

ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V.

Jahresverzeichnis 2001

37. Jahrgang

Herausgeber:

Dr. Clemens, Karlsruhe
Prof. Dr. Rompe, Heidelberg

Schriftleitung:

Prof. Dr. Rossak, Karlsruhe
Prof. Dr. Siebert, Kassel
Priv.-Doz. Dr. Stein, Schönebeck

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Heft 1 (Januar 2001) | = Seite 1 bis 66 |
| Heft 2 (Februar 2001) | = Seite 67 bis 132 |
| Heft 3 (März 2001) | = Seite 133 bis 200 |
| Heft 4 (April 2001) | = Seite 201 bis 268 |
| Heft 5 (Mai 2001) | = Seite 269 bis 344 |
| Heft 6 (Juni 2001) | = Seite 345 bis 416 |
| Heft 7 (Juli 2001) | = Seite 417 bis 490 |
| Heft 8 (August 2001) | = Seite 491 bis 568 |
| Heft 9 (September 2001) | = Seite 569 bis 640 |
| Heft 10 (Oktober 2001) | = Seite 641 bis 700 |
| Heft 11 (November 2001) | = Seite 701 bis 768 |
| Heft 12 (Dezember 2001) | = Seite 769 bis 836 |



MEDIZINISCH LITERARISCHE
VERLAGSGESELLSCHAFT MBH
Postfach 11 51/11 52, 29501 Uelzen

Originalarbeiten

A

- Abel, R., C. Schäffner, A. Onasch, B. Spahn, H. J. Gerner* Problemfälle der operativen HWS-Frakturversorgung 345
- Ammenwerth, R., A. Götte, A. Janitzki* Wirkungen manueller Therapien auf das sympathische Nervensystem – eine Analyse elektrosympathikographischer Messungen 800
- Anders, J. (T. Müller, J. Anders)* Ist der Holmiumlaser für die arthroskopische Synovektomie geeignet? 303
- Appenfelder, D., W. Tinius, A. Dippold* Zur Aussagefähigkeit von Kniescores am Beispiel der unikondylären Endoprothese 539
- Arnold, H., J. Weber, H. v. Hösslin* Präemptive Analgesie bei ambulanten orthopädischen Operationen – ein Behandlungskonzept. Ergebnisse einer prospektiven Studie 67
- Arnold, W., I. Gastinger, H. Grunde, A. Koch* Laparoskopische Spondylodese – Technik und erste Ergebnisse 150
- Assheuer, J. (M. Schulte-Mattler, D. Stroda, J. Assheuer, J. Jerosch)* Veränderungen der Wirbelsäule bei Leistungsgolfspielern 493

B

- Babisch, J., F. Layher, B. Ritter, R.-A. Venbrocks* Computergestützte biomechanisch fundierte zweidimensionale Operationsplanung hüftchirurgischer Eingriffe 29
- Ball, P. (G. Schauf, P. Ball, A. Brade)* Distalisierung und Medialisierung der Tuberositas tibiae zur Behandlung des patellafemorale Malalignments 590
- Bär, H. F., H. J. Bicker, T. Gomoluch, F. Kühnau, J. Grifka* Synergistische Effekte bei arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen der Bewegungsorgane 622
- Baron, C. (H. Schmitt, D. R. C. Brocai, C. Baron)* Knochendichte bei ehemaligen Hochleistungssportlern 434
- Bartsch, H. (H. Langhorst, H. Bartsch)* Ergebnisse nach laparoskopischer transperitonealer Fusion der Lendenwirbelsäulensegmente L4/5 und L5/S1 146
- Bauer, E. (F. A. Krappel, R. Schmitz, E. Bauer, U. Harland)* Offene oder endoskopische Nukleotomie – Ergebnisse einer kontrollierten klinischen Studie mit unabhängiger Nachuntersuchung, MRT und unter besonderer Berücksichtigung der Kosten-Nutzen-Relation 164
- Bauer, G. (L. Meiworm, G. Bauer)* Thrombose der Arteria radialis (Thenar-Hammer-Syndrom) eines Basketballspielers 826
- Behmann, I., J. Zell* Der Effekt des Rollgleiterschuhes auf kindliche flexible Knicksenkfüße im Vergleich mit Einlagen-therapie 818
- Bengert, O.* Vergleich der Gonarthrosenbehandlung durch Chondrozytentransplantation mit der Karbonstiftung nach Pridiebohrung 309
- Berlemann, U. (B. Wälchli, P. Heini, U. Berlemann)* Korrekturverlust nach dorsaler Stabilisierung von Berstungsfrakturen des thorakolumbalen Übergangs 357
- Bernsmann, M. (M. Wiese, F. Rubenthaler, A. Luitjens, K. Bernsmann) K.* Therapie des Lumbalsyndroms – Ergebnisse aus 13 Jahren 181
- Bernsmann, K., A. Rosenthal, M. Sati, H. U. Stäubli, J. Cassens, J. Mentrey, M. Wiese* Multicentererfahrungen mit einem System zur computerassistierten vorderen Kreuzbandrekonstruktion 1
- Bernsmann, K., J. Krämer, F. Rubenthaler, M. Wiese* Das WIRKE-Prinzip – Einschätzung in einem Nutzen-Risiko-Score von diagnostischen und therapeutischen Verfahren durch 237 Ärzte aus verschiedenen europäischen Ländern 362

| | |
|--|--|
| <i>Bertram, C. (D. P. König, C. Weigand, T. Kausch, C. Bertram)</i> | Single-shot-Periduralanästhesie beim Patienten mit therapieresistentem Rückenschmerz 376 |
| <i>Bertram, C. (D.P. König, J. Rütt, M. Hermann, C. Bertram)</i> | Kann mit der Melbourne-Methode nach Menelaus der Effekt der temporären Epiphyseodesen ausreichend sicher bestimmt werden? 580 |
| <i>Bicker, H. J. (H. F. Bär, H. J. Bicker, T. Gomoluch, F. Kühnau, J. Grifka)</i> | Synergistische Effekte bei arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen der Bewegungsorgane 622 |
| <i>Biehl, C., S. Schill, H. Thabe</i> | Mittel- und langfristige Ergebnisse nach Sprunggelenksynovektomien 814 |
| <i>Bier, J. (A. Hein, T. Lüth, M. Klein, J. Bier)</i> | Evaluierung eines interaktiv bedienbaren Roboters zur Platzierung von Knochenankern 23 |
| <i>Blencke, B.-A., T. Ohlsen</i> | Nachuntersuchung nach Implantation von Burch-Schneider-Stützringen 749 |
| <i>Bloebaum, R. (U. Ostendorf, R. Bloebaum, P. Dufek)</i> | Knochenintegration der Metallspongiosa II (ESKA) – Qualitative und quantitative Analyse des explantierten Hüftendoprothesenstiemes 522 |
| <i>Bock, F., M. Strohmeyer</i> | Komplikationshäufigkeit schmerztherapeutischer Maßnahmen im ambulanten-orthopädischen Bereich 659 |
| <i>Bode, M. (K. M. Peters, M. Bode)</i> | Osteoporose-Schule – wenn Therapie und Prävention zusammenfließen 425 |
| <i>Bode, M., K. M. Peters</i> | Literaturgebräuchliche Scores zur standardisierten Ergebnisevaluation bei stationärer Rehabilitation nach Hüft- und Kniegelenkersatz 230 |
| <i>Böhm, H. (R. Wagner, G. Morawietz, H. Böhm)</i> | Kartilaginäre Exostose im Azetabulum – ein Fallbericht 557 |
| <i>Bohnsack, M. (C. Börner, O. Rühmann, D. Lazovic, M. Bohnsack)</i> | Arthroskopie des Kniegelenks bei Kindern und Jugendlichen 101 |
| <i>Bontemps, G., D. Temmen</i> | Mittelfristige Ergebnisse mit der AMC-Unikondylarprothese 543 |
| <i>Borchardt, E. (M. Müller, E. Borchardt, K. Büttner-Janz)</i> | Arthroskopische Therapie schmerzhafter Bewegungseinschränkungen nach Knie-TEP 85 |
| <i>Börner, C., O. Rühmann, D. Lazovic, M. Bohnsack</i> | Arthroskopie des Kniegelenks bei Kindern und Jugendlichen 101 |
| <i>Brade, A. (G. Schauf, P. Ball, A. Brade)</i> | Distalisierung und Medialisierung der Tuberositas tibiae zur Behandlung des patellafemorale Malalignments 590 |
| <i>Brandenburg, A., K. D. Heller, A. Rübber, D. Honnef, K. Eschweiler, C. H. Siebert</i> | Effektivität der mechanischen Thromboseprophylaxe bei Knie-TEP-Implantation – Erste Ergebnisse einer randomisierten prospektiven Studie 82 |
| <i>Breitenfelder, J.</i> | Zum biomechanischen Wirkungsprinzip von so genannten neutralen Einlagen beim Knick-Senkfuß am Beispiel der Schrägeinlage nach Storck 471 |
| <i>Breitenfelder, J. (T. Gräber, J. Breitenfelder)</i> | Hämatogene Arthritis durch Salmonella enteritidis nach endoprothetischer Versorgung, Kasuistik und Literaturübersicht 54 |
| <i>Breithecker, D.</i> | Rückenschule/Haltungsschulung für Kinder 391 |
| <i>Brettschneider, J. (M. Handel, J. Brettschneider, S. Sell)</i> | Lässt sich am präoperativen Röntgenbild das Risiko für die Ausbildung von heterotopen Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen abschätzen? 745 |
| <i>Breul, R. (M. Faensen, R. Breul)</i> | Prospektive multizentrische Studie zur Behandlung von Gonarthrosen (Kellgren II und III) mit der Pulsierenden Signal Therapie (PST) 701 |
| <i>Brinkmann, K. E. (M. Speck, M. Schweinfurth, K. Klaue, K. E. Brinkmann)</i> | Pes plano-valgus bei Tibialis-posterior-Sehnenfunktionsstörung – Ergebnisse nach Kalkaneusverlängerungs-Osteotomie 460 |

| | |
|---|--|
| <i>Brinkmann, T. (J. Jerosch, T. Brinkmann)</i> | Die Wahrnehmung von Winkelgeschwindigkeiten als sensomotorische Funktion des Schulterkomplexes 449 |
| <i>Brocai, D. R. C. (H. Schmitt, D. R. C. Brocai, C. Baron)</i> | Knochendichte bei ehemaligen Hochleistungssportlern 434 |
| <i>Brückl, R.</i> | Modifikation der Schmied'schen Operation beim kindlichen Knick-Plattfuß 474 |
| <i>Brückner, L. (U. Neumann, L. Brückner, K. Erler)</i> | Koordinationsstörungen des M. vastus intermedius nach Knieendoprothesenimplantation – eine einfache Methode zur sonographischen Bestimmung 90 |
| <i>Brunner, H.</i> | Die Opiattherapie in der Orthopädie 666 |
| <i>Brunner, R., R. Krauspe, F. Tschui</i> | Langzeitergebnisse nach Achillessehnen-Verlängerung bei Patienten mit spastischer zerebraler Hemiparese 603 |
| <i>Buelow, J.-U. (R. Siebold, J.-U. Buelow, A. Ellermann)</i> | Einfluss von präoperativer Instabilität und Operationszeitpunkt auf das Ergebnis nach VKB-Plastik 104 |
| <i>Bürger, H. (G. Gosheger, A. Hillmann, C. Gebert, H. Bürger, W. Winkelmann)</i> | Die sonographisch gesteuerte Nadelbiopsie 755 |
| <i>Bushe, C. (A. Wild, P. Raab, C. Bushe, R. Krauspe)</i> | Eine biomechanische Analyse vier verschiedener dorsaler Instrumentationen am Kalbswirbelsäulenmodell 177 |
| <i>Büttner, K., E. Morath, C. Kieß</i> | Ist der erweiterte Hörning-Dambacher-Punkttest Version Bad Peterstal geeignet, das Osteoporose-Risiko mit ausreichender Sicherheit vorauszusagen? 437 |
| <i>Büttner-Janz, K. (M. Müller, E. Borchardt, K. Büttner-Janz)</i> | Arthroskopische Therapie schmerzhafter Bewegungseinschränkungen nach Knie-TEP 85 |
| C | |
| <i>Cassens, J. (K. Bernsmann, A. Rosenthal, M. Sati, H. U. Stäubli, J. Cassens, J. Mentrey, M. Wiese)</i> | Multicentererfahrungen mit einem System zur computerassistierten vorderen Kreuzbandrekonstruktion 1 |
| <i>Casser, H. R. (S. Middeldorf, H. R. Casser)</i> | Wertigkeit der Endoprothesenschule im Rahmen einer AHB nach Hüft- und Knie-TEP-Implantation aus Sicht des Patienten 247 |
| <i>Casser, H.-R.</i> | Algorithmus des Rückenschmerzes 652 |
| <i>Casser, H.-R. (S. Middeldorf, H.-R. Casser)</i> | Erste Erfahrung bei der Verlaufs- und Ergebnisevaluation von Rehabilitationsmaßnahmen nach Amputation im Bereich der unteren Extremitäten mit dem AmputPro-Score 201 |
| D | |
| <i>Decking J., C. Schöllner, A. Eckardt</i> | Technik der roboterunterstützten Hüftendoprothetik 39 |
| <i>Denner, A., H.-G. Pape, H. Uhlig</i> | Die Bedeutung des FPZ Konzepts für die aktive orthopädische Schmerztherapie von Rückenpatienten 668 |
| <i>Dick, W. (S. Schären, W. Dick)</i> | Langstreckige Fusionen der degenerativen Lendenwirbelsäule 133 |
| <i>Diedrich, O. (C. Lüring, L. Perlick, O. Diedrich)</i> | Orthopädische Aspekte des Larsen-Syndroms 49 |
| <i>Diepenbruck, E., K. M. Peters</i> | Mittelfristige sozioökonomische Ergebnisse nach stationärer Rehabilitation komplex handverletzter Patienten 781 |
| <i>Dippold, A. (D. Appenfelder, W. Tinius, A. Dippold)</i> | Zur Aussagefähigkeit von Kniescores am Beispiel der unikondylären Endoprothese 539 |
| <i>Drabiniok, T., U. Sonnekalb, J. Heisel</i> | Stationäre Anschlussheilbehandlung nach alloarthroplastischem Hüftgelenkersatz bei älteren Menschen 794 |

