

ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V.

Jahresverzeichnis 2006

42. Jahrgang

Herausgeber:

Dr. Clemens, Karlsruhe
Prof. Dr. Rompe, Heidelberg (bis Juli 2006)
Univ. Prof. Prim. Dr. Graf (seit August 2006)

Schriftleitung:

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

Heft 1 (Januar 2006)	= Seite 1 bis 62
Heft 2 (Februar 2006)	= Seite 63 bis 140
Heft 3 (März 2006)	= Seite 141 bis 192
Heft 4 (April 2006)	= Seite 193 bis 268
Heft 5 (Mai 2006)	= Seite 269 bis 330
Heft 6 (Juni 2006)	= Seite 331 bis 396
Heft 7 (Juli 2006)	= Seite 397 bis 462
Heft 8 (August 2006)	= Seite 463 bis 520
Heft 9 (September 2006)	= Seite 521 bis 566
Heft 10 (Oktober 2006)	= Seite 567 bis 624
Heft 11 (November 2006)	= Seite 625 bis 682
Heft 12 (Dezember 2006)	= Seite 683 bis 750



MEDIZINISCH LITERARISCHE
VERLAGSGESELLSCHAFT MBH
Postfach 1151/1152, 29501 Uelzen

Originalarbeiten

A

<i>Al-Fil, Z. (S. Rehm, Z. Al-Fil, J. Harms)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der intradiscalen elektrothermalen Therapie lumbaler Discopathien unter besonderer Berücksichtigung laufender Rentenverfahren	358
<i>Andresen, R. (S. Radmer, M. Sparmann, R. Andresen)</i>	Leisten- und Glutealtumor als Ausdruck von Abriebpartikeln bei aseptisch gelockerter Hüfttotalendoprothese – ein Fallbericht	353

B

<i>Babisch, J. (K. Sander, A. Roth, F. Layher, J. Babisch, K. Erler, U. Neumann)</i>	Kurzzeitergebnisse nach HTEP-Implantation mit minimalinvasivem Zugang mod. n. Watson/Jones verifiziert mittels Ganganalyse	582
<i>Bach, G. L. (K. K. Förster, G. L. Bach)</i>	Therapie rheumatisch-orthopädischer Erkrankungen mit Protaxon®/Protaxon® forte: Porträt eines NSAR	126
<i>Bach, G. L., K. K. Förster</i>	Medikamentöse Therapie der Fibromyalgie (des Fibromyalgie-Syndroms)	171
<i>Bach, M.</i>	Fibromyalgie-Syndrom und somatoforme Störung: Gemeinsamkeit und Unterschiede	156
<i>Bettermann, C., G. Müller, K. Hänsgen, H. Podhaisky</i>	Untersuchungen zur Koprävalenz von Arthrose und arterieller Verschlusskrankheit der unteren Extremitäten	29
<i>Boddy, K. (E. Ernst, M. H. Pittler, B. Wider, K. Boddy)</i>	Complementary/Alternative Medicine for Rheumatoid Arthritis: Is the Evidence Getting Stronger?	689
<i>Böhling, U., J. Scholz</i>	Revision der azetabulären Diskontinuität in der Hüftendoprothetik mit einem Kranialsockelsystem	578
<i>Brückner, L. (K. Erler, U. Neumann, L. Brückner)</i>	Können Knie-TEP-Patienten eine Fußgängerampel gefahrlos überqueren?	736
<i>Bücheler, D., M. Deffner, S. Middeldorf</i>	Ergebnisse der Kinderrehabilitation nach komplexen Weichteil- und Knocheneingriffen bei Kindern mit infantiler Zerebralparese	13
<i>Buchhorn, G. (T. Ernstberger, G. Heidrich, S. Krefft, G. Buchhorn, W. Schultz, E. Grabbe)</i>	Bewertung kernspintomographischer Suszeptibilitätsartefakte unterschiedlicher Intervertebralspacer	645
<i>Bücking, P. K., P. Feldmann, R. H. Wittenberg</i>	Metha – Modulare Kurzschaftprothese	474
<i>Bühren, V. (A. Woltmann, V. Bühren)</i>	Instabiler hinterer Beckenring: offene Reposition und Osteosynthese bei grober Dislokation	529
<i>Bühren, V. (O. Gonschorek, V. Bühren)</i>	Mögliche neue Berufskrankheit Gonarthrose – wissenschaftliche Bewertung und gutachterliche Problematik	406

C

<i>Cohen, E., E. Goergens, M. Rosenstock, R. Stücker</i>	Erste Ergebnisse mit Botulinumtoxin-A-Injektionen beim idiopathischen Zehenspitzengang	638
<i>Cossmann, J. (V. Lange-Berlin, J. Freiwald, B. Herbsthofer, J. Cossmann)</i>	Die Wirkung der Kasseler Patellarsehnenbandage beim vorderen Knieschmerz	131

D

<i>Dargel, J. (R. Schmidt-Wiethoff, J. Dargel, F. Röhl, T. Schneider)</i>	Begleitschäden bei vorderer Knieinstabilität in Abhängigkeit vom Operationszeitpunkt – primäre versus sekundäre Versorgung	401
<i>Deffner, M. (D. Bücheler, M. Deffner, S. Middeldorf)</i>	Ergebnisse der Kinderrehabilitation nach komplexen Weichteil- und Knocheneingriffen bei Kindern mit infantiler Zerebralparese	13
<i>Deuretzbacher, G. (R. Placzek, G. Deuretzbacher, A. L. Meiss)</i>	Therapie der chronischen Epicondylopathia humeri radialis mit Botulinumtoxin A – eine doppelblinde und randomisierte Multicenterstudie	629

<i>Diebold, J. (U. Geitner, B. Holzapfel, H. R. Duerr, J. Diebold, C. Glaser, V. Jansson)</i>	Synoviales Hämangiom mit Affektion des Femurkondylus: Fallbeschreibung und Aufarbeitung bestehender Literatur	367
<i>Diehl, P. (T. Tischer, P. Diehl, C. Schmitz, J. Hausdorf, M. Maier)</i>	Stand der Grundlagenforschung über die Wirkung extrakorporaler Stoßwellen auf Knochengewebe – ein Update	222
<i>Drabiniok, T., J. Heisel</i>	Rehabilitations-Outcome nach Major-Amputation im Bereich der unteren Extremitäten – Prognoseprädiktoren, rationale Ressourcenplanung und kurz- bis mittelfristige Ergebnisse	1
<i>Drastig, K. P. (O. Drastig, K. P. Drastig)</i>	Sterberate, Hilfs- und Pflegebedürftigkeit nach hüftgelenknaher Fraktur	500
<i>Drastig, O., K. P. Drastig</i>	Sterberate, Hilfs- und Pflegebedürftigkeit nach hüftgelenknaher Fraktur	500
<i>Dreisilker, U. (M. Gleitz, U. Dreisilker, R. Räder)</i>	Die orthopädische Trigger-Stoßwellentherapie mit fokussierten und radialen Stoßwellen: eine Standortbestimmung	303
<i>Duchstein, H. J. (H. G. Neuland, H. J. Duchstein)</i>	Manifestationsmuster der extrakorporalen Stoßwellentherapie durch biologische Mechanotransduktion	230
<i>Duerr, H. R. (U. Geitner, B. Holzapfel, H. R. Duerr, J. Diebold, C. Glaser, V. Jansson)</i>	Synoviales Hämangiom mit Affektion des Femurkondylus: Fallbeschreibung und Aufarbeitung bestehender Literatur	367

