	Das ESKA-Resurfacing Knee System (RKS) mit Diagonalverschraubung 21
<i>Grüner, S. (M. Lippert-Grüner, D. Terhaag, S. Grüner, R. Ferdini)</i>	Zur Notwendigkeit der interdisziplinären Zusammenarbeit in der Behandlung des hemiparetischen Fußes 47
<i>Grüner, S., J. Schunck, R. Ferdini</i>	Häufigkeitsanalyse von Triggerpunkten bei lumbalen Bandscheibenschäden 92
<i>Grüner, S., J. Schunck, R. Ferdini</i>	Erste Erfahrungen mit dem isolierten Austausch des Tibiaplateaus mit der Tricon-kompatiblen Genesis-Komponente 28
<i>Grupp, T. (V. Jansson, T. Grupp)</i>	Die „Zementkanalprothese“ – ein neuer Weg zur Zementierung von Femurschaftprothesen 601
<i>Günter, U., J. Zacher</i>	Die Pseudarthrose nach Arthrodesen – eine Analyse der Indikationen und Methoden bei 64 Sprunggelenken 490
<i>Günther, R. (U. Irlenbusch, R. Günther)</i>	Krukenberg-Plastik beidseits bei einem 10-jährigen, doppelt amputierten Jungen 370
<i>Gütz, U. (S. Leinung, P. Würfl, S. Walter, J.-P. Schneider, U. Gütz)</i>	Die multiplen kartilaginären Exostosen als hereditäre Erkrankung 570
H	
<i>Haag, M. (E. H. Spies, M. Haag, M. Steinwachs)</i>	Ist der Chopin-Block zur sakralen Fixation bei kurzstreckigen Spondylodesen der LWS indiziert? 87
<i>Haag, M. (S. M. Knöller, M. Haag)</i>	Diagnostik und Therapie thorakaler Bandscheibenvorfälle 203
<i>Hackenberg, L. (C. Götze, L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm)</i>	Die perkutane lumbale Facettenkoagulation 214
<i>Halm, H. (C. Götze, L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm)</i>	Die perkutane lumbale Facettenkoagulation 214
<i>Halm, H. (C. Götze, U. Liljenqvist, H. Halm, W. Winkelmann)</i>	Spondylodiszitis Salmonella Livingstone 198
<i>Hamel, J. (B. Greiner, J. Dohle, W. Schulze, T. Ostermann, J. Hamel)</i>	Grenzen und Möglichkeiten der visuellen Zuordnung von Fußdruckverteilungsmustern zu anatomischen Bezugspunkten des Vorfußes 51
<i>Handel, M., S. Sell, J. Brettschneider</i>	Was bringt die kombinierte Behandlung mit Radiatio und Diclofenac bei der Prophylaxe heterotoper Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen? 714
<i>Hanstein, von, K.-L. (U. Lolis, K.-L. von Hanstein)</i>	„Ich habe es nicht im Kopf, sondern im Kreuz“ 482

<i>Hassenpflug, J.</i>	Computergestützte Operationen in der Orthopädie – Problembereiche und Chancen 740
<i>Hausel, M. (A. Schuh, M. Hausel)</i>	Quadrizepssehnenruptur mit Ausriss einer Patella bipartita 576
<i>Hausel, M. (A. Schuh, M. Hausel)</i>	Die Auswirkung der Oberschenkelblutsperre auf den Blutverlust in der Knieendoprothetik 606
<i>Hausotter, W.</i>	Meralgia paraesthetica – eine diagnostische und therapeutische Herausforderung 311
<i>Heikenfeld, R., M. Muth, G. Godolias, M. Arcq</i>	Pfannenwechsel bei großen Defekten des Pfannendaches mit Hilfe von Abstützschalen und homologer Spongiosaplastik 168
<i>Hein, W. (T. Krüger, S. Gräfe, F. Göbel, W. Hein)</i>	Subjektives Patientenurteil nach offener oder arthroskopischer subakromialer Dekompression bei Impingementsyndrom und Tendinosis calcarea 218
<i>Heinen, F. (P. A. Bernius, V. Mall, F. Heinen, J. Kirschner, I. Zurbrüggen, S. Berweck)</i>	Patellastressfrakturen bei spastischen Bewegungsstörungen: effektive Schmerzreduktion mit Botulinum Toxin A 274
<i>Heini, P. F. (B. Wächli, U. Berlemann, F. Heini)</i>	Die perkutane transpedikuläre Vertebroplastik mit PMMA-Zement 79
<i>Heisel, J. (H. Leibfritz, J. Heisel)</i>	Häufigkeit und Ursache postoperativer periartikulärer Ossifikationen nach primärem Hüftgelenkersatz 708
<i>Heisel, J. (H. Wagner-Scheurer, J. Heisel)</i>	Differentialindikation zur orthetischen Versorgung bei Osteoporose der Wirbelsäule 74
<i>Henssen, R. (C. Wittig, R. Henssen)</i>	Gravierende Verschärfungen der Arzthaftungspflicht nach Stärkung der Patientenrechte gemäß SGB-V und BGH-Urteil 1998 530
<i>Hille, E. (G. Vahldiek, T. Broemel, J. Mallwitz, G. Müller, E. Hille)</i>	Ein neues Verfahren zur Identifikation peri- und intraneuraler Veränderungen der lumbalen Spinalnerven 542
<i>Hille, E. (H. Mittelstädt, J. Mallwitz, G. Vahldiek, G. Müller, E. Hille)</i>	Die haltungsabhängige Weite des Recessus lateralis in lumbalen Wirbelsäulensegmenten 548
<i>Hirschfelder, H. (R. Schmidt, H. Hirschfelder, A. Aplas, R. P. Pitto)</i>	Vergleich zweier zementfreier femoraler Prothesenkomponenten mit keilförmigem Design anhand computertomographisch gestützter Osteodensitometrie in vivo 700
<i>Hirschfelder, H. (R. Schmidt, H. Hirschfelder, J. Freund, R. P. Pitto)</i>	Computertomographisch gestützte Osteodensitometrie des Femurs nach zementfreier Hüftprothesenimplantation zur Verlaufsuntersuchung in vivo 336
<i>Hochreiter, J. (C. Döttl, J. Hochreiter)</i>	Zweizeitige Hüfttotalendoprothesenversorgung – Operationstechnik und Ergebnisse bei großen Beinlängendifferenzen 690
<i>Hoffmann, F. (R. Schmidt, H. P. Becker, F. Hoffmann, L. Claes, H. Gerngroß)</i>	Anatomical Repair nach Karlsson: eine prospektive 3-Jahres-Studie 31
<i>Hohmann, D. (M. Schramm, D. Hohmann, E. Rohm, H. Kraus, R. P. Pitto)</i>	20 Jahre Follow-up nach sphärischer Pfannenosteotomie bei residueller Hüft dysplasie 667
<i>Hollander, D. (A. A. Kurth, D. Hollander, W. Jäger, J. M. Rueger)</i>	Ergebnisse einer konservativen frühfunktionellen Behandlung von intraartikulären Fersenbeinfrakturen 347
<i>Holtz, O., D. Stock</i>	Die okkulte mediale Schenkelhalsfraktur – ein Fallbericht 357
<i>Homann, N. C. (M. Ivanic, H.-J. Trnka, N. C. Homann)</i>	Metatarsalgie – eine neue Klassifikation und korrelierende orthopädiotechnische Therapiemöglichkeiten 497
<i>Huth, E. (S. Lüssenhop, E. Huth, T. Kopf, H. Danner)</i>	Berufsspezifische Rehabilitation bei Reinigungskräften – Integration von beruflichen Aspekten in die medizinische Rehabilitation 239
<i>Hutten, M. M. R. (C. D. Spengelink, B. O. L. Greitemann, M. M. R. Hutten)</i>	Differenzierte Analyse der Alltagsaktivitäten bei chronischen Rückenschmerzpatienten mit einem neuen ambulanten Messgerät 365

I

<i>Irlenbusch, U., R. Günther</i>	Krukenberg-Plastik beidseits bei einem 10-jährigen, doppelt amputierten Jungen 370
-----------------------------------	--

Ivanic, M., H.-J. Trnka, N. C. Homann

Metatarsalgie – eine neue Klassifikation und korrelierende orthopädiotechnische Therapiemöglichkeiten 497

J

Jäger, W. (A. A. Kurth, D. Hollander, W. Jäger, J. M. Rueger)

Ergebnisse einer konservativen frühfunktionellen Behandlung von intraartikulären Fersenbeinfrakturen 347

Jansson, V., T. Grupp

Die „Zementkanalprothese“ – ein neuer Weg zur Zementierung von Femurschaftprothesen 601

Jaramaz, B. (F. Picard, A. M. DiGioia, B. Jaramaz, P. Muir, J. Moody, C. Nikou, R. LaBarca)

Computerassistierte Navigationssysteme in der Wiederherstellungschirurgie der Hüft- und Kniegelenke 771

Jerosch, J., D. Grönemeyer, M. Deli, A. Gevargez, T. J. Filler, E. T. Peuker, B. Brandenburg

Präzision von bildgesteuerten Interventionen am Beispiel der lumbalen Facetteninfiltration 465

Jerosch, J., L. Thorwesten, M. Reuter, R. Schoppe

Propriozeptive Fähigkeiten im Bereich des Handgelenkes bei Hochleistungs-Tischtennispielerinnen 115

Jerosch, J., R. Schoppe

Langfristige Auswirkungen von Sprunggelenkbandagen auf sensomotorische Fähigkeiten 38

Jerosch, J., T. Filler, E. Peuker

Gibt es eine Möglichkeit der autologen Knorpelknochen transplantation, ohne belastete Knorpelbereiche am Kniegelenk zu schädigen? Eine experimentelle Untersuchung 255

Jerosch, J., T. Filler, E. Peuker

Wie gefährdet ist der N. axillaris beim arthroskopischen Kapselrelease (AKR) im Rahmen der Therapie von Patienten mit einer adhäsiven Kapsulitis? 389

Jüsten, H. P., B. Siemon, C. Pilhofer, I. Leeb

Operative Therapie der rheumatischen Hand – Bewährtes und neue Trends basierend auf einer 30-jährigen Erfahrung 457

K

Kahl, S., C. Kranz

Untersuchung der mechanischen Einflüsse der Prothesengeometrie bei Torsionsbeanspruchung von zementierten Endoprothesen 406

Kahlert, H. P.

Formen kooperativer Berufsausübung beim Betrieb eines MRT – Erfahrungen unterschiedlicher Anwender und praxisnaher Modelle – Stand der Liquidation gegenüber BG und PKV

Kalender, W. (J. Schneider, W. Kalender, A. Olk)

Die geometrische Genauigkeit der roboterassistierten THR-Chirurgie 756

Karli, A. (F. Maier, A. Karli)

Erhöhung der Rehabilitations-Belastbarkeit bei osteosynthetisch versorgten Frakturen am osteopathischen Knochen 5

Kienapfel, H., B. Rustmeier, A. Wilke, P. Griss

Vergleich zwischen endofemoralem Zugang und femoraler Fenster Technik bei der Hüftrevisionsendoprothetik 339

Kirschner, J. (P. A. Bernius, V. Mall, F. Heinen, J. Kirschner, I. Zurbrüggen, S. Berweck)

Patellastressfrakturen bei spastischen Bewegungsstörungen: effektive Schmerzreduktion mit Botulinum Toxin A 274

Kirschner, S., A. Werner, M. Walther, C. P. Rader, F. E. Gohlke

Versorgung mit anatomischen Spacern bei chronischem Endoprotheseninfekt am Knie 422

Kißlinger, E., T. Winter

Sind die GMDS-Empfehlungen zur Erstellung von Studienplänen eine Hilfe für Autoren und kritische Leser orthopädischer Publikationen? 591

Klauser, W. (H.-W. Seide, W. Klauser, W. Petersen)

Frühergebnisse der Verkürzungsosteotomie der Mittelfußknochen nach Weil 563

Klauser, W. (P. Lubinus, W. Klauser)

Ein computergestütztes System für die präoperative Planung in der Hüftendoprothetik 596

Klein, P. (U. Maronna, M. Weiser, P. Klein)

Orale Behandlung mit Zeel comp. – Ergebnisse einer doppelblinden Äquivalenzstudie versus Diclofenac 285