| | |
|--|---|
| <i>Dragan, S.</i> | Klinische und experimentelle Untersuchungen über die primäre Stielstabilität der zementfreien Endoprothese 116 |
| <i>Dufek, P. (R. Jung, U. Ostendorf, P. Dufek)</i> | Arthroplastik bei Dysplasiekoxarthrose 740 |
| <i>Dufek, P. (U. Ostendorf, R. Bloebaum, P. Dufek)</i> | Knochenintegration der Metallspongiosa II (ESKA) – Qualitative und quantitative Analyse des explantierten Hüftendoprothesenstieles 522 |
| E | |
| <i>Eckardt, A. (J. Decking, C. Schöllner, A. Eckardt)</i> | Technik der roboterunterstützten Hüftendoprothetik 39 |
| <i>Eickhoff, U., E. Kollig</i> | Ist die gehaltene Aufnahme bei der Außenbandruptur am oberen Sprunggelenk noch indiziert? 327 |
| <i>Ekkernkamp, A. (N. Follak, D. Ganzer, S. Roth, A. Ekkernkamp)</i> | Nutzen der apparativen Funktionsdiagnostik bei Patienten nach operativ versorgten Kalkaneusfrakturen 466 |
| <i>Ellermann, A. (R. Siebold, J.-U. Buelow, A. Ellermann)</i> | Einfluss von präoperativer Instabilität und Operationszeitpunkt auf das Ergebnis nach VKB-Plastik 104 |
| <i>Enkel, T., J. Puttmann</i> | Berufliche Reintegration von Rückenproblempatienten nach ambulant/teilstationärer Rehabilitationsmaßnahme 213 |
| <i>Erler, K. (U. Neumann, L. Brückner, K. Erler)</i> | Koordinationsstörungen des M. vastus intermedius nach Knieendoprothesenimplantation – eine einfache Methode zur sonographischen Bestimmung 90 |
| <i>Eschweiler, K. (A. Brandenburg, K. D. Heller, A. Rübber, D. Honnef, K. Eschweiler, C. H. Siebert)</i> | Effektivität der mechanischen Thromboseprophylaxe bei Knie-TEP-Implantation – Erste Ergebnisse einer randomisierten prospektiven Studie 82 |
| F | |
| <i>Faensen, M., R. Breul</i> | Prospektive multizentrische Studie zur Behandlung von Gonarthrosen (Kellgren II und III) mit der Pulsierenden Signal Therapie (PST) 701 |
| <i>Ferdini, R. (S. Grüner, J. Schunk, R. Ferdini)</i> | Sonografische Alphawertverteilung bei Neugeborenen im Rheinland 569 |
| <i>Filler, T. (J. Jerosch, T. Filler, E. Peuker)</i> | Ausmaß der interindividuellen Variationsbreite bei der intraoperativen Bestimmung der interepikondylären Achse in der Knieendoprothetik 293 |
| <i>Fischer, E., S. Schneider, K. M. Peters</i> | Orthetische Versorgung einer atypischen Schultergelenkinstabilität nach subakromialer Dekompression 809 |
| <i>Follak, N., D. Ganzer, S. Roth, A. Ekkernkamp</i> | Nutzen der apparativen Funktionsdiagnostik bei Patienten nach operativ versorgten Kalkaneusfrakturen 466 |
| <i>Follak, N., D. Ganzer, U. Pietzner</i> | Nutzen der apparativen Funktionsdiagnostik für die Therapieplanung im Rahmen der Rehabilitation 769 |
| <i>Franke, J. (H. Graßhoff, J. Franke, J.-U. Greinert, K. Mahlfeld)</i> | Ergebnisse der operativen Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen bei Patienten im höheren Lebensalter 351 |
| <i>Friebe, H.</i> | Was ist gesichert in der medikamentösen Therapie der Osteoporose – die verschiedenen Wirkstoffe auf dem Prüfstand der Evidence based Medicine 732 |
| G | |
| <i>Gäbel, H. (A. Schmitz, H. Gäbel, O. Schmitt)</i> | Variabilität der Fußform und Schuhversorgung – eine 3-D-Studie 609 |
| <i>Gabel, M., H.-W. Springorum</i> | Nichtoperative Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie nach endoprothetischem Kniegelenkersatz 87 |

| | |
|--|---|
| <i>Gabler, M. (C. H. Siemsen, M. Waczakowski, M. Gabler)</i> | Physikalische Therapie – Extensionsbehandlungen bei Wirbelsäulenerkrankungen – eine Praxisstudie 729 |
| <i>Ganzer, D. (K. Giese, D. Ganzer)</i> | Verbessert die Applikation von ADCON-L®Antiadhäsionsgel das Ergebnis mikrochirurgischer lumbaler Bandscheibenoperationen? 367 |
| <i>Ganzer, D. (N. Follak, D. Ganzer, S. Roth, A. Ekkernkamp)</i> | Nutzen der apparativen Funktionsdiagnostik bei Patienten nach operativ versorgten Kalkaneusfrakturen 466 |
| <i>Ganzer, D. (N. Follak, D. Ganzer, U. Pietzner)</i> | Nutzen der apparativen Funktionsdiagnostik für die Therapieplanung im Rahmen der Rehabilitation 769 |
| <i>Gastinger, I. (W. Arnold, I. Gastinger, H. Grundei, A. Koch)</i> | Laparoskopische Spondylodese – Technik und erste Ergebnisse 150 |
| <i>Gaulrapp, H., R. Wetzel</i> | Typische periartikuläre Veränderungen in unterschiedlichen Ballsportarten (Fußballersprunggelenk) 330 |
| <i>Gebert, C. (G. Gosheger, A. Hillmann, C. Gebert, H. Bürger, W. Winkelmann)</i> | Die sonographisch gesteuerte Nadelbiopsie 755 |
| <i>Georg, C. (H. Kienapfel, H.-P. Springorum, N. Ishaque, C. Georg, K.-J. Kloze, P. Griss, A. Ziegler)</i> | Operationstechnische patellare und peripatellare Ursachen von patellofemorale Problemen beim totalen Kniegelenkersatz 584 |
| <i>Gerner, H. J. (R. Abel, C. Schöffner, A. Onasch, B. Spahn, H. J. Gerner)</i> | Problemfälle der operativen HWS-Frakturversorgung 345 |
| <i>Giehl, J. P., T. Kluba</i> | Vertebrale Metastasierung beim Nierenzellkarzinom – Indikation und Ergebnisse der chirurgischen Behandlung 499 |
| <i>Giehl, J. P., T. Kluba, T. Schopf</i> | Anterior Distraction Device – ein höhenverstellbarer Spacer für die primärstabile intersomatische Fusion 141 |
| <i>Giese, H., U. B. Merten</i> | Der Einfluss von PST auf humane Chondrozytenkulturen 307 |
| <i>Giese, K., D. Ganzer</i> | Verbessert die Applikation von ADCON-L®Antiadhäsionsgel das Ergebnis mikrochirurgischer lumbaler Bandscheibenoperationen? 367 |
| <i>Gladbach, B., J. Pfeil, E. Heijens</i> | Computerassistierte Planung und Simulation von Korrekturosteotomien an der unteren Extremität 11 |
| <i>Gomoluch, T. (H. F. Bär, H. J. Bicker, T. Gomoluch, F. Kühnau, J. Grifka)</i> | Synergistische Effekte bei arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen der Bewegungsorgane 622 |
| <i>Gosheger, G., A. Hillmann, C. Gebert, H. Bürger, W. Winkelmann</i> | Die sonographisch gesteuerte Nadelbiopsie 755 |
| <i>Götte, A. (R. Ammenwerth, A. Götte, A. Janitzki)</i> | Wirkungen manueller Therapien auf das sympathische Nervensystem – eine Analyse elektro-sympathikographischer Messungen 800 |
| <i>Götze, C., L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm</i> | Sport bei idiopathischer Skoliose 184 |
| <i>Gräber, T., J. Breitenfelder</i> | Hämatogene Arthritis durch Salmonella enteritidis nach endoprothetischer Versorgung, Kasuistik und Literaturübersicht 54 |
| <i>Graßhoff, H. (B. Wahl, H. Graßhoff, I. Meinecke, H. W. Neumann)</i> | Die operative Therapie bei periprothetischer Femurschaftfraktur nach Hüfttotalendoprothese – Indikationen und Ergebnisse 516 |
| <i>Graßhoff, H., J. Franke, J.-U. Greinert, K. Mahfeld</i> | Ergebnisse der operativen Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen bei Patienten im höheren Lebensalter 351 |

| | |
|--|---|
| <i>Greinert, J.-U. (H. Graßhoff, J. Franke, J.-U. Greinert, K. Mahlfeld)</i> | Ergebnisse der operativen Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen bei Patienten im höheren Lebensalter 351 |
| <i>Grifka, J. (H. F. Bär, H. J. Bicker, T. Gomoluch, F. Kühnau, J. Grifka)</i> | Synergistische Effekte bei arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen der Bewegungsorgane 622 |
| <i>Griss, P. (H. Kienapfel, H.-P. Springorum, N. Ishaque, C. Georg, K.-J. Klose, P. Griss, A. Ziegler)</i> | Operationstechnische patellare und peripatellare Ursachen von patellofemorale Problemen beim totalen Kniegelenkersatz 584 |
| <i>Grundei, H. (W. Arnold, I. Gastinger, H. Grundei, A. Koch)</i> | Laparoskopische Spondylodese – Technik und erste Ergebnisse 150 |
| <i>Grüner, S.</i> | Sklerosierungstherapie der ligamentär-meningialen Lumbalgie 405 |
| <i>Grüner, S., J. Schunk, R. Ferdini</i> | Sonografische Alphaswertverteilung bei Neugeborenen im Rheinland 569 |
| <i>Gunkel, S. (H. Stöhr, S. Gunkel, H. Rohde)</i> | Funktionelle und sonographische Ergebnisse rekonstruierter Rotatorenmanschettenrupturen 441 |
| H | |
| <i>Haaker, R.</i> | Differenzialindikation der lumbalen Entlastungsothesen 805 |
| <i>Hack, S. (J. Raunest, S. Hack, P.-J. May)</i> | Prinzipien der funktionskritischen Resektionstechnik beim diabetischen Fußsyndrom 593 |
| <i>Hackenberg, L. (C. Götze, L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm)</i> | Sport bei idiopathischer Skoliose 184 |
| <i>Halm, H. (C. Götze, L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm)</i> | Sport bei idiopathischer Skoliose 184 |
| <i>Handel, M., J. Brettschneider, S. Sell</i> | Lässt sich am präoperativen Röntgenbild das Risiko für die Ausbildung von heterotopen Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen abschätzen? 745 |
| <i>Hanusek, S. (J. Jerosch, A. Weipert, S. Hanusek)</i> | Movement Mapping (MM) als dynamische Operationsplanung von Hüftendoprothesen. Eine Voraussetzung für Navigation? 735 |
| <i>Harland, U. (F. A. Krappel, A. Riedinger, U. Harland)</i> | Verbessert die transaminäre Magerl-Verschraubung die Ergebnisse der Operation des Bandscheibenrezidivs? – Ergebnisse einer Fallkontrollstudie 3 bis 4 Jahre nach Operation 154 |
| <i>Harland, U. (F. A. Krappel, R. Schmitz, E. Bauer, U. Harland)</i> | Offene oder endoskopische Nukleotomie – Ergebnisse einer kontrollierten klinischen Studie mit unabhängiger Nachuntersuchung, MRT und unter besonderer Berücksichtigung der Kosten-Nutzen-Relation 164 |
| <i>Hausel, M. (A. Schuh, R. Schuh, M. Hausel, C. Schörle)</i> | Ergebnisse der präoperativen Duplexsonographie der Beingefäße in der Hüft- und Knieendoprothetik 95 |
| <i>Heckel, J. (H. R. Weiss, J. Heckel, C. Stephan)</i> | Passive Redressionsmaßnahmen in der Skioserehabilitation – eine randomisierte kontrollierte Untersuchung 784 |
| <i>Hefti, F. (M. Sinclair, F. von Knoch, F. Hefti)</i> | Langzeitergebnisse nach operativer Aufrichtung idiopathischer Skoliosen – Klinisch-radiologische Ergebnisse 27 Jahre postoperativ 170 |
| <i>Heijens, E. (B. Gladbach, J. Pfeil, E. Heijens)</i> | Computerassistierte Planung und Simulation von Korrekturosteotomien an der unteren Extremität 11 |
| <i>Hein, A., T. Lüth, M. Klein, J. Bier</i> | Evaluierung eines interaktiv bedienbaren Roboters zur Platzierung von Knochenankern 23 |
| <i>Hein, W. (T. Krüger, D. Wohlrab, R. Hube, B. Hesse, W. Hein)</i> | Die transarthroskopische vordere Kreuzbandplastik mit Ligamentum patellae – Ergebnisse mit und ohne Protektion (Kennedy-LAD) des Transplantats 109 |

| | |
|--|---|
| <i>Heini, P. (B. Wälchli, P. Heini, U. Berlemann)</i> | Korrekturverlust nach dorsaler Stabilisierung von Berstungsfrakturen des thorakolumbalen Übergangs 357 |
| <i>Heisel, J. (A. Schwerdtfeger, J. Heisel)</i> | Klinische und sozialmedizinische Spätergebnisse nach monosegmentaler lumbaler Bandscheibenoperation (5 Jahre poststationär) 791 |
| <i>Heisel, J. (J. Hoffmann, J. Heisel)</i> | Die Medizinische Trainingstherapie als Baustein der Endoprothesenschule 243 |
| <i>Heisel, J. (J. Theil, R. Zimmermann, J. Heisel)</i> | Häufigkeit und Management von Hüft-TEP-Luxationen im Rahmen der orthopädischen Frührehabilitation 251 |
| <i>Heisel, J. (R. Zimmermann, J. Theil, J. Heisel)</i> | Differenzierte Behandlungsstrategien im Rahmen der stationären Anschlussheilbehandlung nach Schultereingriffen 777 |
| <i>Heisel, J. (T. Drabiniok, U. Sonnekalb, J. Heisel)</i> | Stationäre Anschlussheilbehandlung nach alloarthroplastischem Hüftgelenkersatz bei älteren Menschen 794 |
| <i>Heller, K. D. (A. Brandenburg, K. D. Heller, A. Rübben, D. Honnef, K. Eschweiler, C. H. Siebert)</i> | Effektivität der mechanischen Thromboseprophylaxe bei Knie-TEP-Implantationen – Erste Ergebnisse einer randomisierten prospektiven Studie 82 |
| <i>Henche, H. R. (E. Kaiser, B. Schwarz, G. Schwarzer, H. R. Henche)</i> | Operative Behandlung großer Hüftpfannendefekte mit homologer Spongiosaplastik 286 |
| <i>Henssen, R. (C. Wittig, R. Henssen)</i> | Juristische Möglichkeiten zur Durchsetzung der Kostenübernahme hochpreislicher – rheumatologischer – Medikamente bei den gesetzlichen Krankenkassen 269 |
| <i>Hermann, M. (D. P. König, J. Rütt, M. Hermann, C. Bertram)</i> | Kann mit der Melbourne-Methode nach Menelaus der Effekt der temporären Epiphyseodesen ausreichend sicher bestimmt werden? 580 |
| <i>Hesse, B. (T. Krüger, D. Wohlrab, R. Hube, B. Hesse, W. Hein)</i> | Die transarthroskopische vordere Kreuzbandplastik mit Ligamentum patellae – Ergebnisse mit und ohne Protektion (Kennedy-LAD) des Transplantats 109 |
| <i>Hien, N. M.</i> | Evaluationsmodell zur Beurteilung der Effizienz physikalischer Therapie in der orthopädischen Praxis 722 |
| <i>Hildebrandt, H.-D.</i> | Orthopädische Schmerztherapie und Kniebandagen 298 |
| <i>Hiller, B., B. Rieser</i> | Synoviale Chondromatose – eine Fallpräsentation 554 |
| <i>Hillmann, A. (G. Gosheger, A. Hillmann, C. Gebert, H. Bürger, W. Winkelmann)</i> | Die sonographisch gesteuerte Nadelbiopsie 755 |
| <i>Hoffmann, J., J. Heisel</i> | Die Medizinische Trainingstherapie als Baustein der Endoprothesenschule 243 |
| <i>Hohmann, F. (K. Wiechert, F. Hohmann, H. M. Meyer)</i> | Computerassistiertes Operieren an der Wirbelsäule 6 |
| <i>Homann, N. C. (G. M. Ivanic, M. Thalhammer, N. C. Homann)</i> | Pflegeproblematik von chronischen Fisteln an den Bewegungsorganen – Ein Erfahrungsbericht über die Verwendung von Stomasystemen 576 |
| <i>Honnef, D. (A. Brandenburg, K. D. Heller, A. Rübben, D. Honnef, K. Eschweiler, C. H. Siebert)</i> | Effektivität der mechanischen Thromboseprophylaxe bei Knie-TEP-Implantationen – Erste Ergebnisse einer randomisierten prospektiven Studie 82 |
| <i>Hösslin, H. v. (H. Arnold, J. Weber, H. v. Hösslin)</i> | Präemptive Analgesie bei ambulanten orthopädischen Operationen – ein Behandlungskonzept. Ergebnisse einer prospektiven Studie 67 |
| <i>Hube, R. (T. Krüger, D. Wohlrab, R. Hube, B. Hesse, W. Hein)</i> | Die transarthroskopische vordere Kreuzbandplastik mit Ligamentum patellae – Ergebnisse mit und ohne Protektion (Kennedy-LAD) des Transplantats 109 |
| I | |
| <i>Ishaque, N. (H. Kienapfel, H.-P. Springorum, N. Ishaque, C. Georg, K.-J. Klose, P. Griss, A. Ziegler)</i> | Operationstechnische patellare und peripatellare Ursachen von patellofemorale Problemen beim totalen Kniegelenkersatz 584 |

