

Publikationsbericht 2007

Orthopädische Universitätsklinik



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Orthopädische Universitätsklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006
friedemann.awiszus@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. H.W. Neumann (Direktor)
Prof. Dr. med. H. Graßhoff

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dipl.-Math. F. Awiszus
Prof. Dr. med. H. Graßhoff
Prof. Dr. med. H. W. Neumann
PD Dr. med. K. Mahlfeld
PD Dr. med. G. Pap

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Berth, Alexander; Urbach, Dietmar; Neumann, Hans Wolfram; Awiszus, Friedemann

Strength and voluntary activation of quadriceps femoris muscle in total knee arthroplasty with midvastus and subvastus approaches

In: The journal of arthroplasty. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 22.2007, 1, S. 83-88; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.806]

Ender, Stephan Albrecht Paul; Machner, Andreas; Pap, Géza; Hubbe, Johannes; Graßhoff, Henning; Neumann, Hans-Wolfram

Cementless CUT femoral neck prosthesis: increased rate of aseptic loosening after 5 years

In: Acta orthopaedica. - Basingstoke [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 78.2007, 5, S. 616-621; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.305]

Gorschewsky, Ottmar; Klakow, Andreas; Pütz, Andrej; Mahn, H. ; Neumann, Hans Wolfram

Clinical comparison of the Autologous Quadriceps Tendon (BQT) and the Autologous Patella Tendon (BPTB) for the reconstruction of the anterior cruciate ligament

In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy. - Heidelberg [u.a.]: Springer, Bd. 15.2007, 11, S. 1284-1292;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.216]

Gorschewsky, Ottmar; Stapf, Robert; Geiser, Laurent; Geitner, Ulrich; Neumann, Hans Wolfram

Clinical comparison of fixation methods for patellar bone quadriceps tendon autografts in anterior cruciate ligament reconstruction - absorbable cross-pins versus absorbable screws

In: The American journal of sports medicine. - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 35.2007, 12, S. 2118-2125;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.694]

John, Michael; Angst, Felix; Pap, Géza; Junge, Astrid; Mannion, Anne F.

Cross-cultural adaptation, reliability and validity of the Patient Rated Elbow Evaluation (PREE) for German-speaking patients

In: Clinical and experimental rheumatology. - Pisa: Pacini, Bd. 25.2007, 2, S. 195-205; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.189]

John, Michael; Nebelung, Wolfgang; Röpke, Martin; Ender, Stephan Albrecht Paul; Urbach, Dietmar

Arthroscopic labrum reconstruction with capsular shift in anterior shoulder instability: improved midterm results by using a standardized suprabicipital camera position

In: Arthroscopy. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 23.2007, 7, S. 688-695; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.574]

Kalinski, Thomas; Krüger, Sabine; Sel, Saadettin; Werner, Kerstin; Röpke, Martin; Roessner, Albert

ADAMTS1 is regulated by interleukin-1[beta], not by hypoxia, in chondrosarcoma

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 38.2007, 1, S. 86-94; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.810]

Kido, Akira; Pap, Géza; Kawate, Kenji; Roessner, Albert; Takakura, Yoshinori

Disease-specific expression patterns of proteases in synovial tissues

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 6, S. 451-456; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.892]

Petersen, Wolf; Pufe, Thomas; Stärke, Christian; Fuchs, Thomas; Kopf, Sebastian; Neumann, Hans-Wolfram; Zantop, Thore; Paletta, Juergen; Raschke, Michael; Becker, Roland

The effect of locally applied vascular endothelial growth factor on meniscus healing: gross and histological findings

In: Archives of orthopaedic and trauma surgery. - Berlin: Springer, Bd. 127.2007, 4, S. 235-240; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.793]

Piatek, Stefan; Westphal, Thomas; Holmenschlager, Francis; Becker, Roland; Winckler, Stephan

Retrograde cement removal in periprosthetic fractures following hip arthroplasty

In: Archives of orthopaedic and trauma surgery. - Berlin: Springer, Bd. 127.2007, 7, S. 581-585; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.793]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Kluba, Ute; Falkenhausen, Uwe von; Wieacker, Peter F. ; Röpke, Martin

PLAG1 activation in lipoblastoma coinciding with low-level amplification of a derivative chromosome 8 with a deletion del(8)(q13q21.2)

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 119.2007, 1/2, S. 33-38; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Röpke, Martin; Diestel, Antje; Bajbouj, Khoulood; Walluscheck, Diana; Schönfeld, Peter; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine; Gali-Muhtasib, Hala

Lack of p53 augments Thymoquinone-induced apoptosis and caspase activation in human osteosarcoma cells