Knöllner, S. M., A. Reichelt

Melorheostase – Diagnostik und Therapie 15

<i>Knöller, S. M., M. Haag</i>	Diagnostik und Therapie thorakaler Bandscheibenvorfälle 203
<i>Köhler, G. (C. Griesmann, G. Köhler, A. Sütterle)</i>	Zementfreie Hüftendoprothesen bei jungen Patienten unter 40 Jahren 704
<i>Köhler, G., E. Renner</i>	Zur postoperativen Analgesie mit nichtsteroidalen Entzündungshemmern (NSAID) 181
<i>Kopf, T. (S. Lüssenhop, E. Huth, T. Kopf, H. Danner)</i>	Berufsspezifische Rehabilitation bei Reinigungskräften – Integration von beruflichen Aspekten in die medizinische Rehabilitation 239
<i>Kostuj, T., C. Bikos, G. Godolias</i>	Beeinträchtigung respiratorischer Parameter und die Bedeutung sportlicher Aktivität bei jugendlichen Skoliosepatienten mit einem Cobb-Winkel unter 20 Grad 96
<i>Kothe, S., D. Riede</i>	Die Effektivität der intrathekalen Injektion von Triamcinolon in der Therapie lumbaler Nervenkompressionssyndrome 206
<i>Kraft, C. N. (O. Diedrich, L. Perlick, D. Zander, C. N. Kraft)</i>	Orthopädische Aspekte der sekundären Osteoarthropathia hypertropicans (Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom) 651
<i>Kranz, C. (S. Kahl, C. Kranz)</i>	Untersuchung der mechanischen Einflüsse der Prothesengeometrie bei Torsionsbeanspruchung von zementierten Endoprothesen 406
<i>Kraus, H. (M. Schramm, D. Hohmann, E. Rohm, H. Kraus, R. P. Pitto)</i>	20 Jahre Follow-up nach sphärischer Pfannenosteotomie bei residueller Hüftdysplasie 667
<i>Krause, R., K. Mayerhofer, K. Glas</i>	Behandlungsergebnisse bei Knochenmarködemen im proximalen Femur 402
<i>Krüger, T., S. Gräfe, F. Göbel, W. Hein</i>	Subjektives Patientenurteil nach offener oder arthroskopischer subakromialer Dekompression bei Impingementsyndrom und Tendinosis calcarea 218
<i>Kunz, W., W. Küsswetter, S. Sell</i>	Die Rotationsstabilität bei computergestützt implantierten, zementfreien Femurendoprothesen 140
<i>Kurth, A. (J. Warzecha, W. Thoma, R. H. Schulz, A. Kurth)</i>	Das spinale Osteoidosteom in der Praxis und Klinik. Ein Fallbeispiel 307
<i>Kurth, A. A., D. Hollander, W. Jäger, J. M. Rueger</i>	Ergebnisse einer konservativen frühfunktionellen Behandlung von intraartikulären Fersenbeinfrakturen 347
<i>Küsswetter, W. (M. Schuler, W. Küsswetter, K. Aicher)</i>	Analyse der Interleukin-16-Transkription in synovialen Fibroblasten von Patienten mit rheumatoider Arthritis 437
<i>Küsswetter, W. (W. Kunz, W. Küsswetter, S. Sell)</i>	Die Rotationsstabilität bei computergestützt implantierten, zementfreien Femurendoprothesen 140
L	
<i>LaBarca, R. (F. Picard, A. M. DiGioia, B. Jaramaz, P. Muir, J. Moody, C. Nikou, R. LaBarca)</i>	Computerassistierte Navigationssysteme in der Wiederherstellungschirurgie der Hüft- und Kniegelenke 771
<i>Leeb, I. (H. P. Jüsten, B. Siemon, C. Pilhofer, I. Leeb)</i>	Operative Therapie der rheumatischen Hand – Bewährtes und neue Trends basierend auf einer 30-jährigen Erfahrung 457
<i>Leibfritz, H., J. Heisel</i>	Häufigkeit und Ursache postoperativer periartikulärer Ossifikationen nach primärem Hüftgelenkersatz 708
<i>Leinung, S., P. Würfl, S. Walter, J.-P. Schneider, U. Gütz</i>	Die multiplen kartilaginären Exostosen als hereditäre Erkrankung 570
<i>Liljenqvist, U. (C. Götze, L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm)</i>	Die perkutane lumbale Facettenkoagulation 214
<i>Liljenqvist, U. (C. Götze, U. Liljenqvist, H. Halm, W. Winkelmann)</i>	Spondylodiszitis Salmonella Livingstone 198
<i>Linnenbaum, F. J.</i>	Muskulatur und Stoffwechsel 534
<i>Lippert-Grüner, M., D. Terhaag, S. Grüner, R. Ferdini</i>	Zur Notwendigkeit der interdisziplinären Zusammenarbeit in der Behandlung des hemiparetischen Fußes 47
<i>Ljutow, A.</i>	Dimensionen orthopädischer Therapie im Blickwinkel der Schmerztherapie 480

<i>Ljutow, A. (H. U. Gerbershagen, A. Ljutow)</i>	Die Stadieneinteilung der Chronifizierung 476
<i>Lolis, U., K.-L. von Hanstein</i>	„Ich habe es nicht im Kopf, sondern im Kreuz“ 482
<i>Lörke, C. (S. Mai, C. Lörke, W. Siebert)</i>	Implantation von Knieendoprothesen mit dem neuen Operationsroboter-System CASPAR 792
<i>Lubinus, P. (W. Petersen, V. Stein, P. Lubinus)</i>	Die ochronotische Arthropathie 360
<i>Lubinus, P., W. Klauser</i>	Ein computergestütztes System für die präoperative Planung in der Hüftendoprothetik 596
<i>Lukoschek, M. (M. Buchner, M. Lukoschek)</i>	Kurzfristige Ergebnisse nach hüftkopferhaltender Operation der Hüftkopfnekrose 558
<i>Lukoschek, M. (M. Thomsen, W. Görtz, S. J. Breusch, H. Nägerl, M. Lukoschek, V. Ewerbeck)</i>	Betrachtungen zur Primärstabilität zementfreier Hüftendoprothesen: Vergleich Roboter vs. Handpräparation 767
<i>Lüssenhop, S., E. Huth, T. Kopf, H. Danner</i>	Berufsspezifische Rehabilitation bei Reinigungskräften – Integration von beruflichen Aspekten in die medizinische Rehabilitation 239
<i>Lütznier, J., P. E. Ochsner</i>	Langzeitergebnisse mit der Original M.-E.-Müller-Geradschaftprothese aus CoNiCrMo-Schmie- delegierung (Protasul 10) 416

M

<i>Mai, S., C. Lörke, W. Siebert</i>	Implantation von Knieendoprothesen mit dem neuen Operationsroboter-System CASPAR 792
<i>Maier, F., A. Karli</i>	Erhöhung der Rehabilitations-Belastbarkeit bei osteosynthetisch versorgten Frakturen am osteopathischen Knochen 5
<i>Makris, V. (U. Böhling, V. Makris, U. Röttger, P. Martin)</i>	Femurtotalersatz mit metallspongiöser Tumorendoprothese bei Non-Hodgkin-Lymphom – 10 Jahre Verlaufskontrolle nach interdisziplinärer Therapie 442
<i>Mall, V. (P. A. Bernius, V. Mall, F. Heinen, J. Kirschner, I. Zurbrüggen, S. Berweck)</i>	Patellastressfrakturen bei spastischen Bewegungsstörungen: effektive Schmerzreduktion mit Botulinum Toxin A 274
<i>Mallwitz, J. (G. Vahldiek, T. Broemel, J. Mallwitz, G. Müller, E. Hille)</i>	Ein neues Verfahren zur Identifikation peri- und intraneuraler Veränderungen der lumbalen Spinalnerven 542
<i>Mallwitz, J. (H. Mittelstädt, J. Mallwitz, G. Vahldiek, G. Müller, E. Hille)</i>	Die haltungsabhängige Weite des Recessus lateralis in lumbalen Wirbelsäulensegmenten 548
<i>Malzer, U. (E. Reiß, H. Veigel, U. Malzer, P. Schuler)</i>	Ergebnisse mit dem RT-PLUS™ Solution Rotationsknie 611
<i>Maronna, U., M. Weiser, P. Klein</i>	Orale Behandlung mit Zeel comp. – Ergebnisse einer doppelblinden Äquivalenzstudie versus Diclofenac 285
<i>Martin, P. (U. Böhling, V. Makris, U. Röttger, P. Martin)</i>	Femurtotalersatz mit metallspongiöser Tumorendoprothese bei Non-Hodgkin-Lymphom – 10 Jahre Verlaufskontrolle nach interdisziplinärer Therapie 442
<i>Mau, W. (T. Busche, S. Merkesdal, K. Bernitt, J. Bauer, W. Mau)</i>	Ergebnisse eines Modellprojekts zur teilstationären orthopädischen Rehabilitation 227
<i>Mayer, G. (N. Follak, D. Ganzer, I. Rosenow, G. Mayer)</i>	Die Instillation welcher Substanz ist am geeignetsten für die postoperative Analgesie nach arthroskopischen Kniegelenkeingriffen 270
<i>Mayerhofer, K. (R. Krause, K. Mayerhofer, K. Glas)</i>	Behandlungsergebnisse bei Knochenmarködemen im proximalen Femur 402
<i>Meiners, T. (R. Abel, V. Böhm, T. Meiners, H. J. Gerner)</i>	Rezidive heterotoper Ossifikation – ist die alkalische Phosphatase ein geeigneter Indikator in der postoperativen Frühphase 8
<i>Menge, M.</i>	Acht Jahre Druckscheibenendoprothese – eine mittelfristige Bewertung 143
<i>Menke, W., M. Oldekamp, T. Schneider</i>	Einfluss des Schulranzens auf Muskelkraft und Funktion der Wirbelsäule sowie auf das koordinative Leistungsvermögen von Schulkindern 69

<i>Merkesdal, S. (T. Busche, S. Merkesdal, K. Bernitt, J. Bauer, W. Mau)</i>	Ergebnisse eines Modellprojekts zur teilstationären orthopädischen Rehabilitation 227
<i>Middeldorf, S., G. Schröder, H. R. Casser</i>	Wertigkeit des Osteoporose-Gesundheitstrainings im Rahmen einer AHB nach Hüft-TEP-Implantation aus Sicht des Patienten 429
<i>Middeldorf, S., H.- R. Casser</i>	Verlaufs- und Ergebnisevaluation stationärer Rehabilitationsmaßnahmen nach alloarthroplastischem Hüft- und Kniegelenkersatz mit dem Staffelstein-Score 230
<i>Minne, H. (D. Felsenberg, M. Seibel, H. Minne)</i>	Schenkelhalsfraktur und Osteoporose 435
<i>Mittelstädt, H., J. Mallwitz, G. Vahldiek, G. Müller, E. Hille</i>	Die haltungsabhängige Weite des Recessus lateralis in lumbalen Wirbelsäulensegmenten 548
<i>Möckel, G., C. Perka, J. Rösler</i>	Bewegungsanalyse bei Patienten nach Implantation einer Hüfttotalendoprothese – Auswirkungen der Implantatlage auf das postoperative Gangbild 684
<i>Moisescu, R. (R. Schmidt, M. Röderer, A. Bender, R. Moisescu, H. Gerngroß)</i>	Physiologie und klinische Relevanz der Propriozeption am Sprunggelenk 617
<i>Montgomery, R. (A. Bauer, M. Börner, R. Montgomery)</i>	Tierexperimentelle Untersuchungen zur Gestaltung des Interfaces bei roboterunterstützter Hemiarthroplastik 762
<i>Moody, J. (F. Picard, A. M. DiGioia, B. Jaramaz, P. Muir, J. Moody, C. Nikou, R. LaBarca)</i>	Computerassistierte Navigationssysteme in der Wiederherstellungschirurgie der Hüft- und Kniegelenke 771
<i>Muhr, G. (W. Schulze, S. A. Esenwein, M. Graf, J. Richter, G. Muhr)</i>	Das Osteoidosteom – ein häufig verkannter Knochentumor 636
<i>Muir, P. (F. Picard, A. M. DiGioia, B. Jaramaz, P. Muir, J. Moody, C. Nikou, R. LaBarca)</i>	Computerassistierte Navigationssysteme in der Wiederherstellungschirurgie der Hüft- und Kniegelenke 771
<i>Müller, G. (G. Vahldiek, T. Broemel, J. Mallwitz, G. Müller, E. Hille)</i>	Ein neues Verfahren zur Identifikation peri- und intraneuraler Veränderungen der lumbalen Spinalnerven 542
<i>Müller, G. (H. Mittelstädt, J. Mallwitz, G. Vahldiek, G. Müller, E. Hille)</i>	Die haltungsabhängige Weite des Recessus lateralis in lumbalen Wirbelsäulensegmenten 548
<i>Müller, R. (A. A. Ghassem Khanloo, P. Thümler, R. Müller)</i>	Eine neue Positionsanalyse von Pfannenendoprothesen anhand einfacher Röntgenaufnahme des Hüftgelenkes a.-p. 675
<i>Muth, M. (R. Heikenfeld, M. Muth, G. Godolias, M. Arcq)</i>	Pfannenwechsel bei großen Defekten des Pfannendaches mit Hilfe von Abstützschalen und homologer Spongiosaplastik 168
N	
<i>Nägerl, H. (M. Thomsen, W. Görtz, S. J. Breusch, H. Nägerl, M. Lukoschek, V. Ewerbeck)</i>	Betrachtungen zur Primärstabilität zementfreier Hüftendoprothesen: Vergleich Roboter vs. Handpräparation 767
<i>Nerl, R., K. Dettenkofer</i>	Sonographie der Schultergelenke bei Patienten ab einem Alter von 50 Jahren 113
<i>Nerl, R., K. Dettenkofer</i>	Kompressionssonographie nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüft- oder Kniegelenkes 427
<i>Nikou, C. (F. Picard, A. M. DiGioia, B. Jaramaz, P. Muir, J. Moody, C. Nikou, R. LaBarca)</i>	Computerassistierte Navigationssysteme in der Wiederherstellungschirurgie der Hüft- und Kniegelenke 771
O	
<i>Ochsner, P. E. (J. Lützner, P. E. Ochsner)</i>	Langzeitergebnisse mit der Original M.-E.-Müller-Geradschaftprothese aus CoNiCrMo-Schmiedelegerung (Protasul 10) 416
<i>Ohlen, B.</i>	Osteodensitometrie und Behandlung mit weiblichen Sexualhormonen 433