Ivanic, G. M., M. Thalhammer,
N. C. Homann Pflegeproblematik von chronischen Fisteln an den Bewegungsorganen – Ein Erfahrungsbericht
über die Verwendung von Stomasystemen 576

J

Janitzki, A. (R. Ammenwerth, A.
Götte, A. Janitzki) Wirkungen manueller Therapien auf das sympathische Nervensystem – eine Analyse elektro-
sympathikographischer Messungen 800

Jerosch, J. (M. Schulte-Mattler,
D. Stroda, J. Assheuer, J.
Jerosch) Veränderungen der Wirbelsäule bei Leistungssportlern 493

Jerosch, J., A. Weipert, S.
Hanusek Movement Mapping (MM) als dynamische Operationsplanung von Hüftendoprothesen. Eine Vor-
aussetzung für Navigation? 735

Jerosch, J., M. Porten Einfluss von Stabilisierungshilfen am oberen Sprunggelenk auf sensomotorische und sportprak-
tische Fähigkeiten 313

Jerosch, J., P. Wüstner Effekt eines sensomotorischen Trainingsprogramms bei Patienten mit subakromialem Schmerz-
syndrom 219

Jerosch, J., T. Brinkmann Die Wahrnehmung von Winkelgeschwindigkeiten als sensomotorische Funktion des Schulter-
komplexes 449

Jerosch, J., T. Filler, E. Peucker Ausmaß der interindividuellen Variationsbreite bei der intraoperativen Bestimmung der interepi-
kondylären Achse in der Knieendoprothetik 293

Jung, R., U. Ostendorf, P. Dufek Arthroplastik bei Dysplasiekoxarthrose 740

K

Kaiser, E., B. Schwarz,
G. Schwarzer, H. R. Henche Operative Behandlung großer Hüftpfannendefekte mit homologer Spongiosaplastik 286

Kaiser, K., N. Walker Funktionelle Rückenschule Markgröningen auf neurophysiologischer Grundlage PNF 398

Karski, J. (T. Karski, J. Karski, M.
Tarczynska, J. Osiniak) Geburtstraumatische Plexusläsion – Gefahren der so genannten „modernen“ Therapie 618

Karski, T., J. Karski, M.
Tarczynska, J. Osiniak Geburtstraumatische Plexusläsion – Gefahren der so genannten „modernen“ Therapie 618

Kaspers, G. (E. Schkommodau,
G. Kaspers, U. Klapper,
K. Radermacher, H.-W.
Staudte) Klinische Erfahrung mit der Individualschablonentechnik 19

Kausch, R., I. Roniger, H. Tilscher Der periphere Einsatz von Opioiden zur Behandlung von Rückenschmerzen 384

Kausch, T. (D. P. König, C.
Weigand, T. Kausch, C. Bertram) Single-shot-Periduralanästhesie beim Patienten mit therapieresistentem Rückenschmerz 376

Keysser, P., A. Stamm, A. Pohlner,
T. Ritterbecks, W. Konermann Spezielle Infiltrationstherapie an der lumbalen Wirbelsäule 372

Kienapfel, H., H.-P. Springorum,
N. Ishaque, C. Georg, K.-J. Klöse,
P. Griss, A. Ziegler Operationstechnische patellare und peripatellare Ursachen von patellofemorale Problemen
beim totalen Kniegelenkersatz 584

Kieß, C. (K. Büttner, E. Morath,
C. Kieß) Ist der erweiterte Hörning-Dambacher-Punkttest Version Bad Peterstal geeignet, das Osteopo-
rose-Risiko mit ausreichender Sicherheit vorzusagen? 437

Kinne, R. (S. Klug, J. Seitz, R.
Kinne, G. Weseloh) Histologische und immunhistochemische Studie zur Radikalität der arthroskopischen Synovek-
tomie des Kniegelenkes bei rheumatoider Arthritis 534

Kirmair, J. Die Knieschule in Rehabilitation und Prävention – Ergebnisse einer Studie bei stationären Pa-
tienten einer Rehabilitationsklinik 228

| | |
|---|---|
| <i>Clapper, U. (E. Schkommodau, G. Kaspers, U. Klapper, K. Radermacher, H.-W. Staudte)</i> | Klinische Erfahrung mit der Individualschablonentechnik 19 |
| <i>Klaue, K. (M. Speck, M. Schweinfurth, K. Klaue, K. E. Brinkmann)</i> | Pes plano-valgus bei Tibialis-posterior-Sehndysfunktion – Ergebnisse nach Kalkaneusverlängerungs-Osteotomie 460 |
| <i>Klein, M. (A. Hein, T. Lüth, M. Klein, J. Bier)</i> | Evaluierung eines interaktiv bedienbaren Roboters zur Platzierung von Knochenankern 23 |
| <i>Klose, K.-J. (H. Kienapfel, H.-P. Springorum, N. Ishaque, C. Georg, K.-J. Klose, P. Griss, A. Ziegler)</i> | Operationstechnische patellare und peripatellare Ursachen von patellofemorale Problemen beim totalen Kniegelenkersatz 584 |
| <i>Kluba, T. (J. P. Giehl, T. Kluba)</i> | Vertebrale Metastasierung beim Nierenzellkarzinom – Indikation und Ergebnisse der chirurgischen Behandlung 499 |
| <i>Kluba, T. (J. P. Giehl, T. Kluba, T. Schopf)</i> | Anterior Distraction Device – ein höhenverstellbarer Spacer für die primärstabile intersomatische Fusion 141 |
| <i>Kluba, T., J. P. Thiel, M. Welcker</i> | Autologe Fibulatransplantation zur Rekonstruktion der vorderen Säule bei LWS-Infektionen 420 |
| <i>Klug, S., J. Seitz, R. Kinne, G. Weseloh</i> | Histologische und immunhistochemische Studie zur Radikalität der arthroskopischen Synovektomie des Kniegelenkes bei rheumatoider Arthritis 534 |
| <i>Knoch, F. von (M. Sinclair, F. von Knoch, F. Hefti)</i> | Langzeitresultate nach operativer Aufrichtung idiopathischer Skoliosen – Klinisch-radiologische Ergebnisse 27 Jahre postoperativ 170 |
| <i>Knorn, J. W. (L. Reuter, U. Wilms, J. W. Knorn)</i> | Erfahrungen mit dem NASS-Score als Evaluationsinstrument in der stationären Rehabilitation von Rückenschmerzpatienten 788 |
| <i>Koch, A. (W. Arnold, I. Gastinger, H. Grundel, A. Koch)</i> | Laparoskopische Spondylodese – Technik und erste Ergebnisse 150 |
| <i>Kollig, E. (U. Eickhoff, E. Kollig)</i> | Ist die gehaltene Aufnahme bei der Außenbandruptur am oberen Sprunggelenk noch indiziert? 327 |
| <i>Konermann, W. (P. Keysser, A. Stamm, A. Pohlner, T. Ritterbecks, W. Konermann)</i> | Spezielle Infiltrationstherapie an der lumbalen Wirbelsäule 372 |
| <i>König, D. P., C. Weigand, T. Kausch, C. Bertram</i> | Single-shot-Periduralanästhesie beim Patienten mit therapieresistentem Rückenschmerz 376 |
| <i>König, D. P., J. Rütt, M. Hermann, C. Bertram</i> | Kann mit der Melbourne-Methode nach Menelaus der Effekt der temporären Epiphyseodese ausreichend sicher bestimmt werden? 580 |
| <i>Kopsch, K.-P. (M. Merkel, K.-P. Kopsch, K. Mahlfeld, K. Schenk, H. W. Neumann)</i> | 10-Jahres-Erfahrung zum Management nach septischer Knieendoprothesenlockerung 547 |
| <i>Krämer, J. (K. Bernsmann, J. Krämer, F. Rubenthaler, M. Wiese)</i> | Das WIRKE-Prinzip – Einschätzung in einem Nutzen-Risiko-Score von diagnostischen und therapeutischen Verfahren durch 237 Ärzte aus verschiedenen europäischen Ländern 362 |
| <i>Krappel, F. A., A. Riedinger, U. Harland</i> | Verbessert die translaminaire Magerl-Verschraubung die Ergebnisse der Operation des Bandscheibenrezidivs? – Ergebnisse einer Fallkontrollstudie 3 bis 4 Jahre nach Operation 154 |
| <i>Krappel, F. A., R. Schmitz, E. Bauer, U. Harland</i> | Offene oder endoskopische Nukleotomie – Ergebnisse einer kontrollierten klinischen Studie mit unabhängiger Nachuntersuchung, MRT und unter besonderer Berücksichtigung der Kosten-Nutzen-Relation 164 |
| <i>Kraus, H. (M. Schramm, S. Krummbein, H. Kraus, R. P. Pitto)</i> | Die axiale Rückhaltekraft von ventrolateral eingebrachten Implantaten im Wirbelkörper 172 |
| <i>Krauspe, R. (A. Wild, P. Raab, C. Bushe, R. Krauspe)</i> | Eine biomechanische Analyse vier verschiedener dorsaler Instrumentationen am Kalbswirbelsäulenmodell 177 |

| | |
|--|--|
| <i>Krauspe, R. (R. Brunner, R. Krauspe, F. Tschui)</i> | Langzeitergebnisse nach Achillessehnen-Verlängerung bei Patienten mit spastischer zerebraler Hemiparese 603 |
| <i>Krüger, T., D. Wohlrab, R. Hube, B. Hesse, W. Hein</i> | Die transarthroskopische vordere Kreuzbandplastik mit Ligamentum patellae – Ergebnisse mit und ohne Protektion (Kennedy-LAD) des Transplantats 109 |
| <i>Krummbein, S. (M. Schramm, S. Krummbein, H. Kraus, R. P. Pitto)</i> | Die axiale Rückhalte­kraft von ventrolateral eingebrachten Implantaten im Wirbelkörper 172 |
| <i>Kühnau, F. (H. F. Bär, H. J. Bicker, T. Gomoluch, F. Kühnau, J. Grifka)</i> | Synergistische Effekte bei arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen der Bewegungsorgane 622 |
| <i>Kunz, W.</i> | Gibt es eine Indikation für die arthroskopische Tenotomie der langen Bizepssehne 446 |
| L | |
| <i>Langhorst, H., H. Bartsch</i> | Ergebnisse nach laparoskopischer transperitonealer Fusion der Lendenwirbelsäulensegmente L4/5 und L5/S1 146 |
| <i>Layher, F. (J. Babisch, F. Layher, B. Ritter, R.-A. Venbrocks)</i> | Computergestützte biomechanisch fundierte zweidimensionale Operationsplanung hüftchirurgischer Eingriffe 29 |
| <i>Lazovic, D. (C. Börner, O. Rühmann, D. Lazovic, M. Bohnsack)</i> | Arthroskopie des Kniegelenks bei Kindern und Jugendlichen 101 |
| <i>Ledergerber, J. D., A. Papandreou</i> | 7-Jahres-Überlebensanalyse von 121 primärimplantierten Balgristpfannen 280 |
| <i>Leutloff, D., C. Perka</i> | Kniegelenknahe tibiale Umstellungsosteotomien ohne adjuvante Osteosynthese – Eine Bestimmung des therapeutischen Stellenwertes anhand von Langzeitergebnissen 77 |
| <i>Liljenqvist, U. (C. Götze, L. Hackenberg, U. Liljenqvist, H. Halm)</i> | Sport bei idiopathischer Skoliose 184 |
| <i>Link, B. (U. Schreiner, B. Link, G. Scheller)</i> | Die Hüftschaffprothese „Progetto 90“ – Konzept einer proximal schwingenden Prothese. Ein-Jahres-Ergebnisse 512 |
| <i>Lippert-Grüner, M., D. Terhaag</i> | Inaktivitätsbedingte Folgeschäden bei Patienten mit sensomotorischen Defiziten 429 |
| <i>Locher, H.</i> | Zentrale und segmentale Mechanismen der Schmerz­hemmung und ihre Bedeutung in der Therapie von Schmerzen am Bewegungsorgan 644 |
| <i>Luitjens, A. (M. Wiese, F. Rubenthaler, A. Luitjens, K. Bernsmann)</i> | Therapie des Lumbalsyndroms – Ergebnisse aus 13 Jahren 181 |
| <i>Lüring, C., L. Perlick, O. Diedrich</i> | Orthopädische Aspekte des Larsen-Syndroms 49 |
| <i>Lüth, T. (A. Hein, T. Lüth, M. Klein, J. Bier)</i> | Evaluierung eines interaktiv bedienbaren Roboters zur Platzierung von Knochenankern 23 |
| M | |
| <i>Mahlfeld, K. (H. Graßhoff, J. Franke, J.-U. Greinert, K. Mahlfeld)</i> | Ergebnisse der operativen Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen bei Patienten im höheren Lebensalter 351 |
| <i>Mahlfeld, K. (M. Merkel, K.-P. Kopsch, K. Mahlfeld, K. Schenk, H. W. Neumann)</i> | 10-Jahres-Erfahrung zum Management nach septischer Knieendoprothesenlockerung 547 |
| <i>Malzer, U. (S. Sun, U. Malzer, P. Schuler)</i> | Resektionshöhenmessung beim Oberflächengleitersatz des Kniegelenkes 528 |
| <i>Matzen, K. A. (J. U. Otto, K. A. Matzen)</i> | Dorsale Stabilisierung und ventrale Fusion zur Therapie der Osteochondrose 159 |

| | |
|---|---|
| <i>May, P.-J. (J. Raunest, S. Hack, P.-J. May)</i> | Prinzipien der funktionskritischen Resektionstechnik beim diabetischen Fußsyndrom 593 |
| <i>Meinecke, I. (B. Wahl, H. Graßhoff, I. Meinecke, H. W. Neumann)</i> | Die operative Therapie bei periprotetischer Femurschaftfraktur nach Hüfttotalendoprothese – Indikationen und Ergebnisse 516 |
| <i>Meiworm, L., G. Bauer</i> | Thrombose der Arteria radialis (Thenar-Hammer-Syndrom) eines Basketballspielers 826 |
| <i>Mentrey, J. (K. Bernsmann, A. Rosenthal, M. Sati, H. U. Stäubli, J. Cassens, J. Mentrey, M. Wiese)</i> | Multicentererfahrungen mit einem System zur computerassistierten vorderen Kreuzbandrekonstruktion 1 |
| <i>Merkel, M., K.-P. Kopsch, K. Mahlfeld, K. Schenk, H. W. Neumann</i> | 10-Jahres-Erfahrung zum Management nach septischer Knieendoprothesenlockerung 547 |
| <i>Merten, U. B. (H. Giese, U. B. Merten)</i> | Der Einfluss von PST auf humane Chondrozytenkulturen 307 |
| <i>Meyer, H. M. (K. Wiechert, F. Hohmann, H. M. Meyer)</i> | Computerassistiertes Operieren an der Wirbelsäule 6 |
| <i>Middeldorf, S., H. R. Casser</i> | Wertigkeit der Endoprothesenschule im Rahmen einer AHB nach Hüft- und Knie-TEP-Implantation aus Sicht des Patienten 247 |
| <i>Middeldorf, S., H.-R. Casser</i> | Erste Erfahrung bei der Verlaufs- und Ergebnisevaluation von Rehabilitationsmaßnahmen nach Amputation im Bereich der unteren Extremitäten mit dem AmpuPro-Score 201 |
| <i>Morath, E. (K. Büttner, E. Morath, C. Kieß)</i> | Ist der erweiterte Hörning-Dambacher-Punkttest Version Bad Peterstal geeignet, das Osteoporose-Risiko mit ausreichender Sicherheit vorauszusagen? 437 |
| <i>Morawietz, G. (R. Wagner, G. Morawietz, H. Böhm)</i> | Kartilaginäre Exostose im Azetabulum – ein Fallbericht 557 |
| <i>Müller, I., H. Neuse, H. Ulrich</i> | Der Flexionskeil – ein ergänzendes Hilfsmittel in der Frührehabilitation nach Hüft- und Knieendoprothesen 508 |
| <i>Müller, M., E. Borchardt, K. Büttner-Janz</i> | Arthroskopische Therapie schmerzhafter Bewegungseinschränkungen nach Knie-TEP 85 |
| <i>Müller, T., J. Anders</i> | Ist der Holmiumlaser für die arthroskopische Synovektomie geeignet? 303 |
| N | |
| <i>Neumann, H. W. (B. Wahl, H. Graßhoff, I. Meinecke, H. W. Neumann)</i> | Die operative Therapie bei periprotetischer Femurschaftfraktur nach Hüfttotalendoprothese – Indikationen und Ergebnisse 516 |
| <i>Neumann, H.-W. (M. Merkel, K.-P. Kopsch, K. Mahlfeld, K. Schenk, H. W. Neumann)</i> | 10-Jahres-Erfahrung zum Management nach septischer Knieendoprothesenlockerung 547 |
| <i>Neumann, U., L. Brückner, K. Erler</i> | Koordinationsstörungen des M. vastus intermedius nach Knieendoprothesenimplantation – eine einfache Methode zur sonographischen Bestimmung 90 |
| <i>Neuse, H. (I. Müller, H. Neuse, H. Ulrich)</i> | Der Flexionskeil – ein ergänzendes Hilfsmittel in der Frührehabilitation nach Hüft- und Knieendoprothesen 508 |
| <i>Niedhart, C. (S. Ziegler, C. Niedhart, D. C. Wirtz, C. H. Siebert)</i> | Augmentation der Spongiosaplastik durch Trikalziumphosphat bei dorsaler Spondylodese 401 |
| O | |
| <i>Ohlen, B.</i> | Die jährliche Bälkchenverminderung bei Frauen, gemessen mit Picker XR 335 |
| <i>Ohlen, B.</i> | Gezielter Eingriff und Risiko in der Chirotherapie 478 |