E

<i>Enderlein, L. (K. K. Förster, L. Enderlein, T. Koppelberg)</i>	Intraartikuläre Hyaluronsäure-Injektionen zur symptomatischen Therapie der Koxarthrose – Literaturübersicht und eigene Erfahrungen mit dem Medizinprodukt GO-ON®	121
<i>Erler, K. (K. Sander, A. Roth, F. Layher, J. Babisch, K. Erler, U. Neumann)</i>	Kurzzeitergebnisse nach HTEP-Implantation mit minimalinvasivem Zugang mod. n. Watson/Jones verifiziert mittels Ganganalyse	582
<i>Erler, K., U. Neumann, L. Brückner</i>	Können Knie-TEP-Patienten eine Fußgängerampel gefahrlos überqueren?	736
<i>Ernst, E., M. H. Pittler, B. Wider, K. Boddy</i>	Complementary/Alternative Medicine for Rheumatoid Arthritis: Is the Evidence Getting Stronger?	689
<i>Ernstberger, T., G. Heidrich, S. Krefft, G. Buchhorn, W. Schultz, E. Grabbe</i>	Bewertung kernspintomographischer Suszeptibilitätsartefakte unterschiedlicher Intervertebralspacer	645

F

<i>Fadel, M. (J. Jerosch, J. Schunck, M. Fadel)</i>	Endoskopische Resektion eines symptomatischen Os trigonum	18
<i>Feldmann, P. (P. K. Bücking, R. H. Wittenberg)</i>	Metha – Modulare Kurzschaftprothese	474
<i>Fischer, A. (W. Schaden, A. Fischer, A. Sailler)</i>	Stoßwellentherapie bei Pseudarthrosen und verzögert heilenden Knochenbrüchen	283
<i>Fischer, D. (T. Mendel, R. Großstück, D. Fischer, G. O. Hofmann)</i>	Möglichkeiten und Grenzen des Gelenkerhaltes durch Knorpelreparation	710
<i>Förster, K. K. (G. L. Bach, K. K. Förster)</i>	Medikamentöse Therapie der Fibromyalgie (des Fibromyalgie-Syndroms)	171
<i>Förster, K. K., G. L. Bach</i>	Therapie rheumatisch-orthopädischer Erkrankungen mit Protaxon®/Protaxon® forte: Porträt eines NSAR	126
<i>Förster, K. K., L. Enderlein, T. Koppelberg</i>	Intraartikuläre Hyaluronsäure-Injektionen zur symptomatischen Therapie der Koxarthrose – Literaturübersicht und eigene Erfahrungen mit dem Medizinprodukt GO-ON®	121
<i>Fousek, J., P. Indrakova, V. Vanecek</i>	Operative Behandlung von Handkahnbeinpseudarthrosen	44
<i>Franz, D., N. Roeder</i>	DRGs in der Orthopädie – eine Stärken- und Schwächenanalyse	650
<i>Freiwald, J. (V. Lange-Berlin, J. Freiwald, B. Herbsthofer, J. Cossmann)</i>	Die Wirkung der Kasseler Patellarsehnenbandage beim vorderen Knieschmerz	131
<i>Fürst, G.</i>	Physikalische Therapie bei Fibromyalgie-Syndromen	177

G

<i>Ganz, R. (M. Leunig, R. Ganz)</i>	Femoroazetabuläres Impingement (FAI): Wie Bewegung die Koxarthrose initiieren kann	598
<i>Gaulke, R., C. Krettek</i>	Die intramedulläre Kirschnerdrahtosteosynthese distaler Mittelhandknochenfrakturen	543
<i>Gaulke, R., C. Krettek</i>	Die minimalinvasive offene Spaltung des Retinaculum flexorum zur Behandlung des Karpaltunnelsyndroms	547
<i>Geitner, U., B. Holzapfel, H. R. Duerr, J. Diebold, C. Glaser, V. Jansson</i>	Synoviales Hämangiom mit Affektion des Femurkondylus: Fallbeschreibung und Aufarbeitung bestehender Literatur	367
<i>Gerner, H. J. (R. Rupp, H. J. Gerner)</i>	Handfester Nutzen oder Griff nach den Sternen – klinischer Einsatz der Neuroprothetik bei Tetraplegie	38
<i>Glaser, C. (U. Geitner, B. Holzapfel, H. R. Duerr, J. Diebold, C. Glaser, V. Jansson)</i>	Synoviales Hämangiom mit Affektion des Femurkondylus: Fallbeschreibung und Aufarbeitung bestehender Literatur	367
<i>Gleitz, M., U. Dreisilker, R. Räderl</i>	Die orthopädische Trigger-Stoßwellentherapie mit fokussierten und radialen Stoßwellen: eine Standortbestimmung	303
<i>Goergens, E. (E. Cohen, E. Goergens, M. Rosenstock, R. Stücker)</i>	Erste Ergebnisse mit Botulinumtoxin-A-Injektionen beim idiopathischen Zehenspitzengang	638
<i>Gonschorek, O., V. Bühren</i>	Mögliche neue Berufskrankheit Gonarthrose – wissenschaftliche Bewertung und gutachterliche Problematik	406
<i>Grabbe, E. (T. Ernstberger, G. Heidrich, S. Krefft, G. Buchhorn, W. Schultz, E. Grabbe)</i>	Bewertung kernspintomographischer Suszeptibilitätsartefakte unterschiedlicher Intervertebralspacer	645
<i>Grifka, J. (F. Oczipka, C. Lüring, L. Perlick, H.-J. Loo, J. Grifka)</i>	Das Internet als Informationsquelle für orthopädische Patienten: Ergebnisse einer Umfrage bei ambulanten Patienten vor endoprothetischer Versorgung	346
<i>Großstück, R. (T. Mendel, R. Großstück, D. Fischer, G. O. Hofmann)</i>	Möglichkeiten und Grenzen des Gelenkerhaltes durch Knorpelreparation	710
<i>Gruber, M. (M. Sabeti, M. Gruber, K. D. Schatz)</i>	ESWT bei Tendinitis calcarea	279

H

<i>Hänsgen, K. (C. Bettermann, G. Müller, K. Hänsgen, H. Podhaisky)</i>	Untersuchungen zur Koprävalenz von Arthrose und arterieller Verschlusskrankheit der unteren Extremitäten	29
<i>Harms, J. (S. Rehm, Z. Al-Fil, J. Harms)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der intradiscalen elektrothermalen Therapie lumbaler Discopathien unter besonderer Berücksichtigung laufender Rentenverfahren	358
<i>Hausdorf, J. (T. Tischer, P. Diehl, C. Schmitz, J. Hausdorf, M. Maier)</i>	Stand der Grundlagenforschung über die Wirkung extrakorporaler Stoßwellen auf Knochengewebe – ein Update	222
<i>Heidrich, G. (T. Ernstberger, G. Heidrich, S. Krefft, G. Buchhorn, W. Schultz, E. Grabbe)</i>	Bewertung kernspintomographischer Suszeptibilitätsartefakte unterschiedlicher Intervertebralspacer	645
<i>Heisel, J.</i>	Dynamische Hüftorthese zur Behandlung der postoperativen Instabilität nach Hüft-TEP	493
<i>Heisel, J. (J. Theil, J. Heisel)</i>	Praktische Aspekte der Thromboembolieprophylaxe in der orthopädischen Rehabilitation	116
<i>Heisel, J. (T. Drabiniok, J. Heisel)</i>	Rehabilitations-Outcome nach Major-Amputation im Bereich der unteren Extremitäten – Prognoseprädiktoren, rationale Ressourcenplanung und kurz- bis mittelfristige Ergebnisse	1
<i>Herbsthofer, B. (V. Lange-Berlin, J. Freiwald, B. Herbsthofer, J. Cossmann)</i>	Die Wirkung der Kasseler Patellarsehnenbandage beim vorderen Knieschmerz	131
<i>Hinkenjann, B. (M. Klein, B. Hinkenjann, B. Scherger, P. A. W. Ostermann)</i>	Ergebnisse mit der inversen Delta®-III-Schulterprothese bei Omarthrose, Mehrfragmentfraktur des proximalen Humerus und als Revisionsprothese	437
<i>Hoch, S. (D. Ostovan, S. Hoch)</i>	Ärztliche Arbeitszeit im Fokus	664