<i>Oldekamp, M. (W. Menke, M. Oldekamp, T. Schneider)</i>	Einfluss des Schulranzens auf Muskelkraft und Funktion der Wirbelsäule sowie auf das koordinative Leistungsvermögen von Schulkindern 69
<i>Olk, A. (J. Schneider, W. Kalender, A. Olk)</i>	Die geometrische Genauigkeit der roboterassistierten THR-Chirurgie 756
<i>Ostermann, T. (B. Greiner, J. Dohle, W. Schulze, T. Ostermann, J. Hamel)</i>	Grenzen und Möglichkeiten der visuellen Zuordnung von Fußdruckverteilungsmustern zu anatomischen Bezugspunkten des Vorfußes 51
<i>Ottersbach, A., J. Breitenfelder</i>	Die funktionelle Varisierung als Indikationskriterium zur intertrochantären varisierenden Osteotomie – gleichzeitig eine konservative Therapiemöglichkeit? 398
<i>Otto, S., M. Gabel, E. Trost, M. Poremba, H.-W. Springorum</i>	Wird die Häufigkeit von Nervenläsionen nach totalendoprothetischem Hüftgelenkersatz (Hüft-TEP) unterschätzt? 696
<i>Otto, W. (M. Gabel, W. Otto, H. W. Springorum)</i>	Möglichkeiten und Nutzen eines Endoprothesenregisters – Retrospektive Analyse anhand von Hüft-TEP-Revisionen 134
P	
<i>Pakaki, A. (A. Ellermann, R. Siebold, J. U. Bülow, A. Pakaki)</i>	Meniskusrefixation mit resorbierbarem Arrow: Eine sichere und schnelle Methode 260
<i>Perka, C. (G. Möckel, C. Perka, J. Rösler)</i>	Bewegungsanalyse bei Patienten nach Implantation einer Hüfttotalendoprothese – Auswirkungen der Implantatlage auf das postoperative Gangbild 684
<i>Perlick, C. (D. Zander, L. Perlick, C. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der retrotuberitären valgusierenden Tibiakopfumstellungsosteotomie nach Mittelmeier 485
<i>Perlick, C. (L. Perlick, C. Perlick, T. Wallny)</i>	Die beidseitige Hüftkopf- und Oberarmkopfnekrose nach kurzfristiger, hochdosierter Kortisontherapie 177
<i>Perlick, L. (D. Zander, L. Perlick, C. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der retrotuberitären valgusierenden Tibiakopfumstellungsosteotomie nach Mittelmeier 485
<i>Perlick, L. (O. Diedrich, L. Perlick, D. Zander, C. N. Kraft)</i>	Orthopädische Aspekte der sekundären Osteoarthropathia hypertropicans (Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom) 651
<i>Perlick, L., C. Perlick, T. Wallny</i>	Die beidseitige Hüftkopf- und Oberarmkopfnekrose nach kurzfristiger, hochdosierter Kortisontherapie 177
<i>Peters, K. M., S. Schneider</i>	Frühfunktionelle Behandlung nach Hüft-TEP-Luxation während stationärer Rehabilitation 343
<i>Petersen, W. (H.-W. Seide, W. Klauser, W. Petersen)</i>	Frühergebnisse der Verkürzungsosteotomie der Mittelfußknochen nach Weil 563
<i>Petersen, W., V. Stein, P. Lubinus</i>	Die ochronotische Arthropathie 360
<i>Peuker, E. (J. Jerosch, T. Filler, E. Peuker)</i>	Gibt es eine Möglichkeit der autologen Knorpelknochen transplantation, ohne belastete Knorpelbereiche am Kniegelenk zu schädigen? Eine experimentelle Untersuchung 255
<i>Peuker, E. (J. Jerosch, T. Filler, E. Peuker)</i>	Wie gefährdet ist der N. axillaris beim arthroskopischen Kapselrelease (AKR) im Rahmen der Therapie von Patienten mit einer adhäsiven Kapsulitis? 389
<i>Peuker, E. T. (J. Jerosch, D. Grönemeyer, M. Deli, A. Gevargez, T. J. Filler, E. T. Peuker, B. Brandenburg)</i>	Präzision von bildgesteuerten Interventionen am Beispiel der lumbalen Facetteninfiltration 465
<i>Pförtner, J., J.-C. Wasmuth, O. Diedrich, O. Schmitt</i>	Die zerebrale Sinusvenenthrombose als seltene Komplikation nach einer dorsalen Spondylose – Fallbeschreibung 109
<i>Picard, F., A. M. DiGioia, B. Jaramaz, P. Muir, J. Moody, C. Nikou, R. LaBarca</i>	Computerassistierte Navigationssysteme in der Wiederherstellungschirurgie der Hüft- und Kniegelenke 771
<i>Pilhofer, C. (H. P. Jüsten, B. Siemon, C. Pilhofer, I. Leeb)</i>	Operative Therapie der rheumatischen Hand – Bewährtes und neue Trends basierend auf einer 30-jährigen Erfahrung 457
<i>Pitto, R. P. (M. Schramm, D. Hohmann, E. Rohm, H. Kraus, R. P. Pitto)</i>	20 Jahre Follow-up nach sphärischer Pfannenosteotomie bei residueller Hüftdysplasie 667

<i>Pitto, R. P. (R. Schmidt, H. Hirschfelder, A. Aplas, R. P. Pitto)</i>	Vergleich zweier zementfreier femoraler Prothesenkomponenten mit keilförmigem Design anhand computertomographisch gestützter Osteodensitometrie in vivo 700
<i>Pitto, R. P. (R. Schmidt, H. Hirschfelder, J. Freund, R. P. Pitto)</i>	Computertomographisch gestützte Osteodensitometrie des Femurs nach zementfreier Hüftprothesenimplantation zur Verlaufsuntersuchung in vivo 336
<i>Plafki, C., R. Steffen, R. E. Willburger, R. H. Wittenberg</i>	Die unspezifische bakterielle Spondylitis und Spondylodiszitis der Lendenwirbelsäule – Diagnostische und therapeutische Probleme 193
<i>Pollack, H. W.</i>	Eine neue radiale Unterarm-Daumen-Orthese 448
<i>Poremba, M. (S. Otto, M. Gabel, E. Trost, M. Poremba, H.-W. Springorum)</i>	Wird die Häufigkeit von Nervenläsionen nach totalendoprothetischem Hüftgelenkersatz (Hüft-TEP) unterschätzt? 696
<i>Portheine, F., K. Radermacher, H.-W. Staudte</i>	Potenziale der CT-basierten Planung und schablonengestützten Ausführung in der Hüft- und Kniechirurgie 786
<i>Primbs, J., R. Dobler</i>	Mittelfristige Untersuchungsergebnisse der zementfreien Opticontact-Geradschaftendoprothese 173

R

<i>Rader, C. P. (S. Kirschner, A. Werner, M. Walther, C. P. Rader, F. E. Gohlke)</i>	Versorgung mit anatomischen Spacern bei chronischem Endoprotheseninfekt am Knie 422
<i>Radermacher, K. (A. Zimolong, K. Radermacher, D. C. Wirtz)</i>	Benutzerorientierte Sicherheitskonzepte für Chirurgierobotersysteme 746
<i>Radermacher, K. (F. Portheine, K. Radermacher, H.-W. Staudte)</i>	Potenziale der CT-basierten Planung und schablonengestützten Ausführung in der Hüft- und Kniechirurgie 786
<i>Radermacher, K., G. Rau</i>	Computerassistierte Planung und Operation in der Orthopädie 731
<i>Ramsauer, T., M. Antosch, T. Drekonja, U. Dorn</i>	Ergebnisse der Hofer-Imhof-Pfanne bei Patienten nach dem 75. Lebensjahr 138
<i>Rau, G. (K. Radermacher, G. Rau)</i>	Computerassistierte Planung und Operation in der Orthopädie 731
<i>Reichelt, A. (S. M. Knöller, A. Reichelt)</i>	Melorreostase – Diagnostik und Therapie 15
<i>Reime, U., M. Riedel</i>	Wirksamkeit dynamischer Sprunggelenk- (DAFO) und Fußorthesen (DFO) nach Hylton auf die grobmotorische Funktion zerebral bewegungsgestörter Kinder 622
<i>Reiser, M. (I. Froböse, U. Eckey, M. Reiser, C. Glasert, F. Englmeier, J. Assheuer, G. Breitgraf)</i>	Evaluation der Effektivität dreidimensionaler pulsierender elektromagnetischer Felder der Multi-BioSignalTherapie (MBST) auf die Regeneration von Knorpelstrukturen 510
<i>Reiß, E., H. Veigel, U. Malzer, P. Schuler</i>	Ergebnisse mit dem RT-PLUS™ Solution Rotationsknie 611
<i>Renner, E. (G. Köhler, E. Renner)</i>	Zur postoperativen Analgesie mit nichtsteroidalen Entzündungshemmern (NSAID) 181
<i>Reuter, M. (J. Jerosch, L. Thorwesten, M. Reuter, R. Schoppe)</i>	Propriozeptive Fähigkeiten im Bereich des Handgelenkes bei Hochleistungs-Tischtennispielerinnen 115
<i>Richter, J. (W. Schulze, S. A. Esenwein, M. Graf, J. Richter, G. Muhr)</i>	Das Osteoidosteom – ein häufig verkannter Knochentumor 636
<i>Riede, D. (S. Kothe, D. Riede)</i>	Die Effektivität der intrathekalen Injektion von Triamcinolon in der Therapie lumbaler Nervenkompressionssyndrome 206
<i>Riedel, M. (U. Reime, M. Riedel)</i>	Wirksamkeit dynamischer Sprunggelenk-(DAFO) und Fußorthesen (DFO) nach Hylton auf die grobmotorische Funktion zerebral bewegungsgestörter Kinder 622
<i>Rieping, T. (C. Wittig, J. Fitzek, T. Rieping)</i>	Arzthaftung für Falsch- und Nichtbehandlung bei Osteoporose aufgrund unterlassener anamnestischer Erhebung und laborchemischer Untersuchung sowie Beweislastumkehr unter Budgetierung 1

<i>Röderer, M. (R. Schmidt, M. Röderer, A. Bender, R. Moisesescu, H. Gerngroß)</i>	Physiologie und klinische Relevanz der Propriozeption am Sprunggelenk 617
<i>Rohm, E. (M. Schramm, D. Hohmann, E. Rohm, H. Kraus, R. P. Pitto)</i>	20 Jahre Follow-up nach sphärischer Pfannenosteotomie bei residueller Hüftdysplasie 667
<i>Rosenow, I. (N. Follak, D. Ganzer, I. Rosenow, G. Mayer)</i>	Die Instillation welcher Substanz ist am geeignetsten für die postoperative Analgesie nach arthroskopischen Kniegelenkeingriffen 270
<i>Rösler, J. (G. Möckel, C. Perka, J. Rösler)</i>	Bewegungsanalyse bei Patienten nach Implantation einer Hüfttotalendoprothese – Auswirkungen der Implantatlage auf das postoperative Gangbild 684
<i>Roth, A. (J. Babisch, A. Roth, R. A. Venbrocks)</i>	Die Mennen-Platte bei periprothetischen Femurschaftfrakturen 152
<i>Röttger, U. (U. Böhling, V. Makris, U. Röttger, P. Martin)</i>	Femurtotalersatz mit metallspöngiger Tumorendoprothese bei Non-Hodgkin-Lymphom – 10-Jahre-Verlaufskontrolle nach interdisziplinärer Therapie 442
<i>Rueger, J. M. (A. A. Kurth, D. Hollander, W. Jäger, J. M. Rueger)</i>	Ergebnisse einer konservativen frühfunktionellen Behandlung von intraartikulären Fersenbeinfrakturen 347
<i>Rustmeier, B. (H. Kienapfel, B. Rustmeier, A. Wilke, P. Griss)</i>	Vergleich zwischen endofemoralem Zugang und femoraler Fenstertechnik bei der Hüftrevisionsendoprothetik 339
S	
<i>Schäffner, C., R. Abel, B. Fromm, H. J. Gerner</i>	Sind heterotope Ossifikationen (HO) der Hüfte bei Querschnittgelähmten mit Thrombosen assoziiert? 12
<i>Scheiderer, W., W. Gröller</i>	Effizienzkontrolle der Rehabilitationsbehandlung von Patienten nach Wirbelkörperfrakturen 225
<i>Schill, S., H. Thabe</i>	Lang- und mittelfristige Ergebnisse mit dem zementfreien Link-Hüftprothesensystem in der Kombination Rippenschaft und Schraubpfanne Typ „V“ 160
<i>Schmidt, R., H. Hirschfelder, A. Aplan, R. P. Pitto</i>	Vergleich zweier zementfreier femoraler Prothesenkomponenten mit keilförmigem Design anhand computertomographisch gestützter Osteodensitometrie in vivo 700
<i>Schmidt, R., H. Hirschfelder, J. Freund, R. P. Pitto</i>	Computertomographisch gestützte Osteodensitometrie des Femurs nach zementfreier Hüftprothesenimplantation zur Verlaufsuntersuchung in vivo 336
<i>Schmidt, R., H. P. Becker, F. Hoffmann, L. Claes, H. Gerngroß</i>	Anatomical Repair nach Karlsson: eine prospektive 3-Jahres-Studie 31
<i>Schmidt, R., M. Röderer, A. Bender, R. Moisesescu, H. Gerngroß</i>	Physiologie und klinische Relevanz der Propriozeption am Sprunggelenk 617
<i>Schmidt-Hoensdorf, F. (W. Brunner, R. Thüringer, F. Schmidt-Hoensdorf)</i>	Mittelfristige Ergebnisse nach intrakapitaler Umstellungsosteotomie nach Austin-Chevron des Os metatarsale I 297
<i>Schmitt, O. (A. Schmitz, H. Gäbel, O. Schmitt)</i>	3-D-Ganzkörper-Scan zur Erfassung von anthropometrischen Daten bei Skoliose 99
<i>Schmitt, O. (A. Schmitz, O. Diedrich, O. Schmitt)</i>	Die segmentale, pedikuläre Instrumentierung der thorakalen Krümmung bei idiopathischer Skoliose 209
<i>Schmitt, O. (D. Zander, L. Perlick, C. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der retrotuberositären valgusierenden Tibiakopfumstellungsosteotomie nach Mittelmeier 485
<i>Schmitt, O. (J. Pförtner, J.-C. Wasmuth, O. Diedrich, O. Schmitt)</i>	Die zerebrale Sinusvenenthrombose als seltene Komplikation nach einer dorsalen Spondylolyse – Fallbeschreibung 109
<i>Schmitt, O. (O. Diedrich, R. Bertram, U. A. Wagner, O. Schmitt)</i>	Die dorsale Implantation von Titan- und PEEK-Cages zur Stabilisierung von diskogenen Wirbelsäuleninstabilitäten 83
<i>Schmitz, A., H. Gäbel, O. Schmitt</i>	3-D-Ganzkörper-Scan zur Erfassung von anthropometrischen Daten bei Skoliose 99