| | |
|---|--|
| <i>Ohlsen, T. (B.-A. Blencke, T. Ohlsen)</i> | Nachuntersuchung nach Implantation von Burch-Schneider-Stützringen 749 |
| <i>Onasch, A. (R. Abel, C. Schäffner, A. Onasch, B. Spahn, H. J. Gerner)</i> | Problemfälle der operativen HWS-Frakturversorgung 345 |
| <i>Osiniak, J. (T. Karski, J. Karski, M. Tarczynska, J. Osiniak)</i> | Geburtstraumatische Plexusläsion – Gefahren der so genannten „modernen“ Therapie 618 |
| <i>Ostendorf, U. (R. Jung, U. Ostendorf, P. Dufek)</i> | Arthroplastik bei Dysplasiekoxarthrose 740 |
| <i>Ostendorf, U., R. Bloebaum, P. Dufek</i> | Knochenintegration der Metallspongiosa II (ESKA) – Qualitative und quantitative Analyse des explantierten Hüftendoprothesenstiels 522 |
| <i>Otto, J. U., K. A. Matzen</i> | Dorsale Stabilisierung und ventrale Fusion zur Therapie der Osteochondrose 159 |
| P | |
| <i>Papandreou, A. (J. D. Ledegerber, A. Papandreou)</i> | 7-Jahres-Überlebensanalyse von 121 primärimplantierten Balgristpfannen 280 |
| <i>Pape, H.-G. (A. Denner, H.-G. Pape, H. Uhlig)</i> | Die Bedeutung des FPZ Konzepts für die aktive orthopädische Schmerztherapie von Rückenpatienten 668 |
| <i>Perka, C. (D. Leutloff, C. Perka)</i> | Kniegelenknahe tibiale Umstellungsosteotomien ohne adjuvante Osteosynthese – Eine Bestimmung des therapeutischen Stellenwertes anhand von Langzeitergebnissen 77 |
| <i>Perlick, L. (C. Lüring, L. Perlick, O. Diedrich)</i> | Orthopädische Aspekte des Larsen-Syndroms 49 |
| <i>Peters, K. M. (C. Petry, K. M. Peters)</i> | Osteopathie bei der Behandlung von nukleotomierten oder konservativ behandelten Patienten mit zervikalem oder lumbalem Bandscheibenvorfall 189 |
| <i>Peters, K. M. (E. Diepenbruck, K. M. Peters)</i> | Mittelfristige sozioökonomische Ergebnisse nach stationärer Rehabilitation komplex handverletzter Patienten 781 |
| <i>Peters, K. M. (E. Fischer, S. Schneider, K. M. Peters)</i> | Orthetische Versorgung einer atypischen Schultergelenkinstabilität nach subakromialer Dekompression 809 |
| <i>Peters, K.M. (M. Bode, K.M. Peters)</i> | Literaturgebräuchliche Scores zur standardisierten Ergebnisevaluation bei stationärer Rehabilitation nach Hüft- und Kniegelenkersatz 230 |
| <i>Peters, K. M., M. Bode</i> | Osteoporose-Schule – wenn Therapie und Prävention zusammenfließen 425 |
| <i>Petry, C., K. M. Peters</i> | Osteopathie bei der Behandlung von nukleotomierten oder konservativ behandelten Patienten mit zervikalem oder lumbalem Bandscheibenvorfall 189 |
| <i>Peuker, E. (J. Jerosch, T. Filler, E. Peuker)</i> | Ausmaß der interindividuellen Variationsbreite bei der intraoperativen Bestimmung der interepikondylären Achse in der Knieendoprothetik 293 |
| <i>Pfeil, J. (B. Gladbach, J. Pfeil, E. Heijens)</i> | Computerassistierte Planung und Simulation von Korrekturosteotomien an der unteren Extremität 11 |
| <i>Pförtner, J., V. Rolf, H. Zhou, T. Wallny, O. Schmitt</i> | Kniebeschwerden durch ein subchondrales Chlorom – Fallbeschreibung – 550 |
| <i>Pietzner, U. (N. Follak, D. Ganzer, U. Pietzner)</i> | Nutzen der apparativen Funktionsdiagnostik für die Therapieplanung im Rahmen der Rehabilitation 769 |
| <i>Pitto, R. P. (M. Schramm, S. Krummbein, H. Kraus, R. P. Pitto)</i> | Die axiale Rückhaltekraft von ventrolateral eingebrachten Implantaten im Wirbelkörper 172 |
| <i>Pohlner, A. (P. Keysser, A. Stamm, A. Pohlner, T. Ritterbecks, W. Konermann)</i> | Spezielle Infiltrationstherapie an der lumbalen Wirbelsäule 372 |

| | |
|---|---|
| <i>Porten, M. (J. Jerosch, M. Porten)</i> | Einfluss von Stabilisierungshilfen am oberen Sprunggelenk auf sensomotorische und sportpraktische Fähigkeiten 313 |
| <i>Preun, D. (A. Weiß, D. Preun, G. Syndicus, J. Stehle)</i> | Kryodenergie zur Behandlung des lumbalen Facettensyndroms 379 |
| <i>Puttmann, J. (T. Enenkel, J. Puttmann)</i> | Berufliche Reintegration von Rückenproblempatienten nach ambulant/teilstationärer Rehabilitationsmaßnahme 213 |
| R | |
| <i>Raab, P. (A. Wild, P. Raab, C. Bushe, R. Krauspe)</i> | Eine biomechanische Analyse vier verschiedener dorsaler Instrumentationen am Kalbswirbelsäulenmodell 177 |
| <i>Radermacher, K. (E. Schkommodau, G. Kaspers, U. Klapper, K. Radermacher, H.-W. Staudte)</i> | Klinische Erfahrung mit der Individualschablonentechnik 19 |
| <i>Raunest, J., S. Hack, P.-J. May</i> | Prinzipien der funktionskritischen Resektionstechnik beim diabetischen Fußsyndrom 593 |
| <i>Reuter, L., U. Wilms, J.W. Knorn</i> | Erfahrungen mit dem NASS-Score als Evaluationsinstrument in der stationären Rehabilitation von Rückenschmerzpatienten 788 |
| <i>Riedinger, A. (F. A. Krappel, A. Riedinger, U. Harland)</i> | Verbessert die translaminäre Magerl-Verschraubung die Ergebnisse der Operation des Bandscheibenrezidivs? – Ergebnisse einer Fallkontrollstudie 3 bis 4 Jahre nach Operation 154 |
| <i>Rieser, B. (B. Hiller, B. Rieser)</i> | Synoviale Chondromatose – eine Fallpräsentation 554 |
| <i>Ritter, B. (J. Babisch, F. Layher, B. Ritter, R.-A. Venbrocks)</i> | Computergestützte biomechanisch fundierte zweidimensionale Operationsplanung hüftchirurgischer Eingriffe 29 |
| <i>Ritterbecks, T. (P. Keysser, A. Stamm, A. Pohlner, T. Ritterbecks, W. Konermann)</i> | Spezielle Infiltrationstherapie an der lumbalen Wirbelsäule 372 |
| <i>Rohde, H. (H. Stöhr, S. Gunkel, H. Rohde)</i> | Funktionelle und sonographische Ergebnisse rekonstruierter Rotatorenmanschettenrupturen 441 |
| <i>Rolf, V. (J. Pförtner, V. Rolf, H. Zhou, T. Wallny, O. Schmitt)</i> | Kniebeschwerden durch ein subchondrales Chlorom – Fallbeschreibung – 550 |
| <i>Roniger, I. (R. Kausch, I. Roniger, H. Tilscher)</i> | Der periphere Einsatz von Opioiden zur Behandlung von Rückenschmerzen 384 |
| <i>Rosenthal, A. (K. Bernsmann, A. Rosenthal, M. Sati, H. U. Stäubli, J. Cassens, J. Mentrey, M. Wiese)</i> | Multicentererfahrungen mit einem System zur computerassistierten vorderen Kreuzbandrekonstruktion 1 |
| <i>Roth, S. (N. Follak, D. Ganzer, S. Roth, A. Ekkernkamp)</i> | Nutzen der apparativen Funktionsdiagnostik bei Patienten nach operativ versorgten Kalkaneusfrakturen 466 |
| <i>Rübben, A. (A. Brandenburg, K. D. Heller, A. Rübben, D. Honnef, K. Eschweiler, C. H. Siebert)</i> | Effektivität der mechanischen Thromboseprophylaxe bei Knie-TEP-Implantationen – Erste Ergebnisse einer randomisierten prospektiven Studie 82 |
| <i>Rubenthaler, F. (K. Bernsmann, J. Krämer, F. Rubenthaler, M. Wiese)</i> | Das WIRKE-Prinzip – Einschätzung in einem Nutzen-Risiko-Score von diagnostischen und therapeutischen Verfahren durch 237 Ärzte aus verschiedenen europäischen Ländern 362 |
| <i>Rubenthaler, F. (M. Wiese, F. Rubenthaler, A. Luitjens, K. Bernsmann)</i> | Therapie des Lumbalsyndroms – Ergebnisse aus 13 Jahren 181 |
| <i>Rühmann, O. (C. Börner, O. Rühmann, D. Lazovic, M. Bohnsack)</i> | Arthroskopie des Kniegelenks bei Kindern und Jugendlichen 101 |

Rütt, J. (D. P. König, J. Rütt,
M. Hermann, C. Bertram)

Kann mit der Melbourne-Methode nach Menelaus der Effekt der temporären Epiphyseodese ausreichend sicher bestimmt werden? 580

S

Sati, M. (K. Bernsmann, A.
Rosenthal, M. Sati, H. U.
Stäubli, J. Cassens, J. Mentrey,
M. Wiese)

Multicentererfahrungen mit einem System zur computerassistierten vorderen Kreuzbandrekonstruktion 1

Schäffner, C. (R. Abel, C.
Schäffner, A. Onasch, B. Spahn,
H. J. Gerner)

Problemfälle der operativen HWS-Frakturversorgung 345

Schären, S., W. Dick

Langstreckige Fusionen der degenerativen Lendenwirbelsäule 133

Schauf, G., P. Ball, A. Brade

Distalisierung und Medialisierung der Tuberositas tibiae zur Behandlung des patellafemorale Malalignments 590

Scheller, G. (U. Schreiner, B.
Link, G. Scheller)

Die Hüftschaftprothese „Progetto 90“ – Konzept einer proximal schwingenden Prothese. Ein-Jahres-Ergebnisse 512

Schenk, K. (M. Merkel, K.-P.
Kopsch, K. Mahlfeld, K. Schenk,
H. W. Neumann)

10-Jahres-Erfahrung zum Management nach septischer Knieendoprothesenlockerung 547

Schill, S. (C. Biehl, S. Schill, H.
Thabe)

Mittel- und langfristige Ergebnisse nach Sprunggelenksynovektomien 814

Schkommodau, E., G. Kaspers,
U. Klapper, K. Radermacher,
H.-W. Staudte

Klinische Erfahrung mit der Individualschablonentechnik 19

Schladitz, G. (T. Torbati, G.
Schladitz)

Verlaufs- und Ergebnisevaluation stationärer Rehabilitationsmaßnahmen nach alloarthroplastischem Hüftgelenkersatz mit dem Staffelstein-Score 236

Schlösser, H.-W. (W. Schulze,
H.-W. Schlösser)

Salvage Procedure in der Versorgung der suprakondylären Fraktur nach Knie-TEP 72

Schmitt, H., D. R. C. Brocai, C.
Baron

Knochendichte bei ehemaligen Hochleistungssportlern 434

Schmitt, O. (A. Schmitz, H. Gäbel,
O. Schmitt)

Variabilität der Fußform und Schuhversorgung – eine 3-D-Studie 609

Schmitt, O. (J. Pförtner, V. Rolf,
H. Zhou, T. Wallny, O. Schmitt)

Kniebeschwerden durch ein subchondrales Chlorom – Fallbeschreibung – 550

Schmitz, A., H. Gäbel, O. Schmitt

Variabilität der Fußform und Schuhversorgung – eine 3-D-Studie 609

Schmitz, R. (F. A. Krappel, R.
Schmitz, E. Bauer, U. Harland)

Offene oder endoskopische Nukleotomie – Ergebnisse einer kontrollierten klinischen Studie mit unabhängiger Nachuntersuchung, MRT und unter besonderer Berücksichtigung der Kosten-Nutzen-Relation 164

Schneider, S. (E. Fischer, S.
Schneider, K. M. Peters)

Orthetische Versorgung einer atypischen Schultergelenkinstabilität nach subakromialer Dekompression 809

Schöllner, C. (J. Decking, C.
Schöllner, A. Eckardt)

Technik der roboterunterstützten Hüftendoprothetik 39

Schönle, C.