In: Cancer biology & therapy. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 6.2007, 2, S. 160-169; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.818]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Berth, Alexander; Pap, Géza

Konzept und frühfunktionelle Ergebnisse eines neuen Doppelsexcenter-Schulter-Prothesensystems

In: Obere Extremität. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 2.2007, 2, S. 73-80; [Link unter URL](#)

Galazky, Imke; Awiszus, Friedemann; Feistner, Helmut

Moderne neurophysiologische Methoden in der Neuropathiediagnostik

In: Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 112-116; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.217]

Halder, A. M. ; Neumann, Hans Wolfram

Minimal-invasive Knieendoprothetik in Tibia-first-Technik

In: Der Orthopäde. - Berlin: Springer, Bd. 36.2007, 12, S. 1129-1134; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.707]

John, Michael; Schenk, Katja; Lieske, Sebastian; Neumann, Hans Wolfram

Luxation nach Ellenbogentotalendoprothese

In: Der Orthopäde. - Berlin: Springer, Bd. 36.2007, 10, S. 894-907; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.707]

Kayser, Ralph; Mahlfeld, Konrad; John, T.

Minimalinvasive Chirurgie in der Hüftendoprothetik - ein funktioneller Gewinn?

In: Manuelle Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 45.2007, 2, S. 91-100; [Link unter URL](#)

Kayser, Ralph; Witt, H.-J. ; Franke, Jörg; Pap, Géza; Merk, H. ; Mahlfeld, Konrad

Sonographische Diagnostik und sonographiegestützte Therapie der Hüftdysplasie im Säuglingsalter

In: Manuelle Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 45.2007, 3, S. 159-166; [Link unter URL](#)

Lieske, Sebastian; Schenk, Katja; John, Michael; Neumann, Hans Wolfram

Die Endoprothetik des oberen Sprunggelenkes - derzeitiger Stand

In: OP-Journal. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 23.2007, 2, S. 98-103; [Link unter URL](#)

Mahlfeld, Konrad; Kayser, Ralph

Sonographie am Hüftgelenk - Einsatzmöglichkeiten bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen

In: Manuelle Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 45.2007, 2, S. 79-84; [Link unter URL](#)

Neumann, Hans Wolfram; Lieske, Sebastian; Schenk, Katja

Die supramalleoläre, subtraktive, valgusierende Tibiaosteotomie bei Varusarthrose des Sprunggelenks

In: Operative Orthopädie und Traumatologie. - München: Urban & Vogel, Bd. 19.2007, 5/6, S. 511-526;

[Link unter URL](#)

Pap, Géza; Neumann, Hans Wolfram

Periprothetische Frakturen bei Patienten mit rheumatoider Arthritis

In: Zeitschrift für Rheumatologie. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 66.2007, 1, S. 20-27; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.678]

Buchbeiträge

Awiszus, Friedemann; Feistner, Helmut

Kortikale Reizschwelle

In: Das TMS-Buch. - Heidelberg: Springer Medizin, S. 149-158, 2007

Mahlfeld, Konrad; Pap, Géza; Merk, Harry Rudolf

Sonography of the musculoskeletal system

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 271-296, 2007

Habilitationen

Liebau, Christian

Immunmodulation von vier humanen Osteosarkomzelllinien durch Interleukin-12 und Interleukin-18 - ein in-vitro-Modell. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; 142 Bl: Ill., graph. Darst

Dissertationen

Bernhardt, Gerrit

Der Einfluß der intraoperativen Schraubenkontrolle (Wurzelmonitoring) mit dem INS-1-System (NUVASIVE) auf das radiologische Outcome bei dorsaler Instrumentation der Lendenwirbelsäule. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 87 Bl: Ill., graph. Darst

Brettschneider, Olaf

Bestimmung der Distraktionskräfte an Meniskuskorbhakenlrisen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 58 Bl: Ill., graph. Darst

Kopf, Sebastian

Der Effekt von lokal appliziertem Vaskulären Endothelialen Wachstumsfaktor auf die Meniskusheilung - eine experimentelle Studie am Schafmodell. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 62 Bl: Ill., graph. Darst

Neumann, Mathias

Untersuchung zur Umprogrammierung der zentralen Repräsentation des Musculus quadriceps femoris mit der transkraniellen Magnetstimulation. - Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 112 S.: graph. Darst.

[Auch als elektronisches Dokument vorhanden]

Seeger, Steffen

Ergebnisse der periduralen Injektion beim Lumbalsyndrom in Abhängigkeit von der Krankheitsursache - eine Vergleichsstudie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 89 Bl: Ill., graph. Darst