<i>Schmitz, A., O. Diedrich, O. Schmitt</i>	Die segmentale, pedikuläre Instrumentierung der thorakalen Krümmung bei idiopathischer Skoliose 209
<i>Schneider, J., W. Kalender, A. Olk</i>	Die geometrische Genauigkeit der roboterassistierten THR-Chirurgie 756
<i>Schneider, J.-P. (S. Leinung, P. Würfl, S. Walter, J.-P. Schneider, U. Gütz)</i>	Die multiplen kartilaginären Exostosen als hereditäre Erkrankung 570
<i>Schneider, S. (K. M. Peters, S. Schneider)</i>	Frühfunktionelle Behandlung nach Hüft-TEP-Luxation während stationärer Rehabilitation 343
<i>Schneider, T. (W. Menke, M. Oldekamp, T. Schneider)</i>	Einfluss des Schulanzens auf Muskelkraft und Funktion der Wirbelsäule sowie auf das koordinative Leistungsvermögen von Schulkindern 69
<i>Schneiderhan, R.</i>	Minimalinvasive epidurale Wirbelsäulenkateterertechnik bei chronischen Rückenschmerzen 104
<i>Schoppe, R. (J. Jerosch, L. Thorwesten, M. Reuter, R. Schoppe)</i>	Propriozeptive Fähigkeiten im Bereich des Handgelenkes bei Hochleistungs-Tischtennispielerinnen 115
<i>Schoppe, R. (J. Jerosch, R. Schoppe)</i>	Langfristige Auswirkungen von Sprunggelenkbandagen auf sensorische Fähigkeiten 38
<i>Schramm, M., D. Hohmann, E. Rohm, H. Kraus, R. P. Pitto</i>	20 Jahre Follow-up nach sphärischer Pfannenosteotomie bei residueller Hüftdysplasie 667
<i>Schröder, G. (S. Middeldorf, G. Schröder, H. R. Casser)</i>	Wertigkeit des Osteoporose-Gesundheitstrainings im Rahmen einer AHB nach Hüft-TEP-Implantation aus Sicht des Patienten 429
<i>Schuh, A., M. Hausel</i>	Die Auswirkung der Oberschenkelblutsperre auf den Blutverlust in der Knieendoprothetik 606
<i>Schuh, A., M. Hausel</i>	Quadrizepssehnenruptur mit Ausriss einer Patella bipartita 576
<i>Schuler, M. K., W. Küsswetter, K. Aicher</i>	Analyse der Interleukin-16-Transkription in synovialen Fibroblasten von Patienten mit rheumatoider Arthritis 437
<i>Schuler, P. (E. Reiß, H. Veigel, U. Malzer, P. Schuler)</i>	Ergebnisse mit dem RT-PLUS™ Solution Rotationsknie 611
<i>Schulz, R. H. (J. Warzecha, W. Thoma, R. H. Schulz, A. Kurth)</i>	Das spinale Osteoidosteom in der Praxis und Klinik. Ein Fallbeispiel 307
<i>Schulze, W. (B. Greiner, J. Dohle, W. Schulze, T. Ostermann, J. Hamel)</i>	Grenzen und Möglichkeiten der visuellen Zuordnung von Fußdruckverteilungsmustern zu anatomischen Bezugspunkten des Vorfußes 51
<i>Schulze, W., S. A. Esenwein, M. Graf, J. Richter, G. Muhr</i>	Das Osteoidosteom – ein häufig verkannter Knochentumor 636
<i>Schunck, J. (S. Grüner, J. Schunck, R. Ferdini)</i>	Erste Erfahrungen mit dem isolierten Austausch des Tibiaplateaus mit der Tricon-kompatiblen Genesis-Komponente 28
<i>Schunck, J. (S. Grüner, J. Schunck, R. Ferdini)</i>	Häufigkeitsanalyse von Triggerpunkten bei lumbalen Bandscheibenschäden 92
<i>Schwetlick, G., L. Vogel</i>	Beziehungen zwischen Lockerungsrate und Infekthäufigkeit bei zementierter und zementfreier Hüftendoprothese eines Herstellers 301
<i>Seibel, M. (D. Felsenberg, M. Seibel, H. Minne)</i>	Schenkelhalsfraktur und Osteoporose 435
<i>Seide, H.-W., W. Klauser, W. Petersen</i>	Frühergebnisse der Verkürzungsosteotomie der Mittelfußknochen nach Weil 563
<i>Sell, S. (M. Handel, S. Sell, J. Brettschneider)</i>	Was bringt die kombinierte Behandlung mit Radiatio und Diclofenac bei der Prophylaxe heterotoper Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen? 714
<i>Sell, S. (W. Kunz, W. Küsswetter, S. Sell)</i>	Die Rotationsstabilität bei computergestützt implantierten, zementfreien Femurendoprothesen 140
<i>Siebert, W. (S. Mai, C. Lörke, W. Siebert)</i>	Implantation von Knieendoprothesen mit dem neuen Operationsroboter-System CASPAR 792
<i>Siebold, R. (A. Ellermann, R. Siebold, J. U. Bülow, A. Pakaki)</i>	Meniskusrefixation mit resorbierbarem Arrow: Eine sichere und schnelle Methode 260

<i>Siebold, R., J. U. Bülow, A. Ellermann</i>	Tunnel Widening nach VKB-Plastik mit Hamstrings bei drei verschiedenen Fixationstechniken 265
<i>Siemon, B. (H. P. Jüsten, B. Siemon, C. Pilhofer, I. Leeb)</i>	Operative Therapie der rheumatischen Hand – Bewährtes und neue Trends basierend auf einer 30-jährigen Erfahrung 457
<i>Spengelink, C. D., B. O. L. Greitemann, M. M. R. Hutten</i>	Differenzierte Analyse der Alltagsaktivitäten bei chronischen Rückenschmerzpatienten mit einem neuen ambulanten Messgerät 365
<i>Spies, E. H., M. Haag, M. Steinwachs</i>	Ist der Chopin-Block zur sakralen Fixation bei kurzstreckigen Spondylodesen der LWS indiziert? 87
<i>Springorum, H. W. (M. Gabel, W. Otto, H. W. Springorum)</i>	Möglichkeiten und Nutzen eines Endoprothesenregisters – Retrospektive Analyse anhand von Hüft-TEP-Revisionen 134
<i>Springorum, H.-W. (S. Otto, M. Gabel, E. Trost, M. Poremba, H.-W. Springorum)</i>	Wird die Häufigkeit von Nervenläsionen nach totalendoprothetischem Hüftgelenkersatz (Hüft-TEP) unterschätzt? 696
<i>Staudte, H.-W. (F. Porthoine, K. Radermacher, H.-W. Staudte)</i>	Potenziale der CT-basierten Planung und schablonengestützten Ausführung in der Hüft- und Kniechirurgie 786
<i>Steffen, R. (C. Plafki, R. Steffen, R. E. Willburger, R. H. Wittenberg)</i>	Die unspezifische bakterielle Spondylitis und Spondylodiszitis der Lendenwirbelsäule – Diagnostische und therapeutische Probleme 193
<i>Stein, V. (W. Petersen, V. Stein, P. Lubinus)</i>	Die ochronotische Arthropathie 360
<i>Steinwachs, M. (E. H. Spies, M. Haag, M. Steinwachs)</i>	Ist der Chopin-Block zur sakralen Fixation bei kurzstreckigen Spondylodesen der LWS indiziert? 87
<i>Stock, D. (O. Holtz, D. Stock)</i>	Die okkulte mediale Schenkelhalsfraktur – ein Fallbericht 357
<i>Stoffella, R.</i>	Ergebnisse der subkapitalen Metatarsale-I-Osteotomie nach Stoffella zur Behandlung des Hallux valgus 55
<i>Sütterle, A. (C. Griesmann, G. Köhler, A. Sütterle)</i>	Zementfreie Hüftendoprothesen bei jungen Patienten unter 40 Jahren 704
T	
<i>Terhaag, D. (M. Lippert-Grüner, D. Terhaag, S. Grüner, R. Ferdini)</i>	Zur Notwendigkeit der interdisziplinären Zusammenarbeit in der Behandlung des hemiparetischen Fußes 47
<i>Thabe, H. (S. Schill, H. Thabe)</i>	Lang- und mittelfristige Ergebnisse mit dem zementfreien Link-Hüftprothesensystem in der Kombination Rippenschraube und Schraubpfanne Typ „V“ 160
<i>Thoma, W. (J. Warzecha, W. Thoma, R. H. Schulz, A. Kurth)</i>	Das spinale Osteoidosteom in der Praxis und Klinik. Ein Fallbeispiel 307
<i>Thomas, W., H. Grunde</i>	Das ESKA-Resurfacing Knee System (RKS) mit Diagonalverschraubung 21
<i>Thomsen, M., W. Görtz, S. J. Breusch, H. Nägerl, M. Lukoschek, V. Ewerbeck</i>	Betrachtungen zur Primärstabilität zementfreier Hüftendoprothesen: Vergleich Roboter vs. Handpräparation 767
<i>Thorwesten, L. (J. Jerosch, L. Thorwesten, M. Reuter, R. Schoppe)</i>	Propriozeptive Fähigkeiten im Bereich des Handgelenkes bei Hochleistungs-Tischtennisspielerinnen 115
<i>Thümler, P. (A. A. Ghassem Khanloo, P. Thümler, R. Müller)</i>	Eine neue Positionsanalyse von Pfannenendoprothesen anhand einfacher Röntgenaufnahme des Hüftgelenkes a.-p. 675
<i>Thüringer, R. (W. Brunner, R. Thüringer, F. Schmidt-Hoensdorf)</i>	Mittelfristige Ergebnisse nach intrakapitaler Umstellungsosteotomie nach Austin-Chevron des Os metatarsale I 297
<i>Trnka, H.-J. (A. Zembsch, H.-J. Trnka)</i>	Basale Keilosteotomie und Resektionsarthroplastik bei Hallux valgus 503
<i>Trnka, H.-J. (M. Ivanic, H.-J. Trnka, N. C. Homann)</i>	Metatarsalgie – eine neue Klassifikation und korrelierende orthopädietechnische Therapiemöglichkeiten 497
<i>Trost, E. (S. Otto, M. Gabel, E. Trost, M. Poremba, H.-W. Springorum)</i>	Wird die Häufigkeit von Nervenläsionen nach totalendoprothetischem Hüftgelenkersatz (Hüft-TEP) unterschätzt? 696

V

- Vahldiek, G. (H. Mittelstädt, J. Mallwitz, G. Vahldiek, G. Müller, E. Hille) Die haltungsabhängige Weite des Recessus lateralis in lumbalen Wirbelsäulensegmenten 548
- Vahldiek, G., T. Broemel, J. Mallwitz, G. Müller, E. Hille Ein neues Verfahren zur Identifikation peri- und intraneuraler Veränderungen der lumbalen Spinalnerven 542
- Veigel, H. (E. Reiß, H. Veigel, U. Malzer, P. Schuler) Ergebnisse mit dem RT-PLUS™ Solution Rotationsknie 611
- Venbrocks, R. A. (J. Babisch, A. Roth, R. A. Venbrocks) Die Mennen-Platte bei periprothetischen Femurschaftfrakturen 152
- Vogel, L. (G. Schwetlick, L. Vogel) Beziehungen zwischen Lockerungsrate und Infekthäufigkeit bei zementierter und zementfreier Hüftendoprothese eines Herstellers 301