<i>Hofmann, G. O. (T. Mendel, R. Großstück, D. Fischer, G. O. Hofmann)</i>	Möglichkeiten und Grenzen des Gelenkerhaltes durch Knorpelreparation	710
<i>Hofmann, G. O., I. Marintschev, F. Mendler</i>	Primäre und sekundäre Hüftgelenkendoprothetik nach Azetabulumfrakturen	478
<i>Hofmann, G. O., O. Wolf, T. Mückley</i>	Vergleichende Outcome-Analyse: Kniegelenktotalendoprothetik bei idiopathischer versus posttraumatischer Gonarthrose	718
<i>Holzapfel, B. (U. Geitner, B. Holzapfel, H. R. Duerr, J. Diebold, C. Glaser, V. Jansson)</i>	Synoviales Hämangiom mit Affektion des Femurkondylus: Fallbeschreibung und Aufarbeitung bestehender Literatur	367
<i>Hönle, W., A. Schuh</i>	Ungewöhnlicher intraoperativer Befund bei der Revision eines Tarsaltunnelsyndromes	551
<i>Hörterer, H. (S. Simmel, M. Sperr, H. Hörterer)</i>	Knieendoprothese und Sport? – Was meinen die Operateure, was machen die Patienten?	730

I

<i>Indrakova, P. (J. Fousek, P. Indrakova, V. Vanecek)</i>	Operative Behandlung von Handkahnbeinpseudarthrosen	44
--	---	----

J

<i>Jansson, V. (U. Geitner, B. Holzapfel, H. R. Duerr, J. Diebold, C. Glaser, V. Jansson)</i>	Synoviales Hämangiom mit Affektion des Femurkondylus: Fallbeschreibung und Aufarbeitung bestehender Literatur	367
<i>Jerosch, J., J. Schunck, M. Fadel</i>	Endoskopische Resektion eines symptomatischen Os trigonum	18
<i>Jerosch, J., M. G. Moursi</i>	Der Oberflächenersatz an der Schulter – klinische und radiologische Ergebnisse	429
<i>Jörger, G., F. Thielemann</i>	Die präoperative biometrische Planung von Hüftendoprothesen	469
<i>Josten, C. (C. Stockmar, H. Lill, C. Josten, K. Punkt)</i>	Zytophotometrische und enzymhistochemische Untersuchung des humanen Musculus vastus medialis nach vorderer Kreuzbandruptur im Vergleich zu klinischen Parametern	702
<i>Josten, C. (M. Tinius, W. Tinius, C. Josten)</i>	Prädiktive Werte von Radiolucent Lines, Szintigraphie und Arthroskopie bei der aseptischen Lockerung von unicondylären Endoprothesen mittels Miniarthrotomie – eine prospektive Studie von 503 Fällen	411

K

<i>Kipping, R.</i>	Der 2-Inzisionen-Zugang zur Implantation einer Hüfttotalendoprothese („Yale“-Technik) – Prinzip und Technik	592
<i>Klein, M., B. Hinkenjann, B. Scherger, P. A. W. Ostermann</i>	Ergebnisse mit der inversen Delta®-III-Schulterprothese bei Omarthrose, Mehrfragmentfraktur des proximalen Humerus und als Revisionsprothese	437
<i>Klein, M., P. A. W. Ostermann</i>	Management eines segmentalen Tibiadefektes mit einem Titancage	606
<i>Knoch, M. von (C. Wedemeyer, M. von Knoch, G. Saxler, U. Quint)</i>	Autologe Knochenzylinderbolzung bei peritrochantärer Pseudarthrose – ein Case Report	34
<i>Koppelberg, T. (K. K. Förster, L. Enderlein, T. Koppelberg)</i>	Intraartikuläre Hyaluronsäure-Injektionen zur symptomatischen Therapie der Koxarthrose – Literaturübersicht und eigene Erfahrungen mit dem Medizinprodukt GO-ON®	121
<i>Kortmann, H.-R. (M. Schofer, H.-R. Kortmann)</i>	Arthroskopisch assistierte minimalinvasive Osteosynthese der Tibiakopffraktur	536
<i>Kosub, M. (M. Maier, M. Kosub)</i>	Trigger-Stoßwellentherapie bei muskuloskelettalen Erkrankungen	294
<i>Kreff, S. (T. Ernstberger, G. Heidrich, S. Krefft, G. Buchhorn, W. Schultz, E. Grabbe)</i>	Bewertung kernspintomographischer Suszeptibilitätsartefakte unterschiedlicher Intervertebralspacer	645
<i>Krettek, C. (R. Gaulke, C. Krettek)</i>	Die intramedulläre Kirschnerdrahtosteosynthese distaler Mittelhandknochenfrakturen	543
<i>Krettek, C. (R. Gaulke, C. Krettek)</i>	Die minimalinvasive offene Spaltung des Retinaculum flexorum zur Behandlung des Karpaltunnelsyndroms	547

L

<i>Labek, G.</i>	ESWT, EBM – oder „Was wir glauben zu wissen“	275
<i>Lang, A. (D. Ostovan, A. Lang)</i>	Integrierte Versorgung aus der Sicht der Kostenträger	51
<i>Lange-Berlin, V., J. Freiwald, B. Herbsthofer, J. Cossmann</i>	Die Wirkung der Kasseler Patellarsehnenbandage beim vorderen Knieschmerz	131
<i>Layher, F. (K. Sander, A. Roth, F. Layher, J. Babisch, K. Erler, U. Neumann)</i>	Kurzzeitergebnisse nach HTEP-Implantation mit minimalinvasivem Zugang mod. n. Watson/Jones verifiziert mittels Ganganalyse	582
<i>Leunig, M., R. Ganz</i>	Femoroazetabuläres Impingement (FAI): Wie Bewegung die Koxarthrose initiieren kann	598
<i>Licht, G. (H. Müller-Ehrenberg, G. Licht)</i>	Direkte Triggerpunkt-Stoßwellentherapie mittels fokussierter ESWT	298
<i>Lill, H. (C. Stockmar, H. Lill, C. Josten, K. Punkt)</i>	Zytophotometrische und enzymhistochemische Untersuchung des humanen Musculus vastus medialis nach vorderer Kreuzbandruptur im Vergleich zu klinischen Parametern	702
<i>Lind-Albrecht, G.</i>	Patientenschulung in der Rehabilitationsbehandlung bei Fibromyalgie	181
<i>Loo, H.-J. (F. Oczipka, C. Lüring, L. Perlick, H.-J. Loo, J. Grifka)</i>	Das Internet als Informationsquelle für orthopädische Patienten: Ergebnisse einer Umfrage bei ambulanten Patienten vor endoprothetischer Versorgung	346
<i>Lunzer, R., F. Skrabl, F. Rainer</i>	Das Fibromyalgie-Syndrom aus rheumatologischer Sicht: klinisches Bild, Diagnosekriterien, rheumatologische Differenzialdiagnosen	141
<i>Lüring, C. (F. Oczipka, C. Lüring, L. Perlick, H.-J. Loo, J. Grifka)</i>	Das Internet als Informationsquelle für orthopädische Patienten: Ergebnisse einer Umfrage bei ambulanten Patienten vor endoprothetischer Versorgung	346

