



Goldenes Dachl, Innsbruck

28. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, Innsbruck, 30. November bis 3. Dezember 2005 – Nachbericht

**Minimal-invasive Wirbelsäulentherapie** ..... 6  
 A. VEIHELMANN | STUTTGART

**Behandlungsstrategien bei Spondylodiszitis/-litis** ..... 7  
 C. WIMMER | INNSBRUCK

**Klinische Ergebnisse nach endoprothetischem Bandscheibenersatz an der Lendenwirbelsäule mit ProDisc®** ..... 9  
 C. SIEPE, K. WIECHERT, A. KORGE UND M. MAYER | MÜNCHEN

**Stammzellen in der Knorpeltherapie** ..... 10  
 P. VAVKEN, B. KAPPELLER, S. NEHRER UND R. DOROTKA | WIEN

**Gibt es eine effektive Behandlung bei Spastik?** ..... 11  
 W. M. STROBL | WIEN

**Behandlungspfade für die Endoprothesenimplantation in Orthopädie und orthopädischer Rehabilitation** ..... 13  
 P. SAND UND P. DUFEK | NEUSTÄDT

**Minimalinvasive Knieendoprothesen** ..... 14  
 M. NOGLER | INNSBRUCK

**Autologe Bandscheibenzelltransplantation** ..... 15  
 W. OBERTHALER | INNSBRUCK

**Die minimalinvasive Totalendoprothese des Hüftgelenkes** ..... 16  
 G. PFLÜGER, S. JUNK-JANTSCH UND V. SCHÖLL | WIEN

**Beinlängendifferenz** ..... 17  
 M. NEUMAIER | WIEN

**Pulsierende Signaltherapie in der Arthrosebehandlung** ..... 18  
 M. MATERZOK UND R. WEINSTABL | WIEN

**Neues biodegradierbares Implantat für kleine Gelenke** ..... 19  
 S. MAI UND B. MAI | KASSEL

**Vergangenes und Neues in der Hüftendoprothetik** ..... 20  
 J. LÖHR | HAMBURG

**Minimalinvasive Hüftendoprothetik** ..... 21  
 F. RACHBAUER | INNSBRUCK

**Gelenkerhaltende Hallux valgus-Operationen** ..... 22  
 G. KAUFMANN, M. MOSLEH, R. BIEDERMANN UND M. KRISMER | INNSBRUCK

**Tibiaplateaufraktur** ..... 23  
 M. HEXEL | WIEN

**Auswirkungen von gepulsten Magnetfeldern auf das Vegetativum** ..... 24  
 V. GROTE, H. PUFF, H. LACKNER, C. ROMANIN, T. OHLAND, F. J. AICHINGER UND M. MOSER | WEIZ

**Multimodale Therapieprogramme bei chronischen Kreuzschmerzen in Österreich** ... 25  
 M. FRIEDRICH UND K. GWERCHER | WIEN

**Pathway für arthroskopische Eingriffe am Kniegelenk** ..... 26  
 M. F. FISCHMEISTER | LINZ

**Bandscheibenprothese versus lumbale Fusion** ..... 27  
 C. BACH | INNSBRUCK

**Das Knochenmarködemsyndrom im Fuß** ..... 28  
 N. AIGNER, C. RADDA, R. MEIZER, G. PETJE, S. KOTSARIS, C. KRASNY, F. LANDSIEDL UND G. STEINBOECK | WIEN

**Sport nach Hüftgelenktotalendoprothese** ..... 29  
 P. NIEDERLE UND K. KNAHR | WIEN

**Patientenpfad Hüft-Totalprothese** ..... 30  
 M.-D. ZUMSTEIN | AARAU

**EDITORIAL** ..... 3  
 M. KRISMER, INNSBRUCK

ÖSTERREICHISCHE  
 GESELLSCHAFT FÜR



ORTHOPÄDIE  
 UND ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE



IMPRESSUM

**Herausgeber und Verleger:** Springer-Verlag GesmbH, Wissenschaftliche Kommunikation, Sachsenplatz 4-6, 1201 Wien, Tel.: +43/1/330 24 15-256, Fax: +43/1/330 24 26-260; **Internet:** www.wikom.springer.at; **Leitung:** Michael Katzenberger; **Redaktion:** Dr. Herbert Kurz; **Redaktionelle Koordination:** Gabriele Hollinek; **Produktion:** Gabriele Popernitsch; **Anzeigenrepräsentanz:** Gertrude Rudolf (agentur RUDOLF). Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 2 (2005). **Erscheinungsweise:** 10x jährlich. **Verlagsort:** Wien. **Herstellungsort:** Wien. **Erscheinungsort:** Wien. **Verlagspostamt:** 1201 Wien. **Grafik und Layout:** Greiner & Greiner, 1050 Wien, Schlossgasse 10-12. **Druck:** Holzhausen Druck & Medien GmbH, 1140 Wien-Auhof, Holzhausenplatz 1; **ISSN:** 1613-3803

**Urheberrecht:** Mit der Annahme eines Beitrags zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken mit Hilfe fotomechanischer oder anderer Verfahren. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendungen, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benützt werden dürfen. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

**Eigentümer und Copyright-Inhaber:** © 2005 Springer-Verlag/Wien; SpringerWienNewYork ist ein Unternehmen von Springer Science+Business Media. Beilage zur Wiener Medizinischen Wochenschrift 23-24/2005.