W

- Wagner, U. A. (O. Diedrich, R. Bertram, U. A. Wagner, O. Schmitt) Die dorsale Implantation von Titan- und PEEK-Cages zur Stabilisierung von diskogenen Wirbelsäuleninstabilitäten 83
- Wagner-Scheurer, H., J. Heisel Differentialindikation zur orthetischen Versorgung bei Osteoporose der Wirbelsäule 74
- Wächli, B., U. Berlemann, P. F. Heini Die perkutane transpedikuläre Vertebroplastik mit PMMA-Zement 79
- Wallny, T. (D. Zander, L. Perlick, C. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt) Mittelfristige Ergebnisse der retrotuberositären valgissierenden Tibiakopfumstellungsosteotomie nach Mittelmeier 485
- Wallny, T. (L. Perlick, C. Perlick, T. Wallny) Die beidseitige Hüftkopf- und Oberarmkopfnekrose nach kurzfristiger, hochdosierter Kortisontherapie 177
- Walter, S. (S. Leinung, P. Würfl, S. Walter, J.-P. Schneider, U. Gütz) Die multiplen kartilaginären Exostosen als hereditäre Erkrankung 570
- Walther, M. (S. Kirschner, A. Werner, M. Walther, C. P. Rader, F. E. Gohlke) Versorgung mit anatomischen Spacern bei chronischem Endoprotheseninfekt am Knie 422
- Warzecha, J., W. Thoma, R. H. Schulz, A. Kurth Das spinale Osteoidosteom in der Praxis und Klinik. Ein Fallbeispiel 307
- Wasmuth, J.-C. (J. Pförtner, J.-C. Wasmuth, O. Diedrich, O. Schmitt) Die zerebrale Sinusvenenthrombose als seltene Komplikation nach einer dorsalen Spondylodese – Fallbeschreibung 109
- Weber, J. (H. Arnold, J. Weber) Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes zur Therapie des posttraumatischen anterolateralen Impingementsyndroms 292
- Weber, J. (H. Arnold, J. Weber) Sonographische Diagnostik und Behandlung von Hüftreibungsverzögerungen in einem Endemiegebiet – eine Zweijahresübersicht 331
- Weiser, M. (U. Maronna, M. Weiser, P. Klein) Orale Behandlung mit Zeel comp. – Ergebnisse einer doppelblinden Äquivalenzstudie versus Diclofenac 285
- Wenger, K.-H. (F. Gossé, K.-H. Wenger, C.-J. Wirth) Hard- und Softwareanforderungen an die roboterassistierte zementfreie Implantation von anatomischen Hüftprothesenschäften 751
- Werner, A. (S. Kirschner, A. Werner, M. Walther, C. P. Rader, F. E. Gohlke) Versorgung mit anatomischen Spacern bei chronischem Endoprotheseninfekt am Knie 422
- Wetzel, R. Der Einsatz von Operationsrobotern am Hüftgelenk, derzeitiger Stand und künftige Entwicklungen 779
- Wilhelm, B. Zielvereinbarung, Ergebniskontrolle und Nachsorge – Rehabilitation nach Knieendoprothesen 277
- Wilke, A. (H. Kienapfel, B. Rustmeier, A. Wilke, P. Griss) Vergleich zwischen endofemoralem Zugang und femoraler Fenstertechnik bei der Hüftrevisionsendoprothetik 339

<i>Willburger, R. E. (C. Plafki, R. Steffen, R. E. Willburger, R. H. Wittenberg)</i>	Die unspezifische bakterielle Spondylitis und Spondylodiszitis der Lendenwirbelsäule – Diagnostische und therapeutische Probleme 193
<i>Winkelmann, W. (C. Götze, U. Liljenqvist, H. Halm, W. Winkelmann)</i>	Spondylodiszitis Salmonella Livingstone 198
<i>Winter, T.</i>	Ärztlich nutzbare Dokumentation mit „Kaufhaussoftware“ für die kleine Klinik 245
<i>Winter, T.</i>	Die Nutzung der Klaviatur der Regeln von Sonderentgelten und Fallpauschalen 643
<i>Winter, T. (E. Kißlinger, T. Winter)</i>	Sind die GMDS-Empfehlungen zur Erstellung von Studienplänen eine Hilfe für Autoren und kritische Leser orthopädischer Publikationen? 591
<i>Wirth, C.-J. (F. Gossé, K.-H. Wenger, C.-J. Wirth)</i>	Hard- und Softwareanforderungen an die roboterassistierte zementfreie Implantation von anatomischen Hüftprothesenschäften 751
<i>Wirtz, D. C. (A. Zimolong, K. Radermacher, D. C. Wirtz)</i>	Benutzerorientierte Sicherheitskonzepte für Chirurgierobotersysteme 746
<i>Wittenberg, R. H. (C. Plafki, R. Steffen, R. E. Willburger, R. H. Wittenberg)</i>	Die unspezifische bakterielle Spondylitis und Spondylodiszitis der Lendenwirbelsäule – Diagnostische und therapeutische Probleme 193
<i>Wittig, C., J. Fitzek, T. Rieping</i>	Arzthaftung für Falsch- und Nichtbehandlung bei Osteoporose aufgrund unterlassener anamnestischer Erhebung und laborchemischer Untersuchung sowie Beweislastumkehr unter Budgetierung 1
<i>Wittig, C., R. Henssen</i>	Gravierende Verschärfungen der Arzthaftungspflicht nach Stärkung der Patientenrechte gemäß SGB-V und BGH-Urteil 1998 530
<i>Wolf, T., B. Butsch, J. Breitenfelder</i>	Intertrochantäre varisierende Umstellungsosteotomie bei Coxa valga – mittelfristige Ergebnisse 129
<i>Würl, P. (S. Leinung, P. Würl, S. Walter, J.-P. Schneider, U. Gütz)</i>	Die multiplen kartilaginären Exostosen als hereditäre Erkrankung 570
Z	
<i>Zacher, J. (U. Günter, J. Zacher)</i>	Die Pseudarthrose nach Arthrodesen – eine Analyse der Indikationen und Methoden bei 64 Sprunggelenken 490
<i>Zander, D. (O. Diedrich, L. Perlick, D. Zander, C. N. Kraft)</i>	Orthopädische Aspekte der sekundären Osteoarthropathia hypertropicans (Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom) 651
<i>Zander, D., L. Perlick, C. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt</i>	Mittelfristige Ergebnisse der retrotuberositären valgusierenden Tibiakopfumstellungsosteotomie nach Mittelmeier 485
<i>Zembsch, A., H.-J. Trnka</i>	Basale Keilosteotomie und Resektionsarthroplastik bei Hallux valgus 503
<i>Zimolong, A., K. Radermacher, D. C. Wirtz</i>	Benutzerorientierte Sicherheitskonzepte für Chirurgierobotersysteme 746
<i>Zurbrüggen, I. (P. A. Bernius, V. Mall, F. Heinen, J. Kirschner, I. Zurbrüggen, S. Berweck)</i>	Patellastressfrakturen bei spastischen Bewegungsstörungen: effektive Schmerzreduktion mit Botulinum Toxin A 274

Buchbesprechungen

B

- Bauch et al.*, Manual-Ambulante Chirurgie 61
Biedermann (Hrsg.), Manualtherapie bei Kindern/Indikationen und Erfahrungen: ein Querschnitt 451
Bircher/Sommer, Klinisch-pharmakologische Datensammlung 62

C

- Chantelau/Spraul* (Hrsg.), Amputation? Nein danke! 59

D

- Daffner* (Hrsg.), Radiologische Diagnostik von Wirbelsäulenverletzungen 533
DIMDI (Hrsg.), Nomenklatur für Medizinprodukte UMDNS – Universal Medical Device Nomenclature System 650
Duchêne, Verletzungen des Beckens und des Azetabulums 421

E

- Eder/Tilscher*, Chirotherapie 60
Egle/Derra/Nix/Schwab, Spezielle Schmerztherapie. Leitfaden für Weiterbildung und Praxis 717
Eysel, Die ventrale Instrumentierung der Rumpfwirbelsäule 122

G

- Greitemann*, Armamputation und Haltungssymmetrie 62

H

- Hermanns/Ascher*, IGEL-Liste. Kommentierte Ausgabe mit Abrechnungstips 202
Hess (Hrsg.), Biologische Medizin in der Orthopädie/Traumatologie, Rheumatologie 159
Hingst/Sonntag (Hrsg.), Hygienemaßnahmen in Krankenhaus und Praxis. Ein Ratgeber für Ärzte und Pflegepersonal 296
Hoffmann, Checkliste Handchirurgie 184
Holzer, Wirbelsäulenanalysen bei Schülern 213
Hosten/Lemke/Felix, Kompendium und Atlas zur Kernspintomographie 441
Hülse/Neuhuber/Wolff (Hrsg.), Der kraniozervikale Übergang 635

I

- Imhoff/König*, Schulterinstabilität – Rotatorenmanschette 509

J

- Jerosch/Heisel*, Die Endoprothesenschule 610
Jerosch/Nicol/Peikenkamp (Hrsg.), Rechnergestützte Verfahren in Orthopädie und Unfallchirurgie 151

K

- Kapandji*, Funktionelle Anatomie der Gelenke 689
Klümper, Sporttraumatologie 766
Kohn, Das Knie 755
Kosel/Froböse, Rehabilitations- und Behindertensport. Körper- und Sinnesbehinderte 185
Krämer/Nentwig, Orthopädische Schmerztherapie 791

L

- Loew/Rompe*, Stoßwellenbehandlung bei orthopädischen Erkrankungen 60

M

- Marquardt*, Reflexzonenarbeit am Fuß 184
Masquelet/Gilbert, Atlas der Lappenplastiken in der Chirurgie der Extremitäten 208
Menke, Spezielle Sportorthopädie und Sporttraumatologie 718
Merle/Dautel/Rehart (Hrsg.), Chirurgie der Hand, Bd. 2, Sekundäreingriffe, Traumatologie des Handgelenkes 605
Merlin (Hrsg.), Osteoporose 330
Meyer/Kappeler (Hrsg.), Ellbogenchirurgie in der Praxis 60
Miehle, Rheumatoide Arthritis 122
Miehle/Zacher, Rheumatoide Arthritis 621
Mitchel/Mitchell, The Muscle Energy Manual 397

N

- Nentwig/Gläser*, Die auslegepflichtigen Praxisvorschriften (Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte) 184
Nentwig/Krämer/Ullrich (Hrsg.), Die Rückenschule – Aufbau und Gestaltung eines Verhaltenstrainings für Wirbelsäulenpatienten 717

P

- Peters/Kausch*, Die Schulter im Sport 185
Pollähne/Bröll/Burckhardt/Delling/Minne, Therapie primärer und sekundärer Osteoporose 172
Postaccini, Lumbar Disc Herniation 379
Pothmann, Hüftdysplasie 61

R

- Ringe/Burckhardt*, Vitamin C/Kalzium in der Osteoporosetherapie 428

S

- Schade*, Marketing und Öffentlichkeitsarbeit in der Arztpraxis 496
Schorn (Hrsg.), Medizinprodukterecht 451, Medizinproduktegesetz 451
Schulitz/Dustmann, Morbus Perthes, Ätiopathogenese, Differentialdiagnose, Therapie und Prognose 229
Soyka/Meholm, Physiotherapie bei Wirbelsäulenerkrankungen 713
Springorum/Braun/Tauscher, Fachlexikon Orthopädie – Knie 595
Stahl, Klinische Diagnostik der Extremitätengelenke 529
Stern (Hrsg.), Radiologische Diagnostik von Unfallfolgen und Verletzungen 59

W

- Weber/Heß*, Kurs Naturheilverfahren: Manuelle Diagnostik und Bewegungstherapie 62
Weiß, Ich habe Skoliose 717
Wirth/Kohn, Gelenkchirurgie/Offene und arthroskopische Verfahren 335

Z

- Zichner/Rauschmann/Thomann* (Hrsg.), Orthopädie – Geschichte und Zukunft. Museumskatalog 279

Stichwortverzeichnis

A

Abgrenzung 643
Abrechnungsbestimmungen 648
Abrechnungsmöglichkeiten 524
Access 245
Access-Datenbank 246
Achsdeformitäten 485
Adhäsive Kapsulitis 389
Adipositas 534
Aircast-Schiene 44
Akromioplastik 218
Aktivierte Polyarthrose 376
Aktuelle GKV-Reform 2000 633
Akutmedizin 629
Alkalische Phosphatase 8
Alkaptonurie 360
Alkaptonuriepazienten, Endoprothesenimplantation 365
All-inside-Technik 261
Alltagsaktivitäten, Analyse 365
Altersassoziierte Erkrankung 432
Amputation 59
Amputationen 579
Analgesie 270
Analyse 366
Analyse der Druckverteilung 34
Anamneseerhebung 2
Anatomical Repair nach Karlsson 31
Anatomisch adaptierte Prothese 779
Anatomische Reparatur 31
Anatomische Schaffform 751
Anatomischer Spacer 422
Anbohrung 402, 558
Andere Erkrankung 492
Änderung des SGB-V 531
Angiographie 572
Angiotensinogen 539
Ankle-Hindfoot-Scale 33
Anpassungsreaktionen des Knochens 143
Anschlussheilbehandlung 634, 708
Anteriore Gelenkkapsel 391
Anterolaterale Zugangswege 296
Anterolaterales Impingementsyndrom 292
Anteromediale Zugangswege 296
Antero-posteriore Hüftströmgenaufnahme 675
Anthropometrische Messungen 99
Anthropometrische Untersuchungen 100
Antibiose 196
Antibiotikatherapie 422
Anti-Cardiolipin-Spiegel 112
Antiphospholipidsyndrom 109
Anwendungsvarianten 21
Apparatgemeinschaft 529
Arbeitsfähigkeit 227
Arbeitsgruppe Epidemiologie 228
Arbeitsunfähigkeit 106
Armamputation und Haltungsasymmetrie 62

Armierung 5
Arthrodesen von Hand- und Fingergelenken 457
Arthrodesetypen 492
Arthroplastik 457
Arthrorestadium 395
Arthroskopie 218, 394
Arthroskopische Diagnostik 392
Arthroskopische Operation 223
Arthroskopische Technik 224
Artikulierende Spacer 425
Artikulierender Platzhalter 422
Arzthaftung 1
Arzthaftungspflicht 530
Assoziierte Erkrankungen 18
Athrodese, Sprunggelenk 490
Ätiologie und Pathogenese 16
Aufhängeplastik nach Martini 461
Ausdauersportarten 540
Ausführungsmöglichkeiten 744
Auslösende Faktoren 312
Austin-Chevron-Osteotomie 297
Auswertung von Röntgenbildern 419
Azetabulum 421