M

<i>MacDermid, J. C. (J. D. Rompe, N. Maffulli, J. C. MacDermid)</i>	Methodological Analysis of Randomised Controlled Trials Focusing on Shock Wave Therapy for Lateral Elbow Tendinopathy (Tennis Elbow)	241
<i>Maffulli, N. (J. D. Rompe, N. Maffulli, J. C. MacDermid)</i>	Methodological Analysis of Randomised Controlled Trials Focusing on Shock Wave Therapy for Lateral Elbow Tendinopathy (Tennis Elbow)	241
<i>Maier, M. (T. Tischer, P. Diehl, C. Schmitz, J. Hausdorf, M. Maier)</i>	Stand der Grundlagenforschung über die Wirkung extrakorporaler Stoßwellen auf Knochengewebe – ein Update	222
<i>Maier, M., M. Kosub</i>	Trigger-Stoßwellentherapie bei muskuloskelettalen Erkrankungen	294
<i>Marintschev, I. (G. O. Hofmann, I. Marintschev, F. Mendler)</i>	Primäre und sekundäre Hüftgelenkendoprothetik nach Azetabulumfrakturen	478
<i>Marx, S., R. Thiele</i>	Die Behandlung von osteochondralen Läsionen durch ESWT	250
<i>Meiss, A. L. (R. Placzek, G. Deuretzbacher, A. L. Meiss)</i>	Therapie der chronischen Epicondylitis humeri radialis mit Botulinumtoxin A – eine doppelblinde und randomisierte Multicenterstudie	629
<i>Mendel, T., R. Großstück, D. Fischer, G. O. Hofmann</i>	Möglichkeiten und Grenzen des Gelenkerhaltes durch Knorpelreparation	710
<i>Mendler, F. (G. O. Hofmann, I. Marintschev, F. Mendler)</i>	Primäre und sekundäre Hüftgelenkendoprothetik nach Azetabulumfrakturen	478
<i>Middeldorf, S. (D. Bücheler, M. Deffner, S. Middeldorf)</i>	Ergebnisse der Kinderrehabilitation nach komplexen Weichteil- und Knocheneingriffen bei Kindern mit infantiler Zerebralparese	13
<i>Morscher, E.</i>	Klassifikation und Management der Azetabulumdefekte	571
<i>Moursi, M. G. (J. Jerosch, M. G. Moursi)</i>	Der Oberflächenersatz an der Schulter – klinische und radiologische Ergebnisse	429
<i>Mückley, T. (G. O. Hofmann, O. Wolf, T. Mückley)</i>	Vergleichende Outcome-Analyse: Kniegelenktotalendoprothetik bei idiopathischer versus posttraumatischer Gonarthrose	718
<i>Müller, G. (C. Bettermann, G. Müller, K. Hänsen, H. Podhaisky)</i>	Untersuchungen zur Koprävalenz von Arthrose und arterieller Verschlusskrankheit der unteren Extremitäten	29
<i>Müller-Ehrenberg, H., G. Licht</i>	Direkte Triggerpunkt-Stoßwellentherapie mittels fokussierter ESWT	298

N

<i>Nase, D., M. Ocak</i>	Putamen ovi in der Behandlung der Osteoporose: eine Anwendungsbeobachtung	655
<i>Neuland, H. G., A. Schmidt</i>	Induktion adulter (gewebsspezifischer) mesenchymaler Stammzellen durch extrakorporale Stoßwellen zur Regeneration muskuloskelettaler Gewebe	236
<i>Neuland, H. G., H. J. Duchstein</i>	Manifestationsmuster der extrakorporalen Stoßwellentherapie durch biologische Mechanotransduktion	230
<i>Neumann, U. (K. Erler, U. Neumann, L. Brückner)</i>	Können Knie-TEP-Patienten eine Fußgängerampel gefahrlos überqueren?	736
<i>Neumann, U. (K. Sander, A. Roth, F. Layher, J. Babisch, K. Erler, U. Neumann)</i>	Kurzzeitergebnisse nach HTEP-Implantation mit minimalinvasivem Zugang mod. n. Watson/Jones verifiziert mittels Ganganalyse	582
<i>Nickel, R.</i>	Grundprinzipien der psychosomatisch-psychotherapeutischen Behandlung von Patienten mit Fibromyalgie	163
<i>Nowakowski, A. M.</i>	Das Transversalträger-Tibiaplateau (TTTP)	419

O

<i>Ocak, M. (D. Nase, M. Ocak)</i>	Putamen ovi in der Behandlung der Osteoporose: eine Anwendungsbeobachtung	655
<i>Oczipka, F., C. Lüring, L. Perlick, H.-J. Joo, J. Grifka</i>	Das Internet als Informationsquelle für orthopädische Patienten: Ergebnisse einer Umfrage bei ambulanten Patienten vor endoprothetischer Versorgung	346
<i>Ostendorf, G.-M.</i>	Wirksamkeitsnachweis auch bei „komplementären“ Methoden in der Orthopädie erforderlich	660
<i>Ostermann, P. A. W. (M. Klein, B. Hinkenjann, B. Scherger, P. A. W. Ostermann)</i>	Ergebnisse mit der inversen Delta®-III-Schulterprothese bei Omarthrose, Mehrfragmentfraktur des proximalen Humerus und als Revisionsprothese	437
<i>Ostermann, P. A. W. (M. Klein, P. A. W. Ostermann)</i>	Management eines segmentalen Tibiadeфекtes mit einem Titancage	606
<i>Ostovan, D., A. Lang</i>	Integrierte Versorgung aus der Sicht der Kostenträger	51
<i>Ostovan, D., S. Hoch</i>	Ärztliche Arbeitszeit im Fokus	664

P

<i>Papasimos, S.</i>	Hippokrates – ein Orthopäde und Traumatologe	525
<i>Perlick, L. (F. Oczipka, C. Lüring, L. Perlick, H.-J. Loo, J. Grifka)</i>	Das Internet als Informationsquelle für orthopädische Patienten: Ergebnisse einer Umfrage bei ambulanten Patienten vor endoprothetischer Versorgung	346
<i>Peters, T.</i>	Herausforderungen durch Defizite des Arbeitsplatzes Schule	24
<i>Pittler, M. H. (E. Ernst, M. H. Pittler, B. Wider, K. Boddy)</i>	Complementary/Alternative Medicine for Rheumatoid Arthritis: Is the Evidence Getting Stronger?	689
<i>Placzek, R., G. Deuretzbacher, A. L. Meiss</i>	Therapie der chronischen Epicondylopathia humeri radialis mit Botulinumtoxin A – eine doppelblinde und randomisierte Multicenterstudie	629
<i>Podhaisky, H. (C. Bettermann, G. Müller, K. Hänsgen, H. Podhaisky)</i>	Untersuchungen zur Koprävalenz von Arthrose und arterieller Verschlusskrankheit der unteren Extremitäten	29
<i>Pongratz, D.</i>	Fibromyalgie: Stand der Ursachenforschung – pathomorphologische, biochemische und neurobiologische Befunde	148
<i>Pongratz, D.</i>	Fibromyalgie: Differenzialdiagnose aus neurologisch-myologischer Sicht	151
<i>Pongratz, D.</i>	Zur Morphologie von myofaszialen Triggerpunkten	365
<i>Punkt, K. (C. Stockmar, H. Lill, C. Josten, K. Punkt)</i>	Zytophotometrische und enzymhistochemische Untersuchung des humanen Musculus vastus medialis nach vorderer Kreuzbandruptur im Vergleich zu klinischen Parametern	702