Pedalkräfte und Gelenkbelastung auf dem Fahrradergometer 710

Schopf, T. (J. P. Giehl, T. Kluba,
T. Schopf)

Anterior Distraction Device – ein höhenverstellbarer Spacer für die primärstabile intersomatische Fusion 141

Schörle, C. (A. Schuh, A.
Schraml, C. Schörle, G. Zeiler)

Multiple Osteonekrosen nach Chemotherapie und Kortikoidtherapie bei einem Patienten mit Hybritleukämie 613

| | |
|---|--|
| <i>Schörle, C. (A. Schuh, R. Schuh, M. Hausel, C. Schörle)</i> | Ergebnisse der präoperativen Duplexsonographie der Beingefäße in der Hüft- und Knieendoprothetik 95 |
| <i>Schraml, A.</i> | Die Synovektomie des Hüftgelenkes bei juveniler chronischer Arthritis 504 |
| <i>Schraml, A. (A. Schuh, A. Schraml, C. Schörle, G. Zeiler)</i> | Multiple Osteonekrosen nach Chemotherapie und Kortikoidtherapie bei einem Patienten mit Hybridleukämie 613 |
| <i>Schramm, M., S. Krummbein, H. Kraus, R. P. Pitto</i> | Die axiale Rückhalte­kraft von ventrolateral eingebrachten Implantaten im Wirbelkörper 172 |
| <i>Schreiner, U., B. Link, G. Scheller</i> | Die Hüftschaffprothese „Progetto 90“ – Konzept einer proximal schwingenden Prothese. Ein-Jahres-Ergebnisse 512 |
| <i>Schuh, A., A. Schraml, C. Schörle, G. Zeiler</i> | Multiple Osteonekrosen nach Chemotherapie und Kortikoidtherapie bei einem Patienten mit Hybridleukämie 613 |
| <i>Schuh, A., R. Schuh, M. Hausel, C. Schörle</i> | Ergebnisse der präoperativen Duplexsonographie der Beingefäße in der Hüft- und Knieendoprothetik 95 |
| <i>Schuh, A., Schuh, H.</i> | Beidseitige Glutealinsuffizienz nach Einnahme von Atorvastatin 572 |
| <i>Schuh, H. (A. Schuh, H. Schuh)</i> | Beidseitige Glutealinsuffizienz nach Einnahme von Atorvastatin 572 |
| <i>Schuh, R. (A. Schuh, R. Schuh, M. Hausel, C. Schörle)</i> | Ergebnisse der präoperativen Duplexsonographie der Beingefäße in der Hüft- und Knieendoprothetik 95 |
| <i>Schuhmacher, H.</i> | Training in der orthopädisch-rehabilitativen Rückenschule 387 |
| <i>Schuler, P. (S. Sun, U. Malzer, P. Schuler)</i> | Resektionshöhenmessung beim Oberflächengleitersatz des Kniegelenkes 528 |
| <i>Schulte-Mattler, M., D. Stroda, J. Assheuer, J. Jerosch</i> | Veränderungen der Wirbelsäule bei Leistungsgolfspielern 493 |
| <i>Schulze, W., H.-W. Schlösser</i> | Salvage Procedure in der Versorgung der suprakondylären Fraktur nach Knie-TEP 72 |
| <i>Schunk, J. (S. Grüner, J. Schunk, R. Ferdini)</i> | Sonografische Alphaswertverteilung bei Neugeborenen im Rheinland 569 |
| <i>Schwarz, B. (E. Kaiser, B. Schwarz, G. Schwarzer, H. R. Henche)</i> | Operative Behandlung großer Hüftpfannendefekte mit homologer Spongiosaplastik 286 |
| <i>Schwarzer, G. (E. Kaiser, B. Schwarz, G. Schwarzer, H. R. Henche)</i> | Operative Behandlung großer Hüftpfannendefekte mit homologer Spongiosaplastik 286 |
| <i>Schweinfurth, M. (M. Speck, M. Schweinfurth, K. Klaue, K. E. Brinkmann)</i> | Pes plano-valgus bei Tibialis-posterior-Sehnen­dysfunktion – Ergebnisse nach Kalkaneusverlängerungs-Osteotomie 460 |
| <i>Schwerdtfeger, A., J. Heisel</i> | Klinische und sozialmedizinische Spätergebnisse nach monosegmentaler lumbaler Bandscheibenoperation (5 Jahre poststationär) 791 |
| <i>Seitz, J. (S. Klug, J. Seitz, R. Kinne, G. Weseloh)</i> | Histologische und immunhistochemische Studie zur Radikalität der arthroskopischen Synovektomie des Kniegelenkes bei rheumatoider Arthritis 534 |
| <i>Sell, S. (M. Handel, J. Brettschneider, S. Sell)</i> | Lässt sich am präoperativen Röntgenbild das Risiko für die Ausbildung von heterotopen Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen abschätzen? 745 |
| <i>Siebert, C. H. (A. Brandenburg, K. D. Heller, A. Rüb­ben, D. Honnef, K. Eschweiler, C. H. Siebert)</i> | Effektivität der mechanischen Thromboseprophylaxe bei Knie-TEP-Implantation – Erste Ergebnisse einer randomisierten prospektiven Studie 82 |
| <i>Siebert, C. H. (S. Ziegler, C. Niedhart, D. C. Wirtz, C. H. Siebert)</i> | Augmentation der Spongiosaplastik durch Trikalziumphosphat bei dorsaler Spondylodese 401 |

| | |
|--|--|
| <i>Siebert, W. (D. Träger, S. Ziegelmayr, W. Siebert)</i> | Langzeitergebnisse nach Hüftendoprothesen-Implantation mit der titanbeschichteten RM-Pfanne in Kombination mit dem zementfreien CLS-Schaft 274 |
| <i>Siebold, R., J.-U. Buelow, A. Ellermann</i> | Einfluss von präoperativer Instabilität und Operationszeitpunkt auf das Ergebnis nach VKB-Plastik 104 |
| <i>Siemsen, C. H., M. Waczakowski</i> | Orthopädische Schmerztherapie – speziell lumbale Spinalnervenanalgesie. Eine Praxisstudie 255 |
| <i>Siemsen, C. H., M. Waczakowski, M. Gabler</i> | Physikalische Therapie – Extensionsbehandlungen bei Wirbelsäulenerkrankungen – eine Praxisstudie 729 |
| <i>Sinclair, M., F. von Knoch, F. Hefti</i> | Langzeitergebnisse nach operativer Aufrichtung idiopathischer Skoliosen – Klinisch-radiologische Ergebnisse 27 Jahre postoperativ 170 |
| <i>Sonnekalb, U. (T. Drabiniok, U. Sonnekalb, J. Heisel)</i> | Stationäre Anschlussheilbehandlung nach alloarthroplastischem Hüftgelenkersatz bei älteren Menschen 794 |
| <i>Spahn, B. (R. Abel, C. Schöffner, A. Onasch, B. Spahn, H. J. Gerner)</i> | Problemfälle der operativen HWS-Frakturversorgung 345 |
| <i>Speck, M., M. Schweinfurth, K. Klaue, K. E. Brinkmann</i> | Pes plano-valgus bei Tibialis-posterior-Sehndysfunktion – Ergebnisse nach Kalkaneus-verlängerungs-Osteotomie 460 |
| <i>Springorum, H.-P. (H. Kienapfel, H.-P. Springorum, N. Ishaque, C. Georg, K.-J. Klose, P. Griss, A. Ziegler)</i> | Operationstechnische patellare und peripatellare Ursachen von patellofemorale Problemen beim totalen Kniegelenkersatz 584 |
| <i>Springorum, H.-W. (M. Gabel, H.-W. Springorum)</i> | Nichtoperative Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie nach endoprothetischem Kniegelenkersatz 87 |
| <i>Stamm, A. (P. Keysser, A. Stamm, A. Pohlner, T. Ritterbecks, W. Konermann)</i> | Spezielle Infiltrationstherapie an der lumbalen Wirbelsäule 372 |
| <i>Stäubli, H. U. (K. Bernsmann, A. Rosenthal, M. Sati, H. U. Stäubli, J. Cassens, J. Mentrey, M. Wiese)</i> | Multicentererfahrungen mit einem System zur computerassistierten vorderen Kreuzbandrekonstruktion 1 |
| <i>Staudte, H.-W. (E. Schkommodau, G. Kaspers, U. Klapper, K. Radermacher, H.-W. Staudte)</i> | Klinische Erfahrung mit der Individualschablonentechnik 19 |
| <i>Steeb, F. O.</i> | Medizinische Kräftigungstherapie beim chronischen Lumbosakralsyndrom 627 |
| <i>Stehle, J. (A. Weiß, D. Preun, G. Syndicus, J. Stehle)</i> | Kryodenergie zur Behandlung des lumbalen Facettensyndroms 379 |
| <i>Steinhäuser, J.</i> | Die Korrekturosteotomien und Arthrodesen am Chopart-Gelenk 599 |
| <i>Stephan, C. (H. R. Weiss, J. Heckel, C. Stephan)</i> | Passive Redressionsmaßnahmen in der Skolioserehabilitation – eine randomisierte kontrollierte Untersuchung 784 |
| <i>Stöhr, H., S. Gunkel, H. Rohde</i> | Funktionelle und sonographische Ergebnisse rekonstruierter Rotatorenmanschettenrupturen 441 |
| <i>Stroda, D. (M. Schulte-Mattler, D. Stroda, J. Assheuer, J. Jerosch)</i> | Veränderungen der Wirbelsäule bei Leistungsgolfspielern 493 |
| <i>Strohmeier, M.</i> | Was ist chronisch am chronischen Rückenschmerz? 648 |
| <i>Strohmeier, M.</i> | Sinnvolle und notwendige Behandlung des rheumatischen Gelenkes in der Praxis 662 |
| <i>Strohmeier, M. (F. Bock, M. Strohmeier)</i> | Komplikationshäufigkeit schmerztherapeutischer Maßnahmen im ambulanten-orthopädischen Bereich 659 |
| <i>Sun, S., U. Malzer, P. Schuler</i> | Resektionshöhenmessung beim Oberflächengleitersatz des Kniegelenkes 528 |
| <i>Syndicus, G. (A. Weiß, D. Preun, G. Syndicus, J. Stehle)</i> | Kryodenergie zur Behandlung des lumbalen Facettensyndroms 379 |

T

- Tarczynska, M. (T. Karski, J. Karski, M. Tarczynska, J. Osiniak)* Geburtstraumatische Plexusläsion – Gefahren der so genannten „modernen“ Therapie 618
- Temmen, D. (G. Bontemps, D. Temmen)* Mittelfristige Ergebnisse mit der AMC-Unikondylarprothese 543
- Terhaag, D. (M. Lippert-Grüner, D. Terhaag)* Inaktivitätsbedingte Folgeschäden bei Patienten mit sensomotorischen Defiziten 429
- Thabe, H. (C. Biehl, S. Schill, H. Thabe)* Mittel- und langfristige Ergebnisse nach Sprunggelenksynovektomien 814
- Thalhammer, M. (G. M. Ivanic, M. Thalhammer, N. C. Homann)* Pflegeproblematik von chronischen Fisteln an den Bewegungsorganen – Ein Erfahrungsbericht über die Verwendung von Stomasystemen 576
- Theil, J. (R. Zimmermann, J. Theil, J. Heisel)* Differenzierte Behandlungsstrategien im Rahmen der stationären Anschlussheilbehandlung nach Schullereingriffen 777
- Theil, J., R. Zimmermann, J. Heisel* Häufigkeit und Management von Hüft-TEP-Luxationen im Rahmen der orthopädischen Frührehabilitation 251
- Thiel, J. P. (T. Kluba, J. P. Thiel, M. Welcker)* Autologe Fibulatransplantation zur Rekonstruktion der vorderen Säule bei LWS-Infektionen 420
- Tilscher, H. (R. Kausch, I. Roniger, H. Tilscher)* Der periphere Einsatz von Opioiden zur Behandlung von Rückenschmerzen 384
- Tinius, W. (D. Appenfelder, W. Tinius, A. Dippold)* Zur Aussagefähigkeit von Kniescores am Beispiel der unikondylären Endoprothese 539
- Torbati, T., G. Schladitz* Verlaufs- und Ergebnisevaluation stationärer Rehabilitationsmaßnahmen nach alloarthroplastischem Hüftgelenkersatz mit dem Staffelstein-Score 236
- Träger, D., S. Ziegelmayr, W. Siebert* Langzeitergebnisse nach Hüftendoprothesen-Implantation mit der titanbeschichteten RM-Pfanne in Kombination mit dem zementfreien CLS-Schaft 274
- Tschui, F. (R. Brunner, R. Krauspe, F. Tschui)* Langzeitergebnisse nach Achillessehnen-Verlängerung bei Patienten mit spastischer zerebraler Hemiparese 603

U

- Uhlig, H. (A. Denner, H.-G. Pape, H. Uhlig)* Die Bedeutung des FPZ Konzepts für die aktive orthopädische Schmerztherapie von Rückenpatienten 668
- Ulrich, H. (I. Müller, H. Neuse, H. Ulrich)* Der Flexionskeil – ein ergänzendes Hilfsmittel in der Frührehabilitation nach Hüft- und Knieendoprothesen 508

V

- Venbrocks, R.-A. (J. Babisch, F. Layher, B. Ritter, R.-A. Venbrocks)* Computergestützte biomechanisch fundierte zweidimensionale Operationsplanung hüftchirurgischer Eingriffe 29

W

- Waczakowski, M. (C. H. Siemsen, M. Waczakowski)* Orthopädische Schmerztherapie – speziell lumbale Spinalnervenanalgesie. Eine Praxisstudie 255
- Waczakowski, M. (C. H. Siemsen, M. Waczakowski, M. Gabler)* Physikalische Therapie – Extensionsbehandlungen bei Wirbelsäulenerkrankungen – eine Praxisstudie 729
- Wagner, R., G. Morawietz, H. Böhm* Kartilaginäre Exostose im Azetabulum – ein Fallbericht 557
- Wahl, B., H. Graßhoff, I. Meinecke, H. W. Neumann* Die operative Therapie bei periprotetischer Femurschaftfraktur nach Hüfttotalendoprothese – Indikationen und Ergebnisse 516

| | |
|---|---|
| <i>Wälchli, B., P. Heini, U. Berlemann</i> | Korrekturverlust nach dorsaler Stabilisierung von Berstungsfrakturen des thorakolumbalen Übergangs 357 |
| <i>Walker, N. (K. Kaiser, N. Walker)</i> | Funktionelle Rückenschule Markgröningen auf neurophysiologischer Grundlage PNF 398 |
| <i>Wallny, T. (J. Pförtner, V. Rolf, H. Zhou, T. Wallny, O. Schmitt)</i> | Kniebeschwerden durch ein subchondrales Chlorom – Fallbeschreibung – 550 |
| <i>Weber, J. (H. Arnold, J. Weber, H. v. Hösslin)</i> | Präemptive Analgesie bei ambulanten orthopädischen Operationen – ein Behandlungskonzept. Ergebnisse einer prospektiven Studie 67 |
| <i>Weidner, A.</i> | Erfahrungen mit der CT-gestützten intraoperativen Navigation bei instrumentierten Spondylothesen 43 |
| <i>Weigand, C. (D. P. König, C. Weigand, T. Kausch, C. Bertram)</i> | Single-shot-Periduralanästhesie beim Patienten mit therapieresistentem Rückenschmerz 376 |
| <i>Weiper, A. (J. Jerosch, A. Weipert, S. Hanusek)</i> | Movement Mapping (MM) als dynamische Operationsplanung von Hüftendoprothesen. Eine Voraussetzung für Navigation? 735 |
| <i>Weiß, A., D. Preun, G. Syndicus, J. Stehle</i> | Kryodenergie zur Behandlung des lumbalen Facettensyndroms 379 |
| <i>Weiss, H. R., J. Heckel, C. Stephan</i> | Passive Redressionsmaßnahmen in der Skolioserehabilitation – eine randomisierte kontrollierte Untersuchung 784 |
| <i>Welcker, M. (T. Kluba, J. P. Thiel, M. Welcker)</i> | Autologe Fibulatransplantation zur Rekonstruktion der vorderen Säule bei LWS-Infektionen 420 |
| <i>Weseloh, G. (S. Klug, J. Seitz, R. Kinne, G. Weseloh)</i> | Histologische und immunhistochemische Studie zur Radikalität der arthroskopischen Synovektomie des Kniegelenkes bei rheumatoider Arthritis 534 |
| <i>Wetzel, R. (H. Gaulrapp, R. Wetzel)</i> | Typische periartikuläre Veränderungen in unterschiedlichen Ballsportarten (Fußballersprunggelenk) 330 |
| <i>Wiechert, K., F. Hohmann, H. M. Meyer</i> | Computerassistiertes Operieren an der Wirbelsäule 6 |
| <i>Wiehn-Heinz, J.</i> | Erfahrungen mit der Generalisierten Tendomyopathie (Fibromyalgiesyndrom) 823 |
| <i>Wiese, M. (K. Bernsmann, A. Rosenthal, M. Sati, H. U. Stäubli, J. Cassens, J. Mentrey, M. Wiese)</i> | Multicentererfahrungen mit einem System zur computerassistierten vorderen Kreuzbandrekonstruktion 1 |
| <i>Wiese, M. (K. Bernsmann, J. Krämer, F. Rubenthaler, M. Wiese)</i> | Das WIRKE-Prinzip – Einschätzung in einem Nutzen-Risiko-Score von diagnostischen und therapeutischen Verfahren durch 237 Ärzte aus verschiedenen europäischen Ländern 362 |
| <i>Wiese, M., F. Rubenthaler, A. Luijckens, K. Bernsmann</i> | Therapie des Lumbalsyndroms – Ergebnisse aus 13 Jahren 181 |
| <i>Wild, A., P. Raab, C. Bushe, R. Krauspe</i> | Eine biomechanische Analyse vier verschiedener dorsaler Instrumentationen am Kalbsschwirbelsäulenmodell 177 |
| <i>Wilms, U. (L. Reuter, U. Wilms, J. W. Knorn)</i> | Erfahrungen mit dem NASS-Score als Evaluationsinstrument in der stationären Rehabilitation von Rückenschmerzpatienten 788 |
| <i>Winkelmann, W. (G. Gosheger, A. Hillmann, C. Gebert, H. Bürger, W. Winkelmann)</i> | Die sonographisch gesteuerte Nadelbiopsie 755 |
| <i>Wirtz, D.C. (S. Ziegler, C. Niedhart, D. C. Wirtz, C. H. Siebert)</i> | Augmentation der Spongiosoplastik durch Trikalziumphosphat bei dorsaler Spondylodese 401 |
| <i>Wittig, C., R. Henssen</i> | Juristische Möglichkeiten zur Durchsetzung der Kostenübernahme hochpreislicher – rheumatologischer – Medikamente bei den gesetzlichen Krankenkassen 269 |
| <i>Wohlrab, D. (T. Krüger, D. Wohlrab, R. Hube, B. Hesse, W. Hein)</i> | Die transarthroskopische vordere Kreuzbandplastik mit Ligamentum patellae – Ergebnisse mit und ohne Protektion (Kennedy-LAD) des Transplantats 109 |