B

Bandage 38
Bandscheibenbiopsie, perkutane 196
Bandscheibenläsionen 92
Bandscheibenschäden 92
Basale Osteotomien 507
Basisdokumentation, qualitätsgeprüfte 245
Becken 421
Beckenendlage 328
Beckenübersichtsaufnahmen 661
Begleiterkrankungen, Mitbehandlung von 282
Behandlung 193
Behandlungsergebnisse 403
Behandlungshäufigkeit 331
Behandlungsmethoden 6
Behandlungsstrategie 280
Beinachsenabweichung 792
Beinlängendifferenz 690
Beinvenenthrombose 428
Belastung des Rückens 72
Benigne osteoblastische Läsion 637
Benutzerbasierte Bewertung 746
Beraterverträge 528
Berufsspezifische Nachbetreuung 242
Berufsspezifische Rehabilitationskonzepte 240
Berufsspezifische Rehabilitationsmaßnahmen 241
Bestandsaufnahmen 579
Beurteilung des Fusionsstatus 86
Bewegungstherapie 62
Beweislage, Verschärfung 1
Beweislast 530

Beweislastumkehr 1
Bewertung der Ergebnisse 10
Bewertung des Krankheitsgeschehens 482
Bewertung von computer- und robotergestützten Chirurgesystemen 738
BGH-Urteil VI ZR 339/96 530
BG-Patienten 527
Bild- und Geometrieakquisition 732
Bildgesteuerte Intervention 465
Biologische Komponente 268
Biologische Medizin 547
Biomechanik 617
Biomechanische Grundlagen 597
Biomechanische Voraussetzungen 399
Biometrie 591
Biometrische Auswertung 592
Bioverträglichkeit 262
Blockierungsphänomen 395
Blutlipidaufkommen 539
Blutverlust 606
Blutverlust, geschätzter 607
Body-Scanner 100
Bone remodeling 145, 616
Borreliose-Test im Liquorpunktat 207
Botulinum Toxin A 274
B-Pauschale 646
Bridge-Plate 158
Brooker-Klassifikation 715
Budgetierung 3
Bundesausschuss der Ärzte 435
Bungy-cord-Effekt 268

C

CarboPlus 497
CarboPlus-Einlagenrohling 500
CASPAR-System 792
CAS-THR am Phantom 758
CAS-THR, Genauigkeit 758
CE-Winkel, Veränderung 401
CFRP (Carbon-Fiber-Reinforced-Polymer) 84
Chemonukleolyse 194
Chemotherapie 442
Chevron-Osteotomie, Schnittebene 299
Chirotherapie 60
Chirurgie 61
Chirurgieroboter 746
Chirurgische Navigationssysteme 772
Chirurgische Therapie 443
Chondrosarkom 570
Chopin-Block 87, 88
Chronifizierung 476
Chronifizierungsstadien 479
Chronische Rückenschmerzpatienten 365
Chronischer Kniegelenkinfekt 422
Clean-Air-Technik 303
Computer Assisted Surgery 756

Computerassistierte Chirurgie 731, 762, 786
 Computerassistierte Hüft- und Kniechirurgie 771
 Computerassistierte Navigationssysteme 771
 Computergestützte Operationen 740
 Computergestütztes Planungssystem 596
 Computernavigation 768
 Computertomographie 309, 336, 542, 572, 700
 Computertomographische Prothesenplanung 140
 Coredekompression 404
 Coxa valga 129, 130, 398
 Coxa vara 130
 CT-Aufnahme-Protokoll 773
 CT-basierte Operationsplanung 786
 CT-bildbasierte Operationsplanung 787
 CT-gesteuerte perkutane Aufbohrung 310

D

Datenerhebung online 136
 Datensammlung 62
 Daumengelenkschmerzen 448
 Debridement am Hüftgelenk 394
 Definition der Messungen 549
 Definition des Schmerzes 476
 Dekonditionierungssyndrom 367
 Derotationsorthese 343
 Designmerkmale 612
 Designmodifikation 700
 Designoptimierung 679
 Diabetespräventionsstudie 538
 Diabetisch-neuropathische Osteoarthropathie 579
 Diagnose- und Therapieschlüssel in Orthopädie und Traumatologie 247
 Diagnosestellung 15
 Diagonalverschraubung 25
 DIAPASON Spinal System® 210
 Diclofenac 285
 Differentialdiagnose 18
 Differenzialdiagnose 313, 636
 Differenzialdiagnosen, klinische 363
 Differenzierung 542
 Diskotomie 194
 Distale Osteotomie 55
 Distraktionsphase 691
 Dokumentation, ärztlich nutzbare 245
 Dorsale CD-Instrumentation 210
 Dorsale lumbale interkorporelle Fusion (PLIF) 83
 Dorsale Spondylodese 109
 Drehzentrum 684
 Dreidimensionale Planung 744
 Dreidimensionale Rekonstruktion 10
 Dreidimensionale Vorstellung 731
 Drei-D-Laser-Scanner 99
 Drei-Punkt-Orthesen 76
 Dreiteilung des Vorfußes 52
 Druckdiagramm 399

Druck-Lavage-Systeme 680
 Druckscheibenprothese 143
 Druckverteilungsmuster 51
 Durchschnittsalter 141
 Dynamische Kompressionsspanne 56
 Dynamische Osteosynthese 55, 57
 Dynamische Sprunggelenkorthese nach Hylton (DAFO) 623
 Dysplasiehüfte 661
 Dysplasien Grad IV 695

E

Effektivität 277
 Einlagen mit Fußprofil 625
 Einordnung der Ergebnisse 304
 Einschlusskriterien 592
 Ein-Schrauben-Systeme 88
 Elastische Leibbinden 75
 Elektronenstrahl-Computertomograph 467
 Ellbogenchirurgie 60
 ELO 245
 En-bloc-Resektion des Tumors 309
 Endemiegebiet 331
 Endoprothesen 422
 Endoprothesendesigns 792
 Endoprothesenregister 134
 Endoprothesenschule 610
 Endoprothetische Schwerpunktclinik 302
 Entfernung freier Gelenkkörper 396
 Entzündungen 542
 Epidurale Wirbelsäulenkatetertechnik (EWK) 104
 Ergebniskontrolle 278
 Ergebnisse Operationsverlauf 763
 Ergebnisse Positionierung 764
 Ergonomie 731
 Ergonomische Gestaltung der Benutzerschnittstelle 748
 Ermüdungsfrakturen am Schenkelhals 359
 Erstdiagnostik 204
 Erstmanifestationen 362
 ESKA-Resurfacing Knee System (RKS) 21
 Etagenlokalisationen 195
 Evaluation 230
 Evaluierung von Vorfußoperationen 508
 Evidence Based Medicine 436, 591
 Excel 245
 Excel-Datei 246
 Experimentelle Betrachtung 412
 Extensionsposition 551
 Extraktion von mRNA 438

F

Facettendenerivation 216
 Facettengelenke 214
 Facettengelenkkoagulation, perkutane 214
 Facetteninfiltration 465
 Fallhand 319
 Fallpauschalen 643

Fallpauschalendefinition 648
 Fallzahlbegründung 287
 Fehlschläge in der Osteotomiegruppe 507
 Femorale Fenstertechnik 340
 Femorale Prothesenkomponenten 701
 Femorales Zementsiegel 679
 Femurdefektklassifikation 339
 Femurfraktur 152
 Femurschaftprothesen 601
 Femurschlitten 23
 Fentanyl-Pflaster 376
 Fersenbeinfrakturen, konservative Behandlung 348
 Fibulotibialgelenk 255
 Fiktive Studie 593
 Fingerdeformitäten 457
 Finite-Elemente-Analyse 407
 Flexible Mieder 75
 Flexionsposition 551
 Fluoroscopy-Sequenz 473
 Frakturgruppe 433
 Frühmobilisation 297
 Funktionelle Anatomie 689
 Funktionelle Beinlänge 686
 Funktionsgewinn 624
 Funktionskette 49
 Fußdruckverteilungsmessung 52
 Fußdruckverteilungsmuster 51
 Fußfehlstellung, angeboren oder erworben 492
 Fußorthesen (DFO) 622
 Fußsohlendruckmessung 47

G

Gamma-Motoneurone 619
 Ganganalyse 684
 Ganganalytische Parameter 686
 Gangstörung, Behandlung 49
 Gangstörungen 47
 Gangstörungen, Therapie 49
 Gangstörungen, Untersuchung 47
 Ganzkörpererfassung 100
 Gegenüberstellung zementierter/zementfreier Schaft 171
 Gelenkchirurgie 335
 Gelenkdestruktion durch Arthropathie 362
 Gelenkerhalt 667
 Gelenkerhaltende Umstellungsosteotomie 485
 Gelenkrezeptoren 115
 Gelenkschule nach TEP-Implantation 280
 Gemeinsame Leistungserbringung 528
 Genauigkeit 756
 Genese der Osteonekrosen 178
 Genesis 28
 Genesis®-Basisplatte 29
 Geometrische Aufteilung des Vorfußes 53
 Geradschaftprothese 407, 779
 Gerichtsentscheide 524
 Gesamtbewertung 283
 Gesundheitsinformationen 431
 Gesundheitsorientiertes Krafttraining 534

Gesundheitstraining 431
 Glenohumerale Gelenke 390
 GMDS: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik 591
 GMDS-Empfehlungen zur Erstellung von Studienplänen 592
 Gold-Standard 466
 Golgi-Sehnenorgane 619
 Gonarthrose 285, 510
 Grenzen der Indikation 149
 Gross motor function measure 622
 Gross Motor Function Measure (GMFM) 624
 Grundtangentialwinkel (GTW) 676
 Gruppe „NSAR“ 715
 Gruppe „Radiatio“ 715
 Gutachterkommission 530

H

Haftung 1
 Haftungsrelevante Urteile 2
 Hallux valgus 55, 297, 503
 Hallux-Spange 57
 Haltung 548
 Haltungsabhängigkeit 551
 Haltungsschäden 70
 Haltungsschwächen 70
 Handamputation, beidseitige 370
 Handchirurgie 184
 Handgelenk 115
 Handraspel 768
 Hard- und Softwareanforderungen 751
 Hardwareanpassung 754
 Harris-Hip-Score 340
 Häufigkeit von 7 Triggerpunkten 93
 Hauptleistung 645
 Heilverfahren 227, 632
 Hemiparetischer Fuß 47
 Herdpunktionen, perkutane 197
 Heterotope Ossifikation (HO) 12
 Heterotope Ossifikationen 714
 Heterotope Ossifikationen, Inzidenz 12
 Histologie 193
 Hochdosis 177
 Hochfeld-MRT 466
 Hochleistungs-Tischtennispielerinnen 115
 Hofer-Imhof-Pfanne 138
 Homogentisinsäure 360, 362
 Homologe Spongiosaplastik 168
 Homöopathie 285
 Horizontale Lage des Drehzentrums 687
 Hormongruppe 433
 Hospital-for-Special-Surgery-Score (HSS-Score) 445
 Hüft- und Knieendoprothetik 771
 Hüftchirurgie 667
 Hüftdysplasie 61, 129, 328, 661, 690
 Hüftdysplasie, Entwicklung 330
 Hüftdysplasie, Röntgenmesswerte 661
 Hüftdysplasie, Verlaufskontrolle 671
 Hüftendoprothese 152, 301, 406, 679
 Hüftendoprothesen 767
 Hüftendoprothesen, Langzeitstabilität 406

Hüftendoprothesenlockerung, aseptische 680
 Hüftendoprothetik 596, 700
 Hüftendoprothetik, zementfreie 336
 Hüftgelenkkonfiguration 663
 Hüftgelenkrevisionsendoprothetik 339
 Hüftgelenktotalendoprothesen 171
 Hüftkopferhaltende Operationen 558
 Hüftkopfkongruenz 398
 Hüftkopfnekrose 558
 Hüftreifungsverzögerung 331
 Hüftsonographie 329, 331
 Hüft-TEP 230
 Hüft-TEP-Luxation 343
 Hüft-TEP-Luxation, Behandlung nach 346
 Hüfttotalendoprothese 134, 168, 343, 416, 675, 684, 696
 Hüfttotalendoprothesen 714
 Hüftwert 671
 Hüftwertdifferenz 664
 Humane Fibroblasten 437
 Hybride Implantationstechnik 711
 Hydroxylapatitbeschichtete Prothese 176
 Hygieneregime 305
 Hyperlipidämie 534
 Hypertonie 534

I

Idiopathische Adoleszentskoliose 100
 Idiopathische Skoliose 99
 Idiopathische Thorakalskoliose 209
 IGEL-Liste 202
 Impingementsyndrom 218
 Implantation eines Femurtotalersatzes 444
 Implantationsinstrumentarien 792
 Implantationstechnologien 142
 Indikation 490
 Indikation zum Eingriff 373
 Indikation zur Umstellungsoperation 485
 Indikationskriterien 9
 Indikationsstellung 7, 216
 Individualprothetik 140
 Individualschablonen 731, 786
 Infantile Zerebralparese 352
 Infekthäufigkeit 301
 Infektionsanalyse 304
 Infektionsrisiko 740
 Informationsvermittlung 483
 Infrarot-Ganganalyse-Messsystem 684
 Inside-Siegel 683
 Intergrales Wesen 481
 Integration von beruflichen Aspekten 239
 Integrierte Medizin 579
 Interkorporelle Implantate 86
 Interleukin 16 437
 Intertrochantäre varisierende Umstellungsosteotomie 129
 Interventionszeit 473
 Intraartikuläre Fersenbeinfrakturen 347
 Intraartikuläre Instillation 271
 Intraartikuläre Lokalanästhetika 270
 Intrafemorale Druckmessung 679
 Intrakapitale Korrektur 297