Q

- Quint, U. (C. Wedemeyer, M. von Knoch, G. Saxler, U. Quint) Autologe Knochenzylinderbolzung bei peritrochantärer Pseudarthrose – ein Case Report 34

R

- Rädel, R. (M. Gleitz, U. Dreisilker, R. Rädel) Die orthopädische Trigger-Stoßwellentherapie mit fokussierten und radialen Stoßwellen: eine Standortbestimmung 303
- Radmer, S., M. Sparmann, R. Andresen Leisten- und Glutealtumor als Ausdruck von Abriebpartikeln bei aseptisch gelockerter Hüfttotalendoprothese – ein Fallbericht 353
- Rainer, F. (R. Lunzer, F. Skrabl, F. Rainer) Das Fibromyalgie-Syndrom aus rheumatologischer Sicht: klinisches Bild, Diagnosekriterien, rheumatologische Differenzialdiagnosen 141
- Regenbrecht, B. (M. Ribas, B. Regenbrecht, J. M. Vilarrubias, K. Wenda) Femoroazetabuläres Impingement: Konzept und chirurgische Behandlung durch ein minimalinvasives Verfahren 486
- Rehm, S., Z. Al-Fil, J. Harms Mittelfristige Ergebnisse der intradiscalen elektrothermalen Therapie lumbaler Discopathien unter besonderer Berücksichtigung laufender Rentenverfahren 358
- Ribas, M., B. Regenbrecht, J. M. Vilarrubias, K. Wenda Femoroazetabuläres Impingement: Konzept und chirurgische Behandlung durch ein minimalinvasives Verfahren 486
- Roeder, N. (D. Franz, N. Roeder) DRGs in der Orthopädie – eine Stärken- und Schwächenanalyse 650
- Röll, F. (R. Schmidt-Wiethoff, J. Dargel, F. Röhl, T. Schneider) Begleitschäden bei vorderer Knieinstabilität in Abhängigkeit vom Operationszeitpunkt – primäre versus sekundäre Versorgung 401
- Rompe, J. D., N. Maffulli, J. C. MacDermid Methodological Analysis of Randomised Controlled Trials Focusing on Shock Wave Therapy for Lateral Elbow Tendinopathy (Tennis Elbow) 241
- Rosenstock, M. (E. Cohen, E. Goergens, M. Rosenstock, R. Stücker) Erste Ergebnisse mit Botulinumtoxin-A-Injektionen beim idiopathischen Zehenspitzenengang 638
- Roth, A. (K. Sander, A. Roth, F. Layher, J. Babisch, K. Erler, U. Neumann) Kurzzeitergebnisse nach HTEP-Implantation mit minimalinvasivem Zugang mod. n. Watson/Jones verifiziert mittels Ganganalyse 582
- Rupp, R., H. J. Gerner Handfester Nutzen oder Griff nach den Sternen – klinischer Einsatz der Neuroprothetik bei Tetraplegie 38

S

- Sabeti, M., M. Gruber, K. D. Schatz ESWT bei Tendinitis calcarea 279
- Sailler, A. (W. Schaden, A. Fischer, A. Sailler) Stoßwellentherapie bei Pseudarthrosen und verzögert heilenden Knochenbrüchen 283
- Sander, K., A. Roth, F. Layher, J. Babisch, K. Erler, U. Neumann Kurzzeitergebnisse nach HTEP-Implantation mit minimalinvasivem Zugang mod. n. Watson/Jones verifiziert mittels Ganganalyse 582
- Saxler, G. (C. Wedemeyer, M. von Knoch, G. Saxler, U. Quint) Autologe Knochenzylinderbolzung bei peritrochantärer Pseudarthrose – ein Case Report 34
- Schaden, W., A. Fischer, A. Sailler Stoßwellentherapie bei Pseudarthrosen und verzögert heilenden Knochenbrüchen 283
- Schatz, K. D. (M. Sabeti, M. Gruber, K. D. Schatz) ESWT bei Tendinitis calcarea 279
- Scherger, B. (M. Klein, B. Hinkenjann, B. Scherger, P. A. W. Ostermann) Ergebnisse mit der inversen Delta®-III-Schulterprothese bei Omarthrose, Mehrfragmentfraktur des proximalen Humerus und als Revisionsprothese 437
- Schmidt, A. (H. G. Neuland, A. Schmidt) Induktion adulter (gewebsspezifischer) mesenchymaler Stammzellen durch extrakorporale Stoßwellen zur Regeneration muskuloskelettaler Gewebe 236
- Schmidt-Wiethoff, R., J. Dargel, F. Röhl, T. Schneider Begleitschäden bei vorderer Knieinstabilität in Abhängigkeit vom Operationszeitpunkt – primäre versus sekundäre Versorgung 401
- Schmitz, C. (T. Tischer, P. Diehl, C. Schmitz, J. Hausdorf, M. Maier) Stand der Grundlagenforschung über die Wirkung extrakorporaler Stoßwellen auf Knochengewebe – ein Update 222