Wüstner, P. (J. Jerosch, P. Wüstner)

Effekt eines sensomotorischen Trainingsprogramms bei Patienten mit subakromialem Schmerzsyndrom 219

Z

Zeiler, G. (A. Schuh, A. Schraml, C. Schörle, G. Zeiler)

Multiple Osteonekrosen nach Chemotherapie und Kortikoidtherapie bei einem Patienten mit Hybridleukämie 613

Zell, J. (I. Behmann, J. Zell)

Der Effekt des Rollleiterschuhes auf kindliche flexible Knicksenkfüße im Vergleich mit Einlagentherapie 818

Zhou, H. (J. Pförtner, V. Rolf, H. Zhou, T. Wallny, O. Schmitt)

Kniebeschwerden durch ein subchondrales Chlorom – Fallbeschreibung – 550

Zieglmayer, S. (D. Träger, S. Zieglmayer, W. Siebert)

Langzeitergebnisse nach Hüftendoprothesen-Implantation mit der titanbeschichteten RM-Pfanne in Kombination mit dem zementfreien CLS-Schaft 274

Ziegler, A. (H. Kienapfel, H.-P. Springorum, N. Ishaque, C. Georg, K.-J. Klose, P. Griss, A. Ziegler)

Operationstechnische patellare und peripatellare Ursachen von patellofemorale Problemen beim totalen Kniegelenkersatz 584

Ziegler, S., C. Niedhart, D. C. Wirtz, C. H. Siebert

Augmentation der Spongiosaplastik durch Trikalziumphosphat bei dorsaler Spondylodese 401

Zimmermann, R. (J. Theil, R. Zimmermann, J. Heisel)

Häufigkeit und Management von Hüft-TEP-Luxationen im Rahmen der orthopädischen Frührehabilitation 251

Zimmermann, R., J. Theil, J. Heisel

Differenzierte Behandlungsstrategien im Rahmen der stationären Anschlussheilbehandlung nach Schultereingriffen 777

Buchbesprechungen

A

Autorenkollektiv, Das große Hausbuch – Sanfte Medizin 575

B

Bischoff (Hrsg.), Praxis der Orthopädie, Bd. I – Konservative Orthopädie 822
Brauer, Lumbale Wirbelsäulenbeschwerden (von der Anamnese zur Behandlung) 306

C

Cardoza/Herfkens (Hrsg.), MRT-Basiskurs 592

D

Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie/Berufsverband der Ärzte für Orthopädie (Hrsg.), Leitlinien der Orthopädie 686
Di Stefano, Das sogenannte Schleudert trauma (Neuropsychologische Defizite nach Beschleunigungsmechanismus der Halswirbelsäule) 521

F

Felder/Roemer, Isokinetik in Sport und Therapie 76
Frisch, Programmierte Therapie am Bewegungsapparat 390

G

Gerdas/Weidemann/Jäckel (Hrsg.), Die PROTOs-Studie 696
Giebel, Stoßwellenbehandlung am Skelettsystem 817
Gramlich, Syndrome der Wirbelsäule des Menschen 414

H

Hiersche/Wigge/Brogli, Spenden, Sponsoren – Staatsanwalt? 813

I

Imhoff (Hrsg.), Fortbildung Orthopädie 1 – Die ASG-Kurse der DGOT: Schulter-Ellbogen-Hüfte-Stoßwelle 258

K

Krämer/Köster, MRT-Atlas der Lendenwirbelsäule 638

L

Laser, Muskelschmerz – Verspannungen Dysbalancen - Fibromyalgie 340
Liem, Praxis der Kraniosakralen Osteopathie 180

M

Merk/Jerosch, Arthroskopie des Schultergelenkes 828
Meusel, Sport für Ältere 38
Miehle, Rheumatoide Arthritis 521
Miehle/Fehr/Schattenkirchner/Tillmann (Hrsg.), Rheumatologie in Praxis und Klinik 390
Miller/Babcock, Kritisches Denken in der Pflege 337
Mohr, Gelenkpathologie. Historische Grundlagen, Ursachen und Entwicklungen von Gelenkleiden und ihre Pathologie 696
Mommert-Jauch, Körperwahrnehmung und Schmerzbewältigung im Alltag 677
Müller/Bergmann, Haftungsgefahren und Risikomanagement in Orthopädie und Chirurgie 48
Mutschler/Haas, Praxis der Unfallchirurgie 312

N

Nagel/Wulfert, Top in der Arztpraxis 94

O

Olbrich/Plassmann, Psychosomatisch Rehabilitation und Sozialmedizin 337
Olinger/Hildebrandt, Endoskopische Wirbelsäulen Chirurgie, thorakal, transperitoneal, retroperitoneal 250
Otte, Das Halswirbelsäulen-Schleudert trauma 414

P

Paulus/Schöps, Schmerzsyndrome des Kopf- und Halsbereiches 257
Pfeil/Siebert/Janousek/Josten, Minimalinvasive Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie 257

R

Rabenseifner, Arthrosemangement Knie 2000 465
Reichel, Hüftgelenkarthrosen 748
Reichelt, Orthopädie 140
Ringe, Osteoporose Dialog. 100 Fragen –100 Antworten 695
Rössler/Rüther, Orthopädie 638

S

Schade, Das Handbuch der Selbstzahlerpraxis 188
Schleikis, Gips und synthetischer Stützverband. Herkömmliche Fixation und funktionelle Stabilisierung 415
Schmidt (Hrsg.)*Hellmich/Manger/Tillmann/Truckenbrodt*, Rheumatologie, Checklisten der aktuellen Medizin 390
Schmitt, Werkstoffverhalten in biologischen Systemen 246
Schweizerischer Apothekenverein, Index Nominum 2000 (Internationales Arzneistoff- und Arzneimittelverzeichnis) 533
Siebert/Birnbaum/Heller (Hrsg.), Tipps und Tricks für den Orthopäden 695
Stender/Stieve (Hrsg.), Bildqualität in der radiologischen Diagnostik 329

T

Tscherne, Unfallchirurgie 18

W

Weiß, Skioserehabilitation; Qualitätssicherung und Patientenmanagement 828
Weiß/Rigo/Roevenich, Befundgerechte Physiotherapie bei Skoliose 560
Wilde/Baumgartner, Physiotherapie und Sport nach Beinamputationen 571
Wirth, Praxis der Orthopädie, Kompletwerk Bd. I und II 415
Wirth, Praxis der Orthopädie, Bd. II – Operative Orthopädie 813
Wirth/Rudert, Das patellofemorale Schmerzsyndrom 489

Stichwortverzeichnis

A

Abduktionsschiene 619
intraoperativer Ablauf 8
Abrechnungsmöglichkeiten 407
Abriebverhalten 543
Achillessehennaht 769
Achillessehnenruptur 769
Achillessehnenverlängerung 603
Achsanalyse, Grundlage 12
ADCON-L®-Gel 367
Adjuvante Osteosynthese, Verzicht 77
Aircast®-Schiene 316
Akupunktur 664
Alignment, korrektes -Testsituation 399
Alloarthroplastik 54
Alphawinkelverteilung 569
AMC-Unikondylarprothese 543
American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) 805
Aminobisphosphonat Alendronat 733
AmputPro-Score 201
Amputation 201, 593
Analgese, präemptive 67
Analgese, rückenmarknahe 67
Analgika 663
Anerkennung als Schmerzklinik 691
Angulationsfehlstellung 12, 15
Anschlussheilbehandlung (AHB) 90, 794
Anschlussheilbehandlung nach Schultereingriffen 777
Anterior Distraction Device 141
Anterior Lumbar Interbody Fusion (ALIF) 141
Antiadhäsionsgel ADCON-L®, Wertigkeit 368
Arbeitsmedizinische Vorsorge 622
Arbeitszufriedenheit 216
Arteria-radialis-Thombrose 826
Arterien 98
Arthritis, juvenile chronische 504
Arthritis, prothesenassoziierte septische 56
Arthritis, septische 56
Arthrodese 547, 599
Arthrofibrose 85
Arthropathien 49
Arthroplastik 29
Arthrose 662, 701
Arthrosegrad, präoperativer radiologischer 78
Arthroseinduktion 303
Arthrosemanagement Knie 465
Arthroscopie 85
Arthroscopie des Kniegelenks bei Kindern und Jugendlichen 101
Arthroscopie des Schultergelenkes 828
Arthroscopische Behandlung 85
Arthroscopische Synovektomie 534
Arthroscopische Therapie 85
Arthrotomie 557
Arzthaftpflicht 272
Arztpraxis 94
Atlasterapiesequenz 801
Atorvastatin (Sortis®) 572
Aufnahme, dorsale 820
Aufnahme, gehaltene 327
Aufnahme, mediale 820
Aufrichtung, operative 170

Aufrichtungsspondylodese nach Harrington 170
Augmentation 401
Auswertung, radiologische 171, 359, 533
Auswertung, statistische 703, 820
Auszugskraft 172
Automatisiertes Alignment, Testsituation 399
Autophor-Mittelmeier-Endoprothesen 116
Azetabulum 557

B

Back-Scattered-Elektronenmikroskopie 522
Balgristhüftpfanne 280
Bälkchenverminderung 335
Band- und Kapselapparat, Veränderungen 430
Bandagen 313
Bandagen, Wirkungen 806
Bandruptur, fibuläre 314, 327
Bandscheibenoperation, primäre lumbale 791
Bandscheibenprolaps, lumbaler 351
Bandscheibenreoperationen 155
Bandscheibenrezidiv 154
Bandscheibenvorfall 164, 189
Bandverletzungen 313
Barthel-Index 794
Basistherapeutika 664
Basketball 826
Beckenverletzungen 18
Bedienung, interaktive 23
Befunde, pathologische 102
Begleitsymptome, mögliche 823
Begradigung von Deformitäten, Operationen 17
Behandlung, konservative 372
Behandlungsansätze, therapeutische 431
Behandlungsmodalitäten 680
Behandlungsmöglichkeiten 406
Behandlungsprogramm 778
Behandlungsspektrum 237
Behandlungsstrategien 777
Behandlungsziele 500
Beinlängendifferenz 580
Beinvenenthrombose, tiefe 95
Beinvenenthrombosen 82
Belastungsparameter 179
Belastungsreduzierung 663
Beobachtungszeit 170
Berstungsfrakturen des thorakolumbalen Übergangs 357
Berstungsfrakturen, operative Versorgung 359
Berufliche Maßnahmen 215
Berufliche Reintegration 781
Beschwerden, Korrelation 171
Beschwerden, postoperative 87
Besserungsgrade, Verteilung 730
Beta-Trikalziumphosphat 401
Bettruhe 672
Beurteilung, klinische 281
Beurteilung, radiologische 526
Bewegungsapparat, programmierte Therapie am 390
Bewegungsmangel 391
Bewegungsmuster 398
Bewegungsorgane 644
Bewegungsschienenbehandlung 509

Bewegungswahrnehmungstest 222
Bezugsfelder der Orthopädie, zukünftige 417
Bildwandlergestützte Systeme 8
Biologicals 664
Biomaterialien 401
Biomechanik 11, 29, 593
Biopsie 551
Biosorb® 402
Bizepssehne, lange 446
Blastenschub 550
Bodenreaktionskraft 605
Break-through-pain 667
Brehm-WSI-Implantat 178
Brust- und Lendenwirbelsäule 493
Burch-Schneider-Stützring 749
BWS- und LWS-Kompressionsfrakturen 806

C

Calcort-6 270
Cauda-equina-Symptomatik 657
Checklisten der aktuellen Medizin 390
Chemotherapie 613
Chirotherapie 478
Chirurgie, computerassistierte 23
Chirurgie, funktionskritische 595
Chirurgie, roboterunterstützte 39
Chirurgieroboter 23
Chlorom, subchondrales 550
Chondromatose, synoviale 554
Chondromatose, synoviale, Ätiologie 555
Chondroprotektiva 664
Chondrosarkom 554
Chondrozyten, humane 307
Chondrozytenimplantation, autologe 309, 310
Chondrozytenwachstum 307
Chopart-Gelenk 599
Chopart-Gelenk, Arthrodese 50
Chronifizierung 652
Chronische-Synovitis-Score 537
Ciclosporin 25 270
CLS-Schaft 274
Composite-graft 402
Computersimulation 11, 736
Constant-Gesamt-Scorewert 447
Constant-Score 441
Crutchfield-Extension 349
CYBEX 6000 450

D

Daten, Auswertung 452
Daten, Bearbeitung 452
Daten, bildgebende 585
Daten, Transfer 452
Dauerbelastbarkeit 177
Defizite, sensomotorische 429
Deformitätenkorrektur 11
Degeneration der benachbarten Segmente 133
Dehnungsbehandlung 508
Dekompression, subakromiale 809
Dekonditionierung 668
Dekonditionierung von Rückenschmerzpatienten, muskuläre 669
Dekonditionierungssyndrom 627
Diabetisches Fußsyndrom 593