Intramedullärer Druckanstieg 679
 Intraneurale Kontrastmittelanreicherung 545
 Intraoperative Ausführung 734
 Intraoperative Fehler 324
 Inversionstraumen 621
 Inzidenz 697
 Ischialgien, Entwicklung 106
 Item-Analyse 231

K

Kalibrierung der unteren Extremität 774
 Kalkaneusverlängerung 352
 Kalkaneusverlängerung nach Evans 356
 Kapselrelease, arthroskopisches 389
 Kardiopulmonale Insuffizienz, Entwicklung 98
 Karpale Indices 460
 Kassenpatienten 526
 Kaufhaussoftware 245
 Kausale Therapie 15
 Keilosteotomie 503
 Keimspektrum 422
 Kernspintomographie 196, 441, 466, 473, 525, 542, 558
 Kernspintomographievereinbarung 526
 Kernspintomographische Leistungen 526
 Kernspintomographische Untersuchung, Ergebnisse 511
 Kerzenwachskrankheit 15
 Kinesthetic Ability Trainer KAT-2000 39
 Klassifikation 637
 Klassifikation nach Teubner 349
 Klassifikation nach Wiltse und Rothmann 85
 Klinische Diagnostik der Extremitätengelenke 529
 Klinische Ergebnisse 339
 Klinische Relevanz 698
 Klinische Studie 285, 591
 Klinische Umsetzung 399
 Klinische und radiologische Ergebnisse 352
 Knie 595, 755
 Knieendoprothese 280
 Knieendoprothesen 277
 Knieendoprothetik 606, 789, 792
 Knieendoprothetik, zementlos 21
 Kniegelenkersatz 611
 Knieprothesenimplantationen 607
 Knieendoprothesenmodell 607
 Knieendoprothesen-Versorgung 28
 Knochendichte 701
 Knochendichtemessung 435
 Knochenerkrankung 636
 Knochenmarködeme, primäre und sekundäre 402
 Knochenmarködemsyndrom des Hüftgelenkes 404
 Knochenneubildung 340
 Knochenparende Implantationstechnik 21
 Knochenszintigraphie 357
 Knochentumor 636

Knorpeldeformitäten 457
 Knorpelglättung 396
 Knorpelknochen transplantation, autologe 255
 Knorpelläsionen 256
 Knorpelstimulierende Techniken 256
 Koagulationselektrode, Lage 215
 Kognitionen 483
 Kognitive Umstrukturierung 482, 483
 Köhlerlinie 676
 Komorbidität 429
 Komorbiditäten 481
 Kompletter Misserfolg 493
 Komplikationen 324, 560, 615
 Kompressionssonographie 427
 Konservative Behandlung 347
 Konservative Maßnahmen 294
 Konservative Therapie 501
 Konstruktion und Biomechanik 174
 Koordination, Beeinträchtigung 70
 Koordinationsvermögen 72
 Koordinatives Leistungsvermögen 69
 Korrelationsrechnung 71
 Korsette 76
 Kortikalisschrauben 7
 Kortison 177
 Kortison mit Chemotherapeutika 180
 Koxarthrose 129, 395
 Krallenzehe 563
 Kraniozervikaler Übergang 635
 Kreuzband, vorderes 265
 Kritische Indikation 396
 Kritisches Gewicht 433
 Krukenberg-Plastik 370
 Kur 630

L

Labor 17
 Laborchemie 3
 Laborchemische Untersuchung 199
 Langzeiteffekt 38
 Langzeitergebnisse 347
 Langzeitresultate 214, 503
 Lappenplastiken 208
 Larsen-Stadieneinteilung nach Alnot 460
 Laschenschmerz 145
 Läsionen, Verteilung 697
 Laterale Bandläsion des OSG 31
 Lateraler Zugang 710
 Lebensqualität 480
 Leckagebohrungen 604
 Leistungsbewertung 643
 Leitlinien 2, 591
 Lendenwirbelsäule 548
 Lig. iliolumbale 92
 Liniendiagramme 366
 Link®-Hüftprothesensystem 160
 Literaturdiskussion 592
 Literaturübersicht 15
 Lockerungsrate 301
 Lokalanästhetikum 471
 Lokalbefund 572
 Longitudinalstudie 661

Lösungsansätze 736
 Lumbago 307
 Lumbale intrathekale Injektion 206
 Lumbale Wirbelsäule 465
 Lumbaler Wirbelsäulenschmerz 214
 Lumbalgie, Entwicklung 106
 Lumbalorthese 74
 Lumbar Disc Herniation 369
 Lungenfunktionsparameter 96
 Luxless-Orthese 344
 Lymphatische Leukämie, akute 177

M

M. coracobrachialis 390
 M. deltoideus 390
 M. subscapularis 391
 M.-E.-Müller-Geradschaftprothese 416
 MacNab-Kriterien 107
 Magnetresonanztherapie 402
 Magnetresonanztomographie 357, 404
 Mainzer Stadienkonzept 476
 Manualtherapie bei Kindern 451
 Marketing und Öffentlichkeitsarbeit in der Arztpraxis 496
 Material und Methoden 763
 MBS-Therapie-Behandlungsgeräte 515
 Mechanorezeptoren 620
 Medianuskompressionssyndrom 459
 Medizinische Kräftigungstherapie 536
 Medizinische Rehabilitation 631
 Medizinische Roboter 771
 Medizinprodukterecht 451
 Megakaryozyten 653
 Melorheostose 15
 Meniskusrefixation 260
 Mennen-Platte 152
 Mennen-Platte, Prinzip 156
 Mennen-Plattenosteosynthesen 153
 Mensch-Maschine-Schnittstelle 757
 Meralgia paraesthetica 311
 Merle d'Aubigné 696
 Messeinrichtung 686
 Messmethode 116, 768
 Messungen 366
 Metabolisches Syndrom 534
 Metabolismussyndrom 535
 Metallose 28
 Metallspongiöse Femurtotalendoprothese 442
 Metatarsaleindex 563
 Metatarsale-I-Osteotomie 55
 Metatarsalgie 497, 563, 567
 Metatarsalgie beim Spreizfuß 564
 Metatarsalgie Grad I 499
 Metatarsalpelotten 498
 Methylprednisolonäquivalentdosis 177
 Mikrobiologie 193
 Mikrofrakturen 178
 Mindestanforderungen 246
 Mindestmaß an Grundversorgung 436
 Mittelfristige Ergebnisse 173
 Modellbeschreibung 407
 Modulationsfrequenz 515

Mono-S1-Systeme 91
 Morbus Perthes 229
 Morphin 270
 Morphometrische Durchschnittswerte 69
 Mosaik der Chronifizierung 484
 MPG Medizinproduktegesetz 451
 MR-Angiogramm 111
 MRT-Leistungen von Orthopäden 524
 MRT-Messverfahren 548
 MRT-Technik 542
 MultiBioSignalTherapie (MBST) 510
 Multifaktorielle Ätiologie 430
 Multimodales Therapiekonzept 376
 Multiple kartilaginäre Exostosen 570
 Muscle Energy Manual 397
 Muskelkraft und Funktion 69
 Muskuläre Insulinresistenz 534
 Muskulatur und Stoffwechsel 534

N

N. axillaris 389
 N. cutaneus femoris lateralis 311
 N. radialis – Lähmung 319
 Nachbehandlung 565
 Nachbeobachtungszeitraum 210
 Nachsorge 277
 Nachuntersuchung 565
 Nachuntersuchungszeitpunkt 706
 Nadelspitzen definition 465
 Nahttechniken 261
 Navigation 731
 Nervendekompressionssyndrome 458
 Nervenkompressionssyndrome 311
 Nervenläsionen 696
 Neubestimmungen 579
 Neugeborenen screening 331
 Neurogene heterotope Ossifikation 8
 Neurologische Komplikationen 488
 Nichtsignifikante Ergebnisse 594
 Nichtsteroidale Antiphlogistika 714
 Nichtsteroidale Entzündungshemmer 182
 Nomenklatur für Medizinprodukte UMD-NS 650
 Non-Hodgkin-Lymphom 442
 Normale Hüfte 130
 Normalpersonen 120
 NSAIDs 181
 Nukleotomie, perkutane 194
 Nukleotomie, transthorakale 205
 Nutzen-Risiko-Abwägung 289
 Nutzung bildgebender Verfahren 525

O

Oberes Sprunggelenk, Arthroskopie 294
 Oberschenkelblutsperrung 606
 Objektivierung der klinischen Symptomatik 485
 Ochronotische Arthropathie 360
 Offene Kernspintomographie 466
 Offene Operation 218

- Öffnung der Blutsperrre 609
 Okkulte mediale Schenkelhalsfraktur 357
 Okkulte Schenkelhalsfrakturen 359
 Onkologische Therapie 443
 Operation, Prinzip 32
 Operationsindikation 665
 Operationsmethode 490
 Operationsplanung 756
 Operationsprinzip 320
 Operationsroboter 779
 Operationstechnik 84, 504
 Operative Behandlung 8, 671
 Operative Navigationssysteme 772
 Operative Neurolyse mit Dekompression 314
 Operative Therapie 198, 638
 Opiate 181
 Opioidtherapie 376
 Opioidwirkungen, periphere 270
 Opticcontact-Geradschaftendoprothese 173, 516
 Optische Archivierung 245
 Orthese 448
 Orthesen, spezielle 75
 Orthesenversorgung 352
 Orthetische Versorgung 449
 Orthopädie – Geschichte und Zukunft 279
 Orthopädie im Wandel 579
 Orthopädietechnik 497
 Orthopädietechnische Therapiemöglichkeiten 497
 Orthopädische Rehabilitation 629
 Orthopädische Therapie 480
 Orthopädische Zentren 528
 Ortho-Scan 525
 Orthostatische Hypotonie 109
 OSG-Instabilität 617
 Osteoarthropathie 651
 Osteoarthrose 792
 Osteoarthrosis deformans alcapurica 360
 Osteochondrale Transplantationen, Ergebnisse 258
 Osteochondrosis 570
 Osteochondrosis dissecans 256
 Osteodensitometrie 336, 433, 700
 Osteoidosteom 307, 636
 Osteoidosteom, Therapie 310
 Osteonekrose 177
 Osteophytenabtragung 396
 Osteoporose 1, 6, 79, 178, 330
 Osteoporose der Wirbelsäule 74
 Osteoporose, Vorbemerkungen 74
 Osteoporose-Gesundheitstraining 429
 Osteoporosegrad 138
 Osteoporosen 172
 Osteoporosetherapie 428
 Osteoporose-Therapie, medikamentöse 430
 Osteosynthese am osteopathischen Knochen 5
 Osteosynthesetechnik 56
 Osteotomie nach Weil 564
 Oswestry-Score 215
 Outside-Siegel 683
- P**
- Passgerechtigkeit 627
 Patella bipartita 576
 Patella bipartita, Klassifikation 577
 Patellastressfraktur 274
 Pathogenese 312
 Pathogenese der HKN 558
 Pathologie 638
 Pathologische Begutachtung 573
 Pathophysiologie 696, 699
 Pathophysiologie der Propriozeption 617
 Patienten mit Prophylaxe 712
 Patienten ohne Prophylaxe 712
 Patienten und Implantatmaterial 417
 Pedikelschrauben 209
 Pedogramm 54
 PEEK (Poly-Ether-Ether-Keton) 84
 Periartikuläre Ossifikationen 708
 Perineurale Kontrastmittelanreicherung 545
 Periphere Analgetika 182
 Periphere Nervenläsionen 311
 Periprothetische Femurfrakturen 152, 153
 Perkutane transpedikuläre Vertebroplastik 79
 Personalaufwand 245
 Pes-plano-valgus-Deformität 354
 Pfannendachabstützschalen 168
 Pfannendachplastik nach Pemberton 671
 Pfannenpositionsanalyse 675
 Pfannenpositionsbestimmung 677
 Pfannenwanderung 675
 Pfannenwechsel 168
 Physikalische Medizin 580
 Physiologie der Propriozeption 618
 Physiologisches Remodeling 5
 Physiotherapie 713
 Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom 651
 Piezzo-elektrischer Mechanismus 513
 Planung 731
 Planung und Operation 598
 Planung und Simulation 732
 Planungssoftware 752
 Plattenosteosynthese 152
 Plexus brachialis, Läsionen 319
 Polyarthrit, chronische 704
 Polychemotherapie 177, 178
 Polyethylenose 28
 Polyethylenpatella 23
 Polyethylenplateaus 23
 Polymethylmetacrylat-Zement PMMA 79
 Positionierung von Werkzeugen 742
 Posterolateraler Zugang 711
 Postnukleotomiesyndrom 83
 Postoperative Analgesie 181
 Postoperative Frühkomplikationen 131
 Postoperative Komplikationen 109, 139, 706
 Postoperative Nachbehandlung 324
 Postoperative Radiatio 714
 Postoperative Schmerzentwicklung 106, 273
 Postoperative Versorgung 298
 Posttraumatische Arthrose 492
- Q**
- Präoperative Patientenaufklärung 322
 Prävention 629, 630
 Praxisvorschriften 184
 Präzision des Operationsprozesses 740
 Primärer endoprothetischer Hüftgelenkersatz 708
 Primärimplantation 715
 Prioritätenliste 458
 Privatpatienten 526
 Probandenauswahl 116
 Problemfelder 332
 Problemsituationen 481
 Problemstellung 1
 Prognose 696
 Prophylaktisches Bracing am Sprunggelenk 44
 Prophylaxe 714
 Propriozeption 38, 115
 Propriozeption am Kniegelenk 617
 Prospektiv randomisierte Doppelblindstudie 271
 Prospektive Studie 31
 Prothesendesign 302
 Prothesengeometrie 406
 Prothesenkörper der DSP Mk III 144
 Prothesensicherheit 173
 Prothesenverankerung 740
 Prothesenwerkstoff, Auswirkungen 408
 Proximale Knochenatrophie 338
 Prüfkriterien 290
 Prüfprotokoll 592
 Pseudarthrose 490
 Pulsierende elektromagnetische Felder (PEMF) 510
 Punktion 193
- R**
- Radikuläre und pseudoradikuläre Symptome 94
 Radikulärsymptome 207
 Radiologie 637
 Radiologische Befundkontrollen 565
 Radiologische Beurteilung 138
 Radiologische Diagnostik von Unfallfolgen und Verletzungen 59
 Radiologische Diagnostik von Wirbelsäulenverletzungen 533
 Radiologische Ergebnisse 339
 Radiologische Lysesäume 170
 Radiologischer Arthrosegrad 133
 Ratgeber für Ärzte und Pflegepersonal 296
 Reaktion des Knochens 701
 Realtime-Informationen 784