<i>Schneider, M. (W. Willauschus, M. Schneider)</i>	Arthroskopische Technik der ACL-Ersatzplastik mit Semitendinosus-/Gracilissehne in TransFix®-Technik	692
<i>Schneider, T. (R. Schmidt-Wiethoff, J. Dargel, F. Röhl, T. Schneider)</i>	Begleitschäden bei vorderer Knieinstabilität in Abhängigkeit vom Operationszeitpunkt – primäre versus sekundäre Versorgung	401
<i>Schofer, M., H.-R. Kortmann</i>	Arthroskopisch assistierte minimalinvasive Osteosynthese der Tibiakopffraktur	536
<i>Scholz, J. (U. Böhling, J. Scholz)</i>	Revision der azetabulären Diskontinuität in der Hüftendoprothetik mit einem Kranialsockelsystem	578
<i>Schuh, A. (W. Höhle, A. Schuh)</i>	Ungewöhnlicher intraoperativer Befund bei der Revision eines Tarsaltunnelsyndromes	551
<i>Schultz, W. (T. Ernstberger, G. Heidrich, S. Krefft, G. Buchhorn, W. Schultz, E. Grabbe)</i>	Bewertung kernspintomographischer Suszeptibilitätsartefakte unterschiedlicher Intervertebralspacer	645
<i>Schunck, J. (J. Jerosch, J. Schunck, M. Fadel)</i>	Endoskopische Resektion eines symptomatischen Os trigonum	18
<i>Simmel, S., M. Sperr, H. Hörterer</i>	Knieendoprothese und Sport? – Was meinen die Operateure, was machen die Patienten?	730
<i>Skrabl, F. (R. Lunzer, F. Skrabl, F. Rainer)</i>	Das Fibromyalgie-Syndrom aus rheumatologischer Sicht: klinisches Bild, Diagnosekriterien, rheumatologische Differenzialdiagnosen	141
<i>Sparmann, M. (S. Radmer, M. Sparmann, R. Andresen)</i>	Leisten- und Glutaealtumor als Ausdruck von Abriebpartikeln bei aseptisch gelockerter Hüfttotalendoprothese – ein Fallbericht	353
<i>Sperr, M. (S. Simmel, M. Sperr, H. Hörterer)</i>	Knieendoprothese und Sport? – Was meinen die Operateure, was machen die Patienten?	730
<i>Stockmar, C., H. Lill, C. Josten, K. Punkt</i>	Zytophotometrische und enzymhistochemische Untersuchung des humanen Musculus vastus medialis nach vorderer Kreuzbandruptur im Vergleich zu klinischen Parametern	702
<i>Stücker, R. (E. Cohen, E. Goergens, M. Rosenstock, R. Stücker)</i>	Erste Ergebnisse mit Botulinumtoxin-A-Injektionen beim idiopathischen Zehenspitzenang	638
T		
<i>Theil, J., J. Heisel</i>	Praktische Aspekte der Thromboembolieprophylaxe in der orthopädischen Rehabilitation	116
<i>Thiele, R. (S. Marx, R. Thiele)</i>	Die Behandlung von osteochondralen Läsionen durch ESWT	250
<i>Thielemann, F. (G. Jörger, F. Thielemann)</i>	Die präoperative biometrische Planung von Hüftendoprothesen	469
<i>Tinius, M., W. Tinius, C. Josten</i>	Prädiktive Werte von Radiolucent Lines, Szintigraphie und Arthroskopie bei der aseptischen Lockerung von unicondylären Endoprothesen mittels Miniarthrotomie – eine prospektive Studie von 503 Fällen	411
<i>Tinius, W. (M. Tinius, W. Tinius, C. Josten)</i>	Prädiktive Werte von Radiolucent Lines, Szintigraphie und Arthroskopie bei der aseptischen Lockerung von unicondylären Endoprothesen mittels Miniarthrotomie – eine prospektive Studie von 503 Fällen	411
<i>Tischer, T., P. Diehl, C. Schmitz, J. Hausdorf, M. Maier</i>	Stand der Grundlagenforschung über die Wirkung extrakorporaler Stoßwellen auf Knochengewebe – ein Update	222
V		
<i>Vanecek, V. (J. Fousek, P. Indrakova, V. Vanecek)</i>	Operative Behandlung von Handkahnbeinpeudarthrosen	44
<i>Vilarrubias, J. M. (M. Ribas, B. Regenbrecht, J. M. Vilarrubias, K. Wenda)</i>	Femoroazetabuläres Impingement: Konzept und chirurgische Behandlung durch ein minimalinvasives Verfahren	486
W		
<i>Wedemeyer, C., M. von Knoch, G. Saxler, U. Quint</i>	Autologe Knochenzylinderbolzung bei pertrochantärer Pseudarthrose – ein Case Report	34

<i>Wenda, K. (M. Ribas, B. Regenbrecht, J. M. Vilarrubias, K. Wenda)</i>	Femoroazetabuläres Impingement: Konzept und chirurgische Behandlung durch ein minimalinvasives Verfahren	486
<i>Wess, O.</i>	Stoß- und Druckwellen in der Medizin – physikalisch-technische Grundlagen	197
<i>Wider, B. (E. Ernst, M. H. Pittler, B. Wider, K. Boddy)</i>	Complementary/Alternative Medicine for Rheumatoid Arthritis: Is the Evidence Getting Stronger?	689
<i>Willauschus, W., M. Schneider</i>	Arthroskopische Technik der ACL-Ersatzplastik mit Semitendinosus-/Gracilissehne in TransFix®-Technik	692
<i>Winter, T.</i>	DRGs in Orthopädie/Traumatologie für 2006: Was gibt es Neues?	335
<i>Wittenberg, R. H. (P. K. Bücking, R. H. Wittenberg)</i>	Metha – Modulare Kurzschaftprothese	474
<i>Wolf, O. (G. O. Hofmann, O. Wolf, T. Mückley)</i>	Vergleichende Outcome-Analyse: Kniegelenktotalendoprothetik bei idiopathischer versus posttraumatischer Gonarthrose	718
<i>Woltmann, A., V. Bühren</i>	Instabiler hinterer Beckenring: offene Reposition und Osteosynthese bei grober Dislokation	529

Stichwortverzeichnis

2-Inzisionen-Zugang	592	Aufhellungslinien	724	Condylenabbruch	423
3-D-Bildwandler	532	Auskunftsansprüche	445	Constant und Murley Score	279
		AV-Impuls	118	Copeland-Prothese	429
		Azetabulumdefekte	571	COX-2-Hemmer	173
		Azetabulumfraktur	478	Coxa profunda	491
				Coxarthrose	472, 478
				Cross-Pin-Fixierung	692
				Cut-Prothese	477
				Cyriax	14
A		B		D	
A. circumflexa femoris	596	Bandscheibendübel	645	Danaparoid	118
Abriebpartikel	353	Barthel-Index	3	DASA	25
Abrissfraktur	530	Beckenmodell	354	D-Dimer-Test	119
Acetylcholin	294	Beckenringverletzung	478, 529	Debridement	408
Achillessehne	638	Beinamputierte	2	Denervation	630
Achillodynie	310	Beinlänge	474	Depression	142
Achondroplasie	14	Beinlängendifferenz	571	Dermatomyositis	145,151
ACT	712	Beinvenenthrombose	116	DGOOC	335
ACTH	157	Belastungs-Beanspruchungsanalyse	664	DGU	335
Adduktorentendopathien	310	Belastungsschmerzen	356	Diagnosis Related Groups	335, 650
Adenosintriphosphatase	702	Berufskrankheit Gonarthrose	406	Digitale Röntgentechnik	469
Adipositas	409	Beugesehnenverletzung	548	Dikalziumphosphatdihydrat	474
Aktin-Myosinfilamente	296	Bewegungstherapie	179	Discopathien	358
Amitriptylin	146, 173	Biofeedback	297	Distractionsspondylodese	529
AMPU-PRO-Score	3	Blumentritt	469	Doppler	119
Anbohrung	712	BMD	656	Dreifachbeckenosteotomie	487
Angina pectoris	198	BMI	346	DRGs	335, 650
Anreizstruktur	53	Bobath	14	Druckwelle	197, 206
Anschlussdekompensation	361	Bogenschießen	731	Durchblutungsstörungen	3
Anschubfinanzierung	51	Bone morphogenetic protein	284	DynaCox®	494
Antidepressiva	158, 172	Borrelien	142	Dysmelien	14
Antiepileptika	174	Botulinumtoxin A	629, 638		
Antikonvulsiva	174	BQS	52		
Antithrombin	118	Bradykinin	294, 366		
Antithrombosestrümpfe	118	Brain-Computer Interface	41		
Anulus fibrosus	358	Bungee-Cord-Effekt	694		
AOFAS-Sprunggelenk-Score	20			E	
AO-Winkelplatte	36	C		EBM	275
Apprehension-Test	488	Cam-Effekt	487	Eischalenpulver	655
Arbeitsbelastung	664	Cam-Impingement	600	Elektromyographie	702
Arbeitsschutz	24	Carbamazepin	174	EMG	132
Arbeitszeitmodell	664	Cervicalgien	143	EMG-Biofeedback	166
Aromatherapy	689	Chondromalazia patellae	409	Endobutton	699
Artefakte	645	Chondropathia patellae	310	Endoprothesenluxation	493
Arterielle Verschlusskrankheit	29	Chondropathie	251	Energieflussdichte	214, 276, 279, 300, 307
Arthrofibrose (Zyklops)	698	Chondrozytentransplantation	710	Entspannungsverfahren	166
Arthrogyposis multiplex congenita	14	Chronic fatigue syndrome, CFS	145, 173	Epicondylopathia humeri radialis	629
Arthrolyse	725	Chronische Schmerzen	141	Epikondylitis	296
Arthrose	29, 407	C-Leg-Prothese	504	Ermüdbarkeit	142
Arthroskopie	408, 411	Clonazepam	174	Erythema migrans	146
Ärztlicher Dienst	664	Cochrane Review	275	ESWT	198, 251, 275, 630
Aseptische Lockerung	411	Colitis ulcerosa	142	Evidenzbasierte Medizin	660
Assessment	2	Colon irritabile	159	Extrasystolen	202
Atlas therapie	662	Computertomographie	536	Exzisionsbiopsie	607