- Diagnostik 87
 Diagnostik, bildgebende 558
 Diagnostik, präoperative radiologische 354
 Diagnostik, radiologische – Bildqualität 329
 Differenzialdiagnose 88
 Diskushernie 154
 Dislozierte suprakondyläre Frakturen, Management 73
 Distractionshypothese 333
 Dorsalflexoren, Erholung 603
 Doss 1,0 270
 Dreidimensionalität 668
 Drei-D-Laserscanverfahren 610
 Drei-D-Scanning 609
 Dreiweitesystem (WMS-System) 612
 Druck, infrapatellarer 298
 Druckmesssohlen 770
 Duplexsonographie 95
 Dysbalancen 340
 Dysplasiekoxarthrose 740
- E**
- Effekt, synergistischer 378
 Effizienztest 301
 Einbeinsprungparcours-Test 315
 Einbeinstandtest 315
 Eingangsvoraussetzungen 165
 Eingriffe, distale 590
 Einlagen, aktive 471
 Einlagen, passive 471
 Einlagen, sog. neutrale 471
 Einlagentherapie 818, 821
 Einstweilige Anordnung 269
 Elektromyogramm 574
 Elektroneurologie 364
 Elektrosympathikographie (ESG) 800, 803
 Empfehlungen 383
 Endlerpfanne 287
 Endler-Zweymüller-Prothesen 288
 Endoprothese, unikondyläre 539
 Endoprothese, zementfreie - primäre Stielstabilität 116
 Endoprothesen, Explantationen 576
 Endoprothesenlockerung 39
 Endoprothesenschule 243, 247
 Endoprothetik 243
 Entlastungsothesen 805
 Entnahmestellenmorbidity 109
 Entzündung 662
 Entzündungsprozess 537
 Epidemie, stumme 426
 Epidemiologie 683
 Epikondyläre Referenzlinie, Festlegung 294
 Epikondylenlinie 293
 Epiphyseodese 580
 Epiphyseodese, temporäre 583
 Epithetik 23
 Erfolgsbeurteilung 183
 Erfolgsbeurteilung eines Behandlungsverfahrens 365
 Ergebnisevaluation 201, 230
 Ergebnisqualität 167, 202, 387
 Ergebnisse der klinischen Untersuchungen 121
 Ergebnisse und Schlussfolgerungen 213
 Ergebnisse, ganganalytische 468
 Ergebnisse, Interpretation 458
 Ergebnisse, klinische 170, 468, 514
- Ergebnisse, koordinative 469
 Ergebnisse, radiologische 170, 514
 Ergebnisse, sozioökonomische 781
 Erklärungsmodelle, sensomotorische 220
 Erstluxation 809
 ESKA-Spacer 152
 ETANERCEPT 269
 Evaluation 201, 236, 722
 Evaluation, Ergebnis 727
 Evidence-based-Medicine 668
 Evidenz-basierte Medizin 732
 Explantation 578
 Extensionsbehandlungen 729
- F**
- Facettensyndrom 373
 Facettensyndrom, lumbales 379
 Fahrradergometer 710
 Fehlplatzierung 1
 Femurfraktur 517
 Femurkomponente 588
 Femurkomponente, Rotationsausrichtung 295
 Femurkomponentenpositionen 529
 Femurkondylen, Ausrichtung 295
 Femurrotation 293
 Fibromyalgie 340, 823
 Fibula-Graft-Abstützung 422
 Fibulatransplantat 420
 Fibulatransplantation, autologe 420
 Fistel 576
 Fistel, chronische 576
 Fixateur interne 357
 Fixation mit Pedikelschrauben 133
 Fixation, innere 177
 Flexionskeil 508
 Formetric-Oberflächenvermessungssystem 786
 FPZ Konzept 668
 FPZ Konzept, Wertigkeit 669
 Fraktur nach Knie-TEP 72
 Fraktur, periprotetische 72, 516
 Fraktur, suprakondyläre 72
 Frakturen und Schmerz einschätzung 679
 Frakturrate, Senkung 683
 Frameless-Stereotaxis 6
 Fräsroboter, vollautomatische 24
 Freizeitaktivitäten 1
 Frührehabilitation 508
 Funktion, sensomotorische 449
 Funktion, Verbesserung 506
 Funktionsbild 792
 Funktionsdefizit 769
 Funktionsdiagnostik, apparative 769
 Funktionssonographie 93
 Fusion, primärstabile intersomatische 141
 Fusion, transperitoneale laparoskopische 146
 Fusion, ventrale 159
 Fusionen, lumbosakrale 133
 Fusionsoperationen, lumbosakrale Fusionsraten 162
 Fußballersprunggelenk 330
 Fußdeformität 49, 599
 Fußform 609
- G**
- Ganganalyse 606, 769
 Gekoppelte oder Stielp Prothesen 75
- Gelenkbelastung 710
 Gelenkdislokation, multiple 49
 Gelenkflächen, Belastungszentren 12
 Gelenkstabilität, Beeinflussung 321
 Gelenktumor 554
 Gelenkveränderungen 52
 Gesamtbehandlungskonzept 667
 Gesichtsveränderungen 52
 Gesundheitstraining 247
 Gesundheitstraining, Graduierung 248
 Gewebeprobe 304
 Gewölbeentwicklung 821
 Giving-way 107
 Golf 493
 Golfspieler, Wirbelsäulenbeschwerden 496
 Gonarthrose 572
 Gonarthrose-Index nach Lequesne 703
 Gonarthrosen (Kellgren II und III) 701
 Grenzzonenamputation 593
 Grund- und Deckplatten 495
 Grundlagen, theoretische 31
- H**
- Hackett-D-Punkt 405
 Haftungsgefahren in Orthopädie und Chirurgie 48
 Halslänge und Kopfdurchmesser, Zusammenspiel 738
 Halswirbelsäulenfrakturen 345
 Haltungsförderung 393
 Haltungsmuster 398
 Haltungsschwäche 391
 Hämatogene Arthritis 54
 Handverletzungen, komplexe 781
 Hannoveraner 100-Punkte-Score 770
 Häufigkeit und Management 251
 Hauptverbesserung 147
 Heimtraining 225
 Hemiplegie 603
 Heparin-Prophylaxe 82
 Hereditäre multiple kartilaginäre Exostosen 557
 Heterotope Ossifikationen 745
 Heterotope Ossifikationsrate 283
 Hilfsmittelversorgung 254
 Histologie 534
 HMG-CoA-Reduktasehemmer 574
 Hochleistungsphase 435
 Hochleistungssportler 434
 Hochpreisarzneimittel, Verordnung 270
 Hochpreismedikation 269
 Höhenlokalisierung 354
 Hohlfüße, sekundäre 600
 Holmiumlaser 303
 Hüftdysplasie 569
 Hüfte 29, 39
 Hüftendoprothese 274, 508, 735
 Hüftendoprothese, zementfreie 280
 Hüftendoprothesenimplantation 29
 Hüftendoprothesen-Score 794
 Hüftendoprothetik 39, 740
 Hüftgelenk, Belastung 716
 Hüftgelenkankylose 295
 Hüftgelenkarthrosen 748
 Hüftgelenkdestruktion 504
 Hüftgelenkersatz, prothetischer 749
 Hüftluxation 49
 Hüftoperierte 231
 Hüftorthopädie 20
 Hüftpfannendefekte 286
 Hüftschaftprothese „Progetto 90“ 512

Hüft-Score nach Merle d'Aubigné 282
Hüft-TEP 512
Hüft-TEP-Implantation 232
Hüft-TEP-Implantation, zementfreie 233
Hüft-TEP-Luxationen 251
Hüfttotalendoprothese 516, 745
Hüfttotalendoprothesen-Score 236
Hüftultraschalluntersuchung 569
Humeruskopf, Zentrierung 810
Hyaluronsäure 664
Hybridleukämie 613
Hypercholesterinämie 572, 616
Hyperextensionsorthesen, Drei-Punkt-
abstützende 807
Hyperlipidämie 572
Hypertelorismus 49

I

Iatrogene Faktoren 672
Immobilität 429
Impingement 722
Implantatdesign 172
Implantate 23
Implantate, Auswandern 172
Implantation, roboterunterstützte 40
Implantatsysteme 173
Inaktivitätsosteoporose 429
Indikationsstellung 101
Individualschablone 19
Individualschablonentechnik 19
Infekt, chronischer 576
Infektion 420
Infiltration 384
Infiltration, epidural-perineurale 182
Infiltrationstherapie, lokale 372
INFLIXIMAB 269
Injektionen 659
Insertionspunkt, femoraler - Auffinden 3
Instabilität 156
Instabilität, präoperative 104
Instrumentenführung, interaktive roboter-
gestützte 24
Instrumentierung, anteriore 172
Integration in das Berufsleben, Integration
in das 215
Intensivrehabilitation 785
Interferometrie, holographische 116
International Association of the Study of
Pain 648
Internet-Medline 570
Invasivität 363
In-vitro-Studie 303
Isokinetik 243, 769
Isokinetik in Sport und Therapie 76
Isokinetische Ergebnisse 469
Itemanalyse 210
Joule-Thompson- bzw. Kelvin-Effekt 380
Jugendnationalmannschaft 493
Juristische Betrachtungen 683
Juristische Forderung 685

K

Kalbswirbelsäulen 172
Kalkaneus-Osteotomie 460
Kalkaneus-Verlängerungsosteotomie 464
Kapselbandverkalkungen 330
Karbonfaserstiftung nach Pridiebohrung
310

Karbonstiftung nach Pridiebohrung 309
Kasseler Patellarsehnenbandage 298
Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV)
270
Kasuistik und Ergebnisse 778
Kaudasyndrom 354
Kennedy-Band 109
Kernspintomographie 493
Klaff-Mitnehmer 478
Klassifikation von Ficat 614
Klumpfuß, kontrakter 50
Knick-/Plattfuß 600
Knick-/Plattfuß, kindlicher 474
Knick-Senkfuß 471
Knicksenkfüße, flexible 818
Kniearthrose 309
Kniearthroskopie 551
Kniebandagen 298
Kniebeugesehnenstransplantat 104
Knieendoprothese 87, 90, 508, 528
Knieendoprothesen vom Typ Repicci II
539
Knieendoprothesenlockerung 547
Knieendoprothetik 293
Kniegelenk, Arthrose 539
Kniegelenk, Belastung 714
Kniegelenkarthroskopie 103
Kniegelenkendoprothetik, unikondyläre 543
Kniegelenkinstabilität 1, 113
Knieoperierte 231
Knieschule 228
Knieschul-Studie 228
Kniescores 539
Knie-TEP 85
Knie-TEP-Implantation 233
Knieendoprothese, modulare 72
Knieendoprothesenimplantation 82
Knochenanker, Platzierung 23
Knochendichte 434, 512
Knochendichtewerte 435
Knochenersatzstoffe 401
Knochenintegration 522
Knochenkerne, akzessorische 49
Knorpel, hyaliner - Veränderungen 430
Kombinationsverletzungen der Hand 783
Kommunikation 672
Komplikationen 88, 345, 514, 547, 659
Komplikationen, intraoperative 134
Komplikationen, operationstechnische 500
Komplikationen, postoperative 134
Komplikationen, therapieassoziierte 370
Komplikationspotenzial 147
Komplikationsrate 102
Komponenten, fakultative 782
Komponenten, obligate 782
Kompressionstheorie 333
Konsolidierungsdauer 420
Konstruktionsmerkmale 513
Kontaktstress, niedriger 543
Kontrollgruppe 820
Koordinatensystem, Zielposition 25
Koordination, muskuläre 90
Koordination, neuro-muskuläre - Verbes-
serung 394
Kopf- und Halsbereich, Schmerzsyndrome
257
Körperwahrnehmung 391
Körperwahrnehmung im Alltag 677
Korrekturosteotomien 11, 599
Korrekturverlust 142
Korsettsysteme 806
Kortikoidtherapie 613

Kosten 363, 683
Kostenträger 201
Kostenübernahme hochpreislicher - rheu-
matologischer - Medikamente 269
Krafttraining 710
Krankengymnastik 228
Krankheitsempfinden 216
Kreuzband, vorderes 1
Kreuzbandplastik, vordere - transarthro-
skopische 109
Kreuzbandruptur, vordere - Strategie zur
Versorgung 110
Kreuzbandtransplantate 2
Kryodenerverierung 379
Kryosonde 381
KT-2000-Arthrometer 109
Kyphosekorrektur 420

L

Laborwerte 55
Lagerungsbehandlung 509
Lähmungs-/Klumpfuß 601
Lähmungsfolgen 601
Langschaftsystem 516
Längsschnittkontrolluntersuchungen 494
Langzeitanwendung 666
Langzeiteffekt 603
Langzeitergebnisse 77, 181, 274, 814
Langzeitfunktion, Limitierung 546
Langzeitoperationsergebnis 149
Langzeitergebnisse 138
Langzeitstudien 280
Langzeitverlauf 89
Larsen-Syndrom 49
Lasègue'sches Zeichen 355
Lebensqualität des amputierten Patienten
202
Leistungserbringer 201
Leistungsfähigkeit, muskuläre - Verbesse-
rung 395
Leitlinien 652
Leitlinien der Orthopädie 686
Leitsymptom 823
Lendenwirbelsäule, Fusion 133
Licht emittierende Diode 2
Lig. iliolumbale 405
Ligafix®-Air-Schiene 316
Lockerung, aseptische 277
Lockerung, septische 547
Lockerungsrate, radiologische 290
Low-back-pain 405
Low-open-top-Mikrotom 535
Lumbago 405
Lumbalsyndrom 181, 372
Lumbalsyndrome, Altersverteilung 351
Lumbalsyndrome, Therapie 362
Lumbar Spinal Peridural Anaesthesia
(LSPA) 255
Lumboischialgien 405
Lumbosakrale Orthese LSO 805
Lumbosakralsyndrom, chronisches 627
Lungenembolie, Inzidenz 96
LWS-Destruktionen 421
LWS-Infektionen 420

M

M. vastus intermedius, Koordinations-
störungen 90

Malalignment 11
 Malalignment, patellofemorales 590
 Malleoloc®-Schiene 316
 Manipulation 478
 Mann-Whitney-U-Test 820
 Manuelle Medizin 189
 Manuelle Therapie 189, 478
 Manuelle Therapie, Wirkungen 800
 Maßnahmen, operative 664
 Medizin, Hausbuch 575
 Medizinische Kräftigungstherapie, gezielte 627
 Medizinische Trainingstherapie (MTT) 243, 244
 Mehrstufendiagnostik 622
 Melbourne-Methode 580
 Melbourne-Methode, Werte 583
 Menisckeallager, mobile 543
 Mensch-Maschine-Schnittstelle 27
 Messfehlerbreite 336
 Messverfahren 91
 Messvorgang 819
 Messwerte 605
 Metaanalyse von Wirtz/Niethard 290
 Metallspogiosa 522
 Methode nach Menelaus 580
 Mikrodiskektomie 165
 Mikrodiskotomie 351
 Mikrodiskotomie lumbal 367
 Mikrotraumatisierung 333
 Miniarthrotomie 539
 Minimalinvasives Verfahren in der Orthopädie und Traumatologie 257
 Mobiditätsrisiko 269
 Mobilisation 478
 Modellberechnungen, dreidimensionale 35
 Modularität 740
 Movement Mapping (MM) 735
 MRI 363
 MRT postoperativ 369
 MRT-Basiskurs 592
 MRT-Bildgebung 755
 MTT, Einsatz 244
 MTX-25-Infusionen 270
 Multicentererfahrungen 1
 Multicenterstudie 4
 Multifaktoriell 824
 Multifunktionsorthese 807
 Musculus vastus intermedius 92
 Musculus vastus medialis 92
 Muskelatrophie 430
 Muskelenergie-technik 478
 Muskelschmerz 340
 Myopathie 572

N

Nachuntersuchung 166
 Nachuntersuchungsergebnisse 517
 Nachuntersuchungszeit 171
 Nadelbiopsie 755
 Nadelbiopsie, Durchführung 756
 Nagelung, intramedulläre 72
 Nalbuphinhydrochlorid 384
 NASS – North American Spine Society 788
 Nativ-Röntgenbildgebung 755
 Navigation 1
 Navigation C-1/C-2 44
 Navigation LWS 46

Navigation, computerassistierte 43
 Navigation, CT-gestützte 43
 Navigation, Integration der 9
 Navigation, intraoperative CT-gestützte Prinzip 44
 Navigation, spinale 6
 Navigationssystem (Medivision) 2
 Navigationssystem, computergestütztes 19
 Navigationssysteme 7
 Neoplasma 755
 Nervenblockaden 69
 Nervensystem, sympathisches 800
 Neurophysiologische Grundlage 398
 Neutral-Null-Methode 774
 Nicht steroidale Antirheumatika (NSAR) 663
 Nierenzellkarzinom 499
 Nukleotomie, endoskopische transforaminale 164
 Nukleotomie, konventionelle 165
 Nukleotomie, offene 164
 Nutzen-Risiko-Score 362

O

Oberes Sprunggelenk, Sonographie 329
 Oberes Sprunggelenk, Supinationstrauma 314
 Oberflächenknieendoprothesen 528
 Open Chain Exercises 225
 Operation 181
 Operation, Indikation 505
 Operationen, ambulante - Akzeptanz 67
 Operationsindikation 798
 Operationsplanung 6
 Operationsplanung, computergestützte 29
 Operationsplanungssystem 19
 Operationsplanungssystem DISOS 20
 Operationstechnik 528
 Operationstechnik, minimalinvasive 150
 Operationstechnik, Wahl 289
 Operationstechnische Grundsätze 594
 Operationstechnische Möglichkeiten 604
 Operationszeitpunkt 107
 Operieren, computergestütztes 6
 Opiattherapie 666
 Opiode 384
 OP-Planung, virtuelle 43
 OP-Zeitpunkt 104
 Orientierung, intraoperative 19
 Orthesen, Einteilung 806
 Orthesen, Wirkung 320
 Orthesenversorgung 372
 Orthetische Versorgung 811
 Orthopädie 140
 Orthopädie, konservative 822
 Orthopädie, operative 813
 Orthopädische Praxis 722
 Osteoarthritis 662
 Osteochondromatose 554
 Osteochondrose, lumbale 159
 Osteochondrosis dissecans 554
 Osteodensitometrie 335
 Osteointegration 522
 Osteolyse 550
 Osteonekrosen, multiple 613
 Osteopathie 189
 Osteopathie, kraniosakrale 180
 Osteoporose 678, 732, 805
 Osteoporose, Frühdiagnostik 439

