

## 2 ) ORIGINALARBEITEN

### 2 a) TOP

1. Andreou D, Bielack SS, Carrle D, Kevric M, Kotz R, Winkelmann W, Jundt G, Werner M, Fehlberg S, Kager L, Kühne T, Lang S, **Dominkus M**, Exner GU, Harde J, Hillmann A, Ewerbeck V, Heise U, Reichardt P, Tunn PU: The influence of tumor- and treatment-related factors on the development of local recurrence in osteosarcoma after adequate surgery. An analysis of 1355 patients treated on neoadjuvant Cooperative Osteosarcoma Study Group protocols. Epub 28 Oct 2010. Ann Oncol. May; 22(5):1228-35, 2011 **(6.452)**
2. Eriksson BI, Dahl OE, Huo MH, Kurth AA, Hantel S, Hermansson K, Schnee JM, Friedman RJ, for the RE-NOVATE II Study Group\*\*. Oral dabigatran versus enoxaparin for thromboprophylaxis after primary total hip arthroplasty (RE-NOVATE II\*). Thromb Haemost.Epub Jan 12. Apr;105(4):721-9, 2011 **(4.701)**
3. Gonano C, Latzke D, **Sabeti-Aschraf M**, Kettner SC, Chiari A, Gustorff B: The anxiolytic effect of pregabalin in outpatients undergoing minor orthopaedic surgery. J Psychopharmacol. Epub 13. Oct 2010. Feb;25(2):249-53, 2011 **(3.801)**
4. **Funovics PT, Schuh R**, Adams SB, **Sabeti-Aschraf M, Dominkus M**, Kotz RI: Modular prosthetic reconstruction of major bone defects of the distal end of the humerus. J Bone Joint Surg-Am. 93(11):1064-74, 2011 **(2.967)**
5. Henderson ER, Groundland JS, Pala E, Dennis JA, Wooten R, Cheong D, **Windhager R**, Kotz RI, Mercuri M, **Funovics PR**, Hornicek FJ, Temple HT, Ruggieri P, Letson DG: Failure mode classification for tumor endoprostheses: Retrospective review of five institutions and a literature review. J Bone Joint Surg-Am. 93(5):418-429, 2011 **(2.967)**
6. **Holinka J**, Bauer L, Hirschl AM, Graninger W, **Windhager R**, Presterl E: Sonication cultures of explanted components as an add-on test to routinely conducted microbiological diagnostics improve pathogen detection. J Orthop Res. 2010 Dec. 7 Epub. Apr;29(4):617-22, 2011 **(2.976)**
7. Kaza E, Ablasser K, Poutias D, Griffiths ER, Saad FA, **Hofstaetter JG**, del Nido PJ, Friehs I: Up-regulation of soluble vascular endothelial growth factor receptor-1 prevents angiogenesis in hypertrophied myocardium. Cardiovasc Res. Feb1; 89(2):410-8, 2011 **(6.051)**
8. Labek G., Neumann D., Agreiter M., **Schuh R.**, Boehler N.,: Impact of Implant Developers on Published Outcome and Reproducibility of Cohort-Based Clinical Studies in Arthroplasty. J Bone Joint Surg Am. 2011;93 Suppl 3(E):55-61 **(2.967)**
9. Meirer F, Pemmer B, Pepponi G. Zoeger N, Wobrauschek P, Sprio S, Tampieri A, Goettlicher J, Steininger R, Mangold S, Roschger P, Berzlanovich A, **Hofstaetter JG**, Strelci C: Assessment of chemical species of lead

accumulated in tidemarks of human articular cartilage by x-ray absorption near-edge structure analysis. *J Synchrotron Radiat.* Epub Jan 20 2011. Mar; 18(Pt2):238-44, 2011 **(2.335)**