F		Hämangiom, synoviales	368	Impingement-Test	488
Fall-Kalkulation	335	Hämochromatose	142	Impressionsfraktur	539
Faserersatzknorpel	712	Hamstrings	692	Induratio penis plastica	198
Faux-Profil-Aufnahmen	487	Hamstringsehnenersatzplastik	402	Infantile Zerebralparese	13
Fehlbelegungsprüfungen	343	Handkahnbeinpseudarthrosen	44	Informationsquelle	346
Femoroazetabuläres Impingement	486, 598	Handmaster-System	39	Injury-Severity-Score	534
Femurfraktur	500	Harris Hip Score	469, 477	Inkongruenzstörung	409
Fersensporn	276, 310	Hausarztmodell	51	Inlaywechsel	416
Fibromyalgie	148, 151, 163, 171, 181	Heilmassagen	179	Insertionstendopathien	306
Fibromyalgie-Syndrom	141, 156, 177	Helicobacter pylori	506	Instabilität	401
Fibrosefelder	365	Hemiarthroplastik	439	Instabilitätsarthropathie	401
Fish oil	690	Heparin	118	Integrierte Versorgung	51
Fixateur externe	527	Heparininduzierte Thrombozytopenien (HIT)	118	Interleukin	149
Flexor hallucis longus	21	Herbert-Schraube	49	Internet	346
Flexorentenosynovialitis	547	Hirudin	118	Intervertebralspacer	645
Fluoxetin	146, 173	Histamin	366	Intradiscale elektrothermale Therapie	359
Fluvoxamin	173	Hitzeschockproteine	234	Inverse Delta®-III-Schulterprothese	437
Fokussierung	200	Hofmann-Tinel-Zeichen	551	Inzisionsbiopsie	607
Fondaparinux	118	Homeopathy	689	Ischämie	294
Foramen obturatum	594	HSS-Score	730	J	
Frakturen	525	HTEP	582	Jet-Lavage	441
Fremdkörpertumor	354	Hütabduktoren	470	K	
Funktionelle Elektrostimulation (FES)	38	Hüftarthrose	486	Kahnbeinquartett	45
Fußgängerampel	736	Hüftarthroskopie	598	Kalkar	474
G		Hüftendoprothetik	469, 474, 578	Kalkdepots	197, 279
Gabapentin	147	Hüftgelenk	571	Kalkresorption	279
Gammaglobulin	174	Hüftinsuffizienzlinken	592	Kalziumkarbonat	656
Ganganalyse	419, 582	Hüftkopfnekrose	228	Karpaltunnelspaltung, minimalinvasive	547
Ganzkörperschmerz	143	Hüftluxation	489, 598	Karpaltunnelsyndrom	152, 547
Gehgeschwindigkeit	736	Hüftorthese	493	Kasseler Patellarsehnenbandage	131
Gehschule	1	Hüftroboter	471	Katamnesegespräch	169
Gelenkersatz	408	Hüftschraube	34	Kavitation	216
Gesundheitsschutz	24	Hüft-TEP-Luxation	493	Kavitationseffekte	296
Gibbus	526	Hüfttotalendoprothese	353, 592	Keramikkopfbruch	476
Giving-way	704	Humerusfraktur, proximale	437	Kinderrehabilitation	13
Glenoiddysplasie	430	Hyaluronsäure	121	Klein-Vogelbach	14
Glucocorticoide	146	Hypermobilität	142	Klippel-Trenaunay-Syndrom	370
Glutaealtumor	353	Hyperstimulationstherapie	227	Knee Society Score	415
Glutamat	148	Hypoxie	298	Knieendoprothese	419
Glycerol-3-Phosphat-Dehydrogenase	702	I		Kniegelenk	367
Glykosaminoglykan	122	IBS-Spacer	645	Kniegelenkendoprothese	718
Gonarthrose	346	ICP-Score	13	Knieinstabilität	401
Gonarthrose, posttraumatische	718	IgeL-Leistungen	660	Knieschmerz	131
Grenzstrang	152	IKDC 2000-Score	714	Knie-TEP	736
H		IKDC-Score	698	Knietotalendoprothese	730
Haltungsschäden	27	Ileumzapfen	578	Knöchel-Arm-Index	30
Hämangiom	367	Iliolumbale Transfixation	529	Knochenbank	573
		Ilizarov-Prinzip	525, 610	Knochenmetastase	152, 606
		Impingementsyndrom, posteriores	19		

Knochenmineraldichte	656	Manuelle Therapie	179	Nachhallzeit	27
Knochennekrose	250	Marknagel	291	Nadelbiopsie	607
Knochenspan	45	Maximalkraft	702	Narkosemobilisation	725
Knochenzylinderbolzung	34	Mb. Crohn	142	Natrium-Hyaluronat	122
Knochenzysten	407	McMillan	14	Nervenendigungen	358
Knorpelglätten	408	Mechanorezeptoren	297	Nervus tibialis	551
Knorpelreparation	710	Mechanotransduktion	230	Neuroprothetik	38
Knorpelschaden	237, 251, 407	Medi Cad	472	Nierenzellkarzinom	606
Kodierrichtlinien	335	Medizinökonomie	650	Nikotinkonsum	657
Koffeingenuß	657	Mehrfacheingriffe	651	Nordic Walking	731
Komorbiditäten	650	Melagatran	118	Nozizeptoren	151, 304
Komplementärmedizin	689	Meniskopathie	406	NSAR	126
Kompression, pneumatische	118	Meniskus	401	Nucleus pulposus	358
Kompressionsfraktur	530	Meniskuläsion	719		
Kompressionsmarknagel	609	Meniskusverletzungen	711	O	
Kompressionssonographie	119	Metatarsalgie	310	OATS	712
Kompressionssyndrom, talares	19	Metha	474	Oberflächenersatz	429
Kopf-Hals-Offset	487	Mid-Power-Laser	662	Offset	474
Koxarthrose	121, 122, 346	Migräne	142	Omarthrose	429, 437
Kranialsockelsystem	578	Mikrofrakturen	226	Operationsplanung	472
Kreuzbandersatzplastik	710	Mikrofrakturierung	602, 712	Operationszeitpunkt	401
Kreuzbandinsuffizienz	409	Mikroperfusion	149	Opioide	146
Kreuzbandplastik	694	Mindestmengen	343	Os trigonum	18
Kreuzbandruptur	702	Miniarthrotomie	411	Ossifikationskern	18
KSCR Score	720	Miniaturplatte	49	Ossikel	21
Kurzschafprothese	474	Minimalinvasiv	592	Osteoblasten	227
		Mittelhandknochenfrakturen	543	Osteoblastenproliferation	658
L		Morbus Parkinson	146	Osteochondrosis dissecans	251, 710
Lachmann-Test	698, 704	Morgensteifigkeit	143	Osteogenesis imperfecta	14
Laser	662	Mortalität	500	Osteolyse	356
Leader	201	Motorschiene	440	Osteopathie	14, 179
Letournel	478	Motus®	719	Osteophytenbildung	407
Lipidsenker	157	MRT	407, 645	Osteoporose	152, 655
Liquor	146	Multiple Sklerose	146	Osteosynthese, intramedulläre	543
Lockerung, aseptische	356	Musculus vastus medialis	702	Osteosynthese, minimalinvasive	536, 543
Lokalanästhesie	276	Muskeldystrophie	14	Outerbridge	402
Lumbalgien	143	Muskelenergie-techniken	297	Overlap-Syndrome	151
Lungenembolie	116	Muskelfasernekrosen	265		
Luxation	441, 525	Muskelpumpe	118	P	
Lymphdrainage	119	Myalgien	146	Palacosplombe	608
Lymphödem	178	Myasthenia gravis	157	Paracetamol	146
Lysholm-Score	698	Myofasziale Triggerpunkte	365	Patellarsehnedrittel	694
		Myofasziales Schmerzsyndrom	298	Patellarsehnenplastik	402
M		Myogelose	294	Patellaspitzen-Syndrom	310
M. iliopsoas	356	Myoglobinurie	152	Patientenschulung	181
M. Sudeck	443	Myopathien	152	Patientenschulungsprogramm	184
MACT	713	Myositis	151	PAVK	3, 29
Maffuci-Syndrom	370			PCCL	650
Magnetfeldtherapie	662	N		Pech-Wachssalbe	527
Magnetherapy	689	N. cutaneus femoris lateralis	595	Perfetti	14
Major-Amputation	1	N. suralis	21		