Osteoporose-Schule 425
 Osteoporosetherapie 683
 Osteosyntheseverfahren 345
 Osteotomie 11, 29
 Osteotomiemodul II, Menüleiste 13
 Osteotomien am Hüftgelenk 29
 Östrogenrezeptor-Modulator 733

P

Parameter, klinische 585
 Parese, „moderne“, Therapie 620
 Paresen, passagere segmentale 374
 Parhofer-Mönch-Endoprothesen 116
 Parietales System 190
 Patellabeschwerden 294
 Patellarsehne 109
 Patellatangentiaufnahme 586
 Patellofemorale Probleme 584
 Pathologie, subakromiale 219
 Pathomorphologie 740
 Patient-Behandler-Interaktion 672
 Patientenauswahl 702
 Patientenprotokolle 702
 Patientenzufriedenheit 668
 Pauwels-Modell 118
 Pedikelschrauben 9, 47
 Pelvitrochantere Muskulatur 572
 Perfusionsstörungen, arterielle - Ätiologie 827
 Periarthropathia humeroscapularis (PHS) 220
 Perineurale Fibrose 368
 Pes equinoabductus 50
 Pes plano-valgus 460
 Pfannen- und Schaftimplantatstellung, Zusammenspiel 738
 Pfannendefekte 749
 Pfannenlockerung 286
 Pfannenwechsel 286
 Pflege, kritisches Denken 337
 Pharmakotherapie, systemische 68
 Physikalische Therapie 662, 729
 Physiotherapie 722
 Physiotherapie bei Skoliose, befundgerechte 560
 Physiotherapie nach Beinamputationen 571
 Pivot-Shift-Test 107
 Planung, computerassistierte 11
 Planung, dynamische präoperative 735
 Planung, zwei- oder dreidimensionale 30
 Planungsdurchführung, praktische 33
 Planungsprogramm, PC-basiertes 1
 Platzhalter 141
 Platzhalter, intersomatische 145
 Plexusläsion, geburtstraumatische 618
 Plexusläsion, Symptome 619
 Positions- und Orientierungsgenauigkeit 25
 Präoperative versus postoperative Diagnose 101
 Prävention 425
 Press-fit-Spreizhülse 281
 Press-Passung des Implantates 39
 Primärstabilität 39
 Probeentnahme 758
 sozialmedizinische Probleme 213
 Prophylaxe 745
 Propriozeption 298

Propriozeption, Störung 91
Prothese, kumulatives Überleben 283
Prothesendesign 543
Prothesenwechsel, zweizeitiger 548
PST (Pulsierende Signal Therapie) 307
Psychomotorik 391
Pulsierende elektromagnetische Felder (PEMF) 307, 701
Pulsierende Signal Therapie (PST) 701

Q

Qualifikationsnachweis 687
Qualitätssicherung 286, 668

R

Rabdomyolyse 572
Rabdomyolyse, Risiko 574
Radikalität 534
Radikulographie 363
Radiologie, native 363
Rangkorrelationskoeffizient 539
Rasterelektronenmikroskopie 524
Redressionskräfte, passive 784
Regionalanästhetische Verfahren 70
Regressverfahren 269
Rehabilitation, ambulant/teilstationäre 213
Rehabilitation 201, 230, 236, 243, 247, 769, 784
Rehabilitation, ambulante 429
Rehabilitation, orthopädische 710
Rehabilitation, orthopädische 251
Rehabilitation, psychosomatische 337
Rehabilitation, stationäre 228
Rehabilitationsbehandlung 797
Rehabilitationsoptimierung 508
Rehabilitationsoutcome 788
Reichel-Syndrom 554
Rekonstruktion, anatomiegerechte 441
Rekonstruktive Theorie 531
Reluxation 809
Renukleotomiegruppe 155
Reoperation 154
Reoperationsrate 133
Resektion 528
Resektionshöhenmessung 528
Resektionstechnik 593
Resultate 134
Resultate, subjektive 136
Retinakulumspaltung, laterale 591
Revisionseingriffe 346
Revisionsoperation 584, 749
Revisionsrate 286
Revisionsraten, Vergleich 290
Rezidivluxationen 253
Rezidivprolaps 155
Rheuma 662
Rheuma-HEK 270
Rheumatische Erkrankungen, Formen 662
Rheumatoide Arthritis 521, 534
Rheumatologie 390
Risiko 363
Risikofaktoren 745
Risikofaktoren, Beurteilung 438
Risikomanagement in Orthopädie und Chirurgie 48

RM-Pfanne, titanbeschichtete 274, 277
Robotersteuerungsarchitektur 24
Rohdaten, kernspintomographische 9
Rollgleiterschuh, Effekt 818
Rollgruppe 820
Röntgendiagnostik 745
Röntgenuntersuchung 117
Röntgenverlauf 136
Ropivacain 376
Rotationsfehlstellung 584, 589
Rotationsinkongruenzen 296
Rotationspositionierung, korrekte 295
Rotatorenmanschettenrekonstruktion 441
Rotatorenmanschettenruptur 441, 809
Rückenmarkverletzung 345
Rückenmuskulatur, autochthone 627
Rückenproblempatienten, berufliche Reintegration 213
Rückenschmerz 372, 376, 384, 405, 648, 652, 668, 672 788
Rückenschmerz, Definition 651
Rückenschmerz, tiefer 157
Rückenschule 387
Rückenschule, funktionelle 398
Rückenschule/Haltungsschulung für Kinder 391
Rückenschulung 372
Rückhaltekraft 172
RUMBA-Regel 389
Rumpfgipsorthese 421
Rumpfmuskulatur, Krafttraining 498
Rupturgröße nach Bateman 442

S

Salmonellen 54
Sattelnase 49
Schablonenpositionierung 22
Schädigungstiefe 303, 305
Schädigungszone 306
Schleudertrauma, sogenanntes 521
Schlüsselgelenk 599
Schlussfolgerung 386
Schmerz, chronischer 648
Schmerzanamnese 88
Schmerzbekämpfung 67
Schmerzbewältigung im Alltag 677
Schmerzbid 792
Schmerzeinschätzung 680
Schmerzhemmung 644
Schmerzhemmung, Mechanismen 646
Schmerzmanagement 652
Schmerzsymptome 667
Schmerzsyndrom, patellofemorales 591
Schmerzteam, interdisziplinäres 691
Schmerztherapie 181, 644, 666, 678, 687
Schmerztherapie, Algorithmus zur 67
Schmerztherapie, orthopädische 181, 255, 298, 659
Schmerztherapie, postoperative 68
Schmerztherapievereinbarung 650
Schmied'sche Operation 474
Schonung 672
Schrägeinlage nach Storck 471
Schraubendislokationen 349
Schraubenlage, Verbesserung 43
Schraubenmaterial 173
Schuhpassform 612
Schuhversorgung 609
Schulter-Bizepsaffektionen 446
Schulter-Ellenbogen-Hüfte-Stoßwelle, ASG-Kurse der DGOT 258
Schultererkrankungen 722
Schultergelenk 219, 449
Schultergelenkinstabilität 809
Schultergelenkorthese 809
Schweißdrüsentätigkeit, Physiologie 800
Score nach Ewald 230
Score nach Judet und Judet 230
Score nach Weber 368
Score, neuer 212
Score-System 362
Screening 95
Sehne, Protektion 110
Sehndysfunktion 460
Sehnentransfer 460
Sekundärstabilität 39
Sekundärverletzungen 107
Selbstwertgefühl, Förderung 396
Selbstzahlerpraxis, Handbuch 188
Sensomotorik 298, 313
Single-shot-Periduralanästhesie 376
Sitzposition und Lenker 719
Skelettszintigramm 616
Sklerosierungstherapie 405
Skoliose 784
Skoliose, idiopathische 170
Skolioseambulanz 185
Sklioserehabilitation 828
Sonographie 90, 441, 569, 722
Sozialgerichtsverfahren 269
Sozialmedizin 337
Spacersystem 150
Spätergebnisse 791
Spätinfekt 576
Spezielle Schmerztherapie, Kursbuch 687
Spinalanästhesie 68
Spinalkanalstenose 375
Spinalnervenanalgesie, lumbale 255
Spitz-/Hohlfuß 600
Spitzfuß 603
Spondylitis 420
Spondylodese 133, 401
Spondylodese, dorsale 402
Spondylodese, dorsolaterale 357
Spondylodese, laparoskopische 150
Spondylodesen, dorso-ventrale 160
Spondylodesen, instrumentierte - Navigation 43
Spondylolisthesis 375
Spongiosaplastik 286, 357
Sponsoren 813
Sport bei idiopathischer Skoliose 184
Sport für Ältere 38
Sport nach Beinamputationen 571
Sportempfehlungen, ärztliche 184
Sportfähigkeit, Beurteilung 186
Sportverletzungen, chronische 330
Sportverletzungen, Prävention 324
Spotorno 275
Sprunggelenk 313
Sprunggelenk, Belastung 713
Sprunggelenksynovektomien 814
S-ROM Stiel 740
S-ROM-Prothese 742
Staatsanwalt 813
Stabilisierung, dorsale 159
Stabilisierungshilfe als Verletzungsprävention 322
Stabilisierungshilfen 313
Stabilitätsbewertung 114

Staffelstein-Score 236, 794
 Stagnara-Korsett 421
 Stammvarikosis 97
 Standard-Check-up 622
 Stichkanalanästhesie 377
 Stielprothesen, gekoppelte oder 75
 Stirn, prominente 49
 Stomasackbehandlung 576
 Stomasysteme 578
 Stoßwellenbehandlung am Skelettsystem 817
 Studie, klinische 701
 Subluxationen 159
 Subscore Neurologie 789
 Subscore Schmerz 789
 Sufentanildihydrogencitrat 376
 Sympathikusaktivität 801
 Symptome 823
 Synovektomie 303, 504
 Synovektomie, Indikation 814
 Synovialisanteile 304
 Synovialitis 504
 Synovialitis des Hüftgelenkes 504
 skranio-sakrales System 190
 Systemkomponenten 7

T

Tapeverband 316
 Telemanipulationssysteme 24
 Tenotomie 446
 Tenotomie, arthroskopische 447
 Testreihen, Ablauf 314
 Testreihen, Durchführung 315
 Testung, biomechanische 177
 Thenar-Hammer-Syndrom 826
 Theorie des dreistrahligen Fußes nach Weinert 471
 Therapie 425, 732
 Therapie, interventionelle 659
 Therapie, konservative 52, 87, 189
 Therapieempfehlung 88
 Therapieformen, konservative 183
 Therapiekonzept 110, 795, 824
 Therapiemöglichkeiten 618
 Therapien, regenerative 664
 Therapieplanung 810
 Therapieziel 226, 387, 388
 Therapiezielsetzung 824
 Thromboseprophylaxe, Effizienz 84
 Thromboseprophylaxe, mechanische 82
 Tibia, Belastung 714
 Tibia, Deformität 15
 Tibiakomponente, Rotation 588
 Tibiakopfosteotomie 78
 Tibialis posterior 460
 Tibialis-posterior-Muskel 464
 Tibialis-posterior-Sehne, Rupturen 461
 Tibiofemoralgelenk 715
 Titanitrit-Keramikbeschichtung 543
 Titan-Schaft-CLS 277
 Titanspacer, alloplastischer 141
 Totalendoprothese 247
 Training 387
 Training, ganzheitliches 387
 Training, sensomotorisches 219
 Trainingseffekt des Radfahrens 712
 Trainingsprogramm, kinästhetisches und neuromuskuläres 225
 Trainingssteuerung 387
 Trainingssteuerung, Module 389

Trainingstherapie 797
 Translaminäre Verschraubung nach Magerl 154
 Transplantat, Platzierung 2
 Transplantatentnahmestelle 111
 Transplantatpositionierung 114
 Trauma, stumpfes 827
 Trendelenburg-Zeichen 572
 Triamcinolon-Fluorhydrocortison 376
 Triggerpunkte 405
 Tuberositas tibiae 590
 Tuberositas, Medialverlagerung 591
 Typ TC-PLUSTM 529

U

Übergangszone 133
 Überlebensanalysen 284
 Überlebensrate nach Kaplan-Meier 280
 Ultraschall 755
 Umstellungsosteotomie als therapeutische Option 80
 Umstellungsosteotomien, kniegelenknahe 77
 Unfallchirurgie 18, 312
 Untere Extremität, Endoprothetik 96
 Untersucherabhängigkeit 234
 Untersuchung, klinische 117
 Untersuchungen, biomechanische 117
 Untersuchungen, experimentelle 122
 Untersuchungen, röntgenologische und biomechanische 116
 Untersuchungsergebnisse 118
 Ursachen 823

V

Varianzanalyse 336
 Variationsosteotomie, intertrochantere 557
 VenaFlow-System 83
 Venen 97
 Veränderungen, degenerative 434
 Verankerungsprinzipien 175
 Verfahren, endoskopische 164
 Verfahren, minimalinvasive 381
 Vergleich Constant-Score zu Hannover-Schulter-Score 444
 Verhaltensänderung 228
 Verschiedenheiten, örtliche 335
 Verschluss, arterieller - akuter 95
 Verschlusskrankheit, periphere arterielle 95
 Verschraubungen, transpedikuläre 6
 Versorgung, operative 345
 Verspannungen 340
 Versuche, biomechanische 172
 Versuchsdurchführung 819
 Visuelle Analogskala 68
 Viszerales System 190
 Vitamin-D-Präparate, aktive 733
 VKB-Plastik 104
 VKB-Plastik mit vierfachem Kniebeuge-sehnentransplantat 105
 Voraussetzungen 691
 Vorfußbeschwerden 609
 Vorgehen, logistisches 152
 Vorsorgeuntersuchung 622
 Voruntersuchungen 91

W

Warnzeichen, physische (red flags) 653
 Weichteileingriffe 474
 Weichteilimpingement nach Knie-TEP 85
 Weichteilrelease 504
 Werkstoffverhalten in biologischen Systemen 246
 Wettkampfsport 187
 Winkelgeschwindigkeitsreproduktionstest 450
 Winkelgeschwindigkeitswahrnehmung 449
 Winkelreproduktionstest (WRT) 221
 Wirbelsäulenbeschwerden 181
 Wirbelbogengelenke, Kryotherapie 379
 Wirbelkörperersatz 499
 Wirbelsäule 177, 189
 Wirbelsäule, Belastung 717
 Wirbelsäule, Veränderungen beim Leistungssportler 493
 Wirbelsäulenbeschwerden, lumbale 306
 Wirbelsäulenchirurgie 6, 173
 Wirbelsäulenchirurgie, endoskopische - thorakal, transperitoneal, retroperitoneal 250
 Wirbelsäulenerkrankungen 729
 Wirbelsäulenfrakturen 805
 Wirbelsäulenfusion, lumbale 150
 Wirbelsäulenmetastasen 499
 Wirbelsäulenorthopädie 20
 Wirbelsäulenpräparate 178
 Wirbelsäulenschmerz, lumbaler 146
 WIRKE-Prinzip 362
 Wirtschaftlichkeit 722
 Wissen, theoretisches 228
 WSI-System 178
 Wurzelreizsyndrome, monosegmentale 373

Y

Yellow flags 654

Z

Zeitschrift „Der Schmerz“ 650
 Zementfrei 512
 Zerebralparese 603
 Zufriedenheit, längerfristige 183
 Zwang, wirtschaftlicher 685
 Zwischenwirbelraumhöhe 145