- Recessus lateralis 548
 Recessus lateralis, Weite 548
 Rechnergestützte Verfahren in Orthopädie und Unfallchirurgie 151
 Rechtsbindung des medizinischen Dienstes der Krankenkasse 530
 Reduzierung der Strahlenbelastung 789
 Referenzeinteilungen 52
 Referenzierung 731, 786
 Referenzierungsverfahren und -systeme 732
 Reflexzonenarbeit 184
 Rehaangleichungsgesetz 632
 Rehabilitation 225, 227, 230, 239, 277, 629, 630
 Rehabilitation, medizinische 227
 Rehabilitation, teilstationäre 227
 Rehabilitations- und Behindertensport 464
 Rehabilitationsbelastbarkeit, gesteigerte 5
 Rehabilitationsindikatoren 227
 Reinigungswesen 239
 Rektusspastik 274
 REM 438
 Re-Operationen 560
 Resektionsarthroplastik 503
 Resektionsarthroplastik nach Keller-Brandes 504
 Resorbierbare Interferenzschraube 265
 Resorbierbarer Arrow 260
 Resorbierbarer Meniskus-Arrow 262
 Restdysplasie 667
 Restdysplasie nach kongenitaler Hüftluxation 671
 Retrospektive Analyse 136
 Retrospektive Aufarbeitung 135
 Retrospektive Studie 9
 Retrospektive Untersuchung 173
 Retrotuberositäre Tibiakopfosteotomie 485
 Revisions- und Überlebensraten 420
 Revisionsoperation 134
 Revisionschaftskomponente 340
 Rezidiv 8
 Rezidivrate 207
 Rezidivrisikoabschätzung 11
 Rheumatische Hand, operative Therapie 457
 Rheumatoide Arthritis 122, 437, 491, 621
 Richtlinienbasierte Bewertung 746
 Riesenthrombozyten 653
 Rippenschaft 160, 162
 Risikofaktoren 283
 Risslokalisierung 262
 Robodoc 779
 Robodoc-System, Beschreibung 780
 Robodoc-Technologie 762
 Roboterassistenzsysteme 751
 Roboterassistierte Hüftendoprothesen 751
 Roboterassistierte TEP-Implantation 767
 Roboterchirurgie 792
 Robotereinsatz 768
 Roboterfräsbahn 767
 Roboteroperationen 742
 Roboterpräparation 768
 Robotersoftware 753
 Roboterunterstützte Chirurgie 762
 Robotik 731
 Röntgenbefunde 16
 Röntgendurchleuchtung 466
 Röntgenergebnisse 615
 Röntgenuntersuchung 572
 Rotationsstabilität 140, 767
 Rotatorenmanschette 113, 509
 RT-Plus™ Solution Rotationsknie 611, 612
 Rückenschmerzen, chronische 104
 Rückenschule 239, 717
 Rumpfwirbelsäule 122
- S**
- Salmonella Livingstone 198
 Salmonellenabszedierungen 201
 Schaftgeometrie, Einfluss 409
 Schaftpositionierung 752
 Scheibenwischereffekt 268
 Schenkelhalsfraktur und Osteoporose 435
 Schenkelhalsosteotomie 752
 Scheuermann'sche Erkrankung 70
 Schlussfolgerung 3
 Schlussfolgerungen 434
 Schmerz 476
 Schmerzchronifizierung 480
 Schmerzintensität 271
 Schmerzlinderung 274
 Schmerzmittel 106
 Schmerzreduktion unter Fentanyl-TTS 378
 Schmerztherapie 480, 717
 Schmerz-Therapie 791
 Schnittbildverfahren, Möglichkeiten 543
 Schnittführung nach E. Marquardt 371
 Schraubpfanne Typ „V“ 160
 Schuherhöhung, funktionelle 398
 Schulkinder 69
 Schulranzen, Einfluss 69
 Schulter 113, 185
 Schulterinstabilität 509
 Schwanenhalsdeformität 457
 Schweregrade 498
 Score 230
 Score nach Harris 231
 Segmentale Instabilität 87
 Segmentale Instrumentierung 209
 Segmentalisierung 211
 Sehnen – Operation 319
 Sehnen – Transposition 319
 Sehnenoperationen 457
 Sehnenrepositionierungen, Wiederherstellung durch 320
 Sekundäre Osteoarthropathia hypertropicans 651
 Sekundäre Zementierung 601
 Sekundäreingriffe 605
 Selbstbeeinflussung 482
 Semi-aktive chirurgische Systeme 777
 Sensor- und Robotertechnologie 732
 Sensorische Elemente 618
 Sensorische Rückkopplung 743
 Sexualhormone 433
 Single-Shot-Antibiose 297
 Sinusvenenthrombose 109, 112
 Skoliose 717
 Skoliose mit Cobb-Winkel unter 20 Grad 96
 Skoliosen 70
 Skoliosepatienten, jugendliche 96
 Sonderentgelte 643
 Sonographie 113
 Sonographie beider Schultergelenke 113
 Spastisch muskuläre Hyperaktivität, Reduktion 274
 Spastischer Knick-Plattfuß 352
 Sphärische Pfannenosteotomie nach Wagner 668
 Spinalanästhesie 206
 Spinalnerven 542
 Spondylitis 193
 Spondylitis ankylosans 704
 Spondylitis, unspezifische bakterielle 193
 Spondylodese 87
 Spondylodese LWK 4/5 110
 Spondylodiszitis 193, 198
 Spondylolisthesis 87
 Spongiosametall 21
 Spongiosaumkehrplastik 561
 Spontanverlauf 313
 Sportfähigkeit nach der Operation 35
 Sportliche Aktivität, Einfluss 96
 Sportorthopädie 718
 Sporttraumatologie 718, 766
 Sprunggelenk 38
 Sprunggelenk, chronische Instabilität 36
 Sprunggelenk, Verletzung 38
 Sprunggelenkarthrodese 495
 Sprunggelenkarthrodese, Methoden 494
 Sprunggelenkarthroskopie 292
 Sprunggelenkinstabilität, chronische 31
 Sprunggelenkorthesen 41, 43
 Sprunggelenkverletzungen, Inzidenz 38
 Stabile Primärfixation 176
 Staffelstein-Score 231
 Stand der Liquidation 524
 Standardröntgenaufnahmen 309
 Standardverfahren 371
 Standortbestimmung 634
 Standzeit der Primärprothese 282
 Staphylokokkus aureus 424
 Stärkung Patientenrechte 530
 Stationäre Nachbehandlung (AHB) 280
 Statistische Analyse 591
 Statistische Auswertung 40, 116, 287
 Stoffwechsellage 534
 Stoßwellenbehandlung 60
 Strahlenbelastung 472, 703
 Studiendesign 286, 685
 Studienplanung 591
 Studienprotokoll 591
 Subakromiale Dekompression 219
 Subakromiale Pathologien 221
 Subjektive Beschwerdefreiheit 114
 Subjektives Krankheitskonzept 482
 Subjektives Krankheitsmodell 482

Swanson-Handgelenkprothesen 461
Synovektomie 457
System CASPAR 757
System ROBODOC 757
Systemleistung und -zuverlässigkeit 746
Systemzuverlässigkeit 746
Szintigraphie 17

T

Technische Zuverlässigkeit 749
Teilarthrodesen 457
Tendinosis calcarea 218
Tenosynovialitis der Strecksehnen 462
TEP-Hüfte 427
TEP-Knie 427
Teststärke 591
T-Fix-System 260
Theorievermittlung 483
Therapeutische Wirksamkeit 290
Therapiekonzept 499
Therapiepunkt 433
Therapieresultate 195
Thorakaler Bandscheibenvorfall 203
Thorakaler Bandscheibenvorfall, Differentialdiagnostik 203
Thorakaler Bandscheibenvorfall, Therapie 203
Thorakaler Schmerz, Leitsymptom 203
Thorakolumbalorthesen 77
Thrombose 12, 427
Thromboseprophylaxe-Regime 14
Tibialer Wechsel 28
Tibiaplateau 23, 28
Tibiaplateau, Austausch 28
Tibiofibuläre Artikulation 256
Tischtennis 115
Tischtennisgruppe 116
Tischtennisspielerinnen 120
Titan (Ti6Al4V) 84
Titan- und PEEK-Cages 83
Titan-Minischrauben 563
Tonuserhöhung der Muskulatur 49
Torsionsbeanspruchung 406
Total Hip Replacement, CAS-THR 756
Totaler Hüftgelenkersatz 762
Tragegewicht 69
Tragekomfort 627
Tragen eines Schulranzens 73
Transfermetatarsalgie 497
Transkription von Interleukin 438
Transpositionsoperationen 320
Traumatische Ursache 712
Traumatologie der Wirbelsäule 580
Triamcinolon 206
Tricon 28
Tricon®-kompatible Genesis®-Gleitfläche 30
Tricon®-kompatible Gleitfläche 29
Triggerpunktakupunkturen 95
Triggerpunkte 92
Triggerpunktfiltrationen 95
Tubergelenkwinkel nach Böhler 349

Tübinger Hüftbeugeschiene 332
Tumorendoprothese 442
Tunnel widening 265
Typ-II-Diabetes 534

U

Überbeanspruchung des Hüftgelenkes 399
Überdrehmoment 5, 7
Überdrehmomentmessungen 6
Übereinstimmung 596
Überlebensanalyse 419
Überlebensrate 141
Überlebenszeit 134, 419
Ultima Ratio 95
Ultraschalluntersuchung, abdominelle 572
Ultraschnelle Elektronenstrahl-Computertomographie 466
Umkehrplastik 558
Umstellungsosteotomie 558, 561, 667
Umstellungsosteotomie nach Tönnis 787
Unterarmamputation 370
Unterarm-Daumen-Orthese 448
Untersuchungsbefund 313
Untersuchungskollektiv 39
Untersuchungsprotokoll 545
Untersuchungsschritte 550

V

Vainio-Arthroplastik 462
Variable 433
Variation der Planung 760
Varisierende Osteotomie 398
Varusgonarthrose 485
Ventrolateraler Zugang 711
Vergleich Tischtennisgruppe versus Kontrollgruppe 117
Verifizierung der Registrierung 774
Verkürzungsosteotomie der Mittelfußknochen 563
Verlängerung des verkürzten Fußaußenrandes 355
Verlauf und Prognose 18
Verschlechterung nach Normalbefund 328
Verschuldensmaßstab 1, 530
Versicherbarkeit 1
Versuchspersonen 366
Vertebroplastik 79
Vertebroplastik bei Osteolysen 81
Vertikale Lage des Drehzentrums 687
Vertikale Lage des Femurs 687
Verträglichkeit 288
Visuelle Analogskala 106
Vitalkapazität 96
Vorbereitungen 322
Vorfußbelastungsschuh 565
Vorfuß-Mittelfuß-Schmerz 498
Vorfußscore, Verbesserung 568

Vorteile der Navigation 776
Vorzeichenrangtest nach Wilcoxon 226

W

Wachstumsprothese 445
Wahrscheinlichkeit der Lockerung 303
Wechseloperation 339
Wechseloperationen 171, 282
Weichteiliges Impingement des OSG 292
Weichteilrelease 498
Weitergehende Beobachtungen 625
West-Point-Ankle-Score 292
Wiederherstellung des Gelenkes 257
Wiederholgenauigkeit 760
Winkelreproduktionstest 40
Wirbelgelenke 465
Wirbelkörperfrakturen 79, 225
Wirbelsäule 69
Wirbelsäulenanalysen 213
Wirbelsäulenbelastung 70
Wirbelsäulenerkrankungen 713
Wirbelsäuleninstabilität 83
Wirbelsäulenkathetertechnik 516
Wirbelsäulentumoren 307
Wirksamkeit 287, 627
Wirkung auf die klinische Praxis 776
Wundverschluss 606

Z

Zeel® comp. 285
Zellpräparation und Zellkultur 438
Zementfreie Hüftendoprothese 173
Zementfreie Hüftendoprothesen 704
Zementfreie Hüftendoprothetik 160
Zementfreie Hüftprothese 143
Zementfreie Hüfttotalendoprothese 138
Zementfreie Implantationstechnik 711
Zementiertechnik 601
Zementierungstechnik 679, 682
Zementkanalprothese 601
Zementkanalprothese, Implantation 603
Zementpenetration 601
Zementpenetrationstiefen 603
Zementsiegel 681
Zementviskosität 604
Zerebralparese 275, 622
Zielstellung der Studie 280
Zielvereinbarung 277, 278
Zonale Röntgenanalyse 165
Zufriedenheit 104
Zugangsweg 740
Zusammenarbeit der Systeme 619
Zusammensetzung der Gutachterkommissionen 532
Zweizeitige Hüfttotalendoprothesenversorgung 690
Zweizeitiger Wechsel 422
Zytokine 437