Personalkosten	664	Rehabilitation	2, 13, 493, 730	Spina bifida	14
Pes anserinus	694	Reinforcement Ring	573	Spondylitis, tuberkulosebedingt	526
PET	144	Rentenantragsverfahren	359	Spondylodesen	645
Petö	14	Restless-Legs-Syndrom	174	Spongiosa	291
Pfannendysplasie	600	Retention	527	Spongiosaplastik	49, 539, 606
Pfannenstützschale	354	Retinaculum flexorum	547	Sport	730
Phlebographie	119	Revisionschirurgie	578	SSRI	146
Physician rating scale for gait	639	Rheumatoide Arthritis	655, 689	Stammzellen	236
Physikalische Therapie	177	Rippenbuckel	526	Stangyl-Tropfen	173
Pincerform	599	Roll-Gleitbewegung	692	Steinzertrümmerung	202
Pinzer Effekt	487	Rotationszentrum	470	Stenokardien	159
Pivot-shift-Phänomen	704	Rotatorenmanschettendefekt	439	Sterberate	500
Pivot-shift-Test	698			Steroidinjektionen	630
Plantaraponeurose	276	S		Stickstoffmonoxid	283
Plantarfasciitis der Ferse	310	Sakrumquerfraktur	530	Stieda-Processus	18
Planungssoftware	470	Sarcomer	296	Stoßwellen	197
Plattenosteosynthese	608	Sarkoidose	142	Stoßwellentherapie	275, 374, 662
Plexopathie	152	Schafffissur	476	Straßenverkehr	736
PNF	14	Schenkelhalsfraktur	34	Stützschale	571
Polyarthritis	142	Schenkelhalsosteotomie	603	Substanz P	149, 158, 227 294, 358
Polymyalgia rheumatica	142, 145	Schlafstörungen	141	Sukzinatdehydrogenase	702
Polymyositis	145	Schlittenprothese	713	Supraspinatussehnnensyndrom	279
Postisometrische Relaxation	297	Schmerzchronifizierung	178	Suszeptibilitätsartefakte	645
Pramipexol	174	Schmerzmatrix	148	Synovektomie	371
Präoperative Planung	469	Schmerzrezeptoren	358	Synovitis, pigmentierte villonoduläre	370
Pregabalin	147, 174	Schmerztherapie	629	Systemergonomie	24
Press-Fit-Pfanne	571	Schmerzwahrnehmungsschwelle	158	Szintigraphie	411
Processus mammillaria	532	Schule	24		
Proglumetacin	127	Schulmöbel	26	T	
Prolaktin-Spiegel	157	Schulter	197	Tarsaltunnelsyndrom	551
Prostaglandin	294, 366	Schulteralloarthroplastik	429	Taut band	157, 294, 303
Prostaglandin E2	227	Schulteroberflächenersatz	429	Tender Points	143, 157, 163, 172, 178
Protaxon	126	Schulterprothese	437	Tendinitis calcarea	279
Prothesenluxation	596	Schwimmen	731	Tennisellbogen	242, 629
Prothesenwechsel	652	Sehnenansatz	306	TENS	281
Prozessoptimierung	666	Selenium	690	Tensor-fasciae-latae-Syndrom	310
Pseudarthrose	34, 198, 251, 283	Semitendinosus-Gracilis-Plastik	704	Tetraplegie	38
Psychoedukation	165	Serotonin	149, 157, 173, 366	Tetraspastik	14
Psychotherapie	164	Serotonin-Wiederaufnahmehemmer	173	Thoraxabduktionskissen	440
Pulsierende Signaltherapie	662	Shell	416	Thromboembolieprophylaxe	116
Putamen ovi	655	Shin Splint	310	Tibiadefekt	606
Q		Sjögren	142	Tibiakopffraktur	536, 719
Querschnittlähmung	38	Skaphoidfraktur	44	Tibialis-anterior-Syndrom	310
R		Sklerodermie	142	Tibiaslopes	412
Radiolucent Lines	411	Sklerose	407	Tissue Engineering	240
Ratschow-Test	31	Skoliosevorbehandlungen	343	Titan cage	606
Redressionsgipse	638	SLE	142	Tonussteigerung	294
Referred Pain	304	Smith-Peterson-Zugang	482	Tramadol	173
		Somatisierungsstörung	145, 163	Transfixation	531
		Somatoforme Störungen	158	Transplantation von Knorpelzellen	408
		Somatomedin C	157	Transversalträger-Tibiaplateau	419

Trendelenburg-Zeichen	585	V	Weichteilpseudarthrose	4
Triggerpoints	157, 365	Varisierung	Weichteiltumor	368
Triggerpunkte	145, 157, 295	Vegetative Störungen	Wilcoxon-Pratt-Test	657
Triggerpunkt-Stoßwellentherapie	298	Venenthrombose, tiefe	Windshield-Wiper-Effekt	694
Trigger-Stoßwellentherapie	294, 303	Verhaltensprävention	Wirksamkeitsnachweis	661
Trimipramin	173	Vertical-Shear-Mechanismus	WOMAC-Arthroseindex	585
Tripodenstruktur	579	Vessel endothelial growth factor	Wundheilungsstörungen	725
Trochanterbursitiden	592	Videoanalyse	X	
Trochanterosteotomie	489	Vigorimeter	Ximelagatran	118
Tryptophan	149, 157	Virchow-Trias	116	
Tumornekrosefaktor	149	Vojta	14	Y
U		Vollheparinisierung	119	Yale-Technik
Übererregbarkeit, neuronale	149	Vorderes Kreuzband	401, 692	Yoga
Überlastungsschäden	401	W		
Übertragungsschmerz	300	Wandern	731	Z
Umstellungsosteotomie	34	Watson-Jones	582	Zeckenbiss
Union-Cage	646	Wechseloperation	571	Zehenspitzengang, idiopathischer
Unterrichtsraum	26	Weichteilbalancing	412	Zytophotometrie
				702



MEDIZINISCH LITERARISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH
 Postfach 11 51/11 52, 29501 Uelzen
 Tel. (05 81) 808-91 813, Fax (05 81) 808-91 890
 E-Mail: vertrieb@mlverlag.de www.mlverlag.de