10. Nierlich P, **Funovics PT, Dominkus M**, Aszmann O, Frey M, Klepetko W: Forequarter amputation combined with chest wall resection: A single-center experience. *Ann Thorac Surg.* Jun;91(6):1702-8, 2011 **(3.558)**
11. Peichl P, Holzer LA, Maier R, **Holzer G**: Parathyroid Hormone 1-84 accelerates fracture-healing in pubic bones of elderly osteoporotic women. *J Bone Joint Surg-Am.* Sept;93-A(17):1583-7, 2011 **(2.967)**
12. Pemmer B, **Hofstaetter JG**, Meirer F, Smolek S, Wobrauschek P, Simon R, Fuchs RK, Allen MR, Condon KW, Reinwald S, Phipps RJ, Burr DB, Paschalis EP, Klaushofer K, Strelci C, Roschger P: Increased strontium uptake in trabecular bone of ovariectomized calcium-deficient rats treated with strontium ranelate or strontium chloride. *J Synchrotron Radiat.* Epub Sep 15. Nov;18(Pt 6):835-41, 2011 **(2.335)**
13. **Schinhan M**, Bijak M, Unger E, Nau T: Electromyographic study of the popliteus muscle in the dynamic stabilization of the posterolateral corner structures of the knee. *Am J Sports Med.* Epub 31 Aug 2010. Jan;39(1):173-9, 2011 **(3.821)**
14. Wibmer C, Leithner A, Hofmann G, Clar H, Kapitan M, Berghold A, **Windhager R**: Survival analysis of 254 patients after manifestation of spinal metastases – evaluation of seven preoperative scoring systems. *Spine.* Epub Feb 7 2011. Nov 1;36(23):1977-86 **(2.510)**
15. Wu SQ, Otero M, Unger FM, Goldring MB, Phrutivorapongkul A, **Chiari C, Kolb A**, Viernstein H, **Toegel S**: Anti-inflammatory activity of an ethanolic *Caesalpinia sappan* extract in human chondrocytes and macrophages. *J Ethnopharmacol.* Epub Sep 21. Nov 18; 138(2):364-72, 2011 **(2.466)**

## 2 b) STANDARD

1. Al Kaissi A, Ganger R, **Hofstaetter JG**, Klaushofer K, Grill F: The aetiology behind torticollis and variable spine defects in patients with Müllerian duct/renal aplasia-cervicothoracic somite dysplasia syndrome: 3D CT scan analysis. *Eur Spine J.* Epub May 8. Oct; 20(10):1720-7, 2011 **(1.994)**
2. Becher C, Huber R, Thermann H, Ezechieli L, Ostermeier S, Wellmann M, **von Skrbensky G**: Effects of a surface matching articular resurfacing device on tibiofemoral contact pressure: results from continuous dynamic flexion-extension cycles. *Arch. Orthop Trauma Surg.* 22 Oct. 2010 Epub. Mar;131(3):413-9, 2011 **(1.196)**
3. **Domayer SE**, Ziebarth K, Chan J, Bixby S, Mamisch TC, Kim YJ: Femoroacetabular cam-type impingement: Diagnostic sensitivity and specificity

of radiographic views compared to radial MRI. Eur J Radiol. Epub Nov 10 2010. Dec;80(3):805-10, 2011 (2.941)

4. Farr S, **Sevelde F**, Mader P, Graf A, Petje G, **Sabeti-Aschraf M**: Extracorporeal shockwave therapy in calcifying tendinitis of the shoulder. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. Epub Mar 23. Dec;19(12):2085-9, 2011 (1.857)
5. **Funovics PT**, Bucher F, **Toma CD**, Kotz RI, **Dominkus M**: Treatment and outcome of parosteal osteosarcoma: Biological versus endoprosthetic reconstruction. J Surg Oncol. Epub 15 Jan. Jun;103(8):782-9, 2011 (2.428)
6. **Funovics PT**, Edelhauser G, Funovics MA, Laux C, Berzaczy D, **Kubista B**, Kotz RI, **Dominkus M**: Pre-operative serum C-reactive protein as independent prognostic factor for survival but not infection in patients with high-grade osteosarcoma. Int. Orthop. Epub 21 Jan. Oct; 35(10):1529-36, 2011 (1.561)
7. **Funovics PT**, **Hipfl C**, **Hofstaetter JG**, Puchner S, Kotz RI, **Dominkus M**: Management of septic complications following modular endoprosthetic reconstruction of the proximal femur. Int. Orthop. Epub 28. Aug 2010. Oct; 35(10):1437-44, 2011 (1.561)
8. **Funovics PT**, **Panotopoulos J**, **Sabeti-Aschraf M**, **Abdolvahab F**, Funovics JM, Lang S, Kotz RI, **Dominkus M**: Low-grade chondrosarcoma of bone: experiences from the Vienna Bone and Soft Tissue Registry. Int. Orthop. Epub 28. Aug 2010. Jul;35(7):1049-56, 2011 (1.561)
9. Hoda MA, Mohamed A, Ghanim B, Filipits M, Hegedus B, Tamura M, Berta J, **Kubista B**, Dome B, Grusch M, Setinek U, Micksche M, Klepetko W, Berger W: Temsirolimus inhibits malignant pleural mesothelioma growth in vitro and in vivo: synergism with chemotherapy. J Thorac Oncol Epub 23 Feb. May;6(5):852-63, 2011 (4.040)
10. **Hofstaetter JG**, Hofstaetter S, **Grohs JG**, Hiertz H, Gabriel D, Klaushofer K, Roschger P: Bone matrix mineralization in vertebra with osteoporotic compression fractures. Bone. Vol. 48, Suppl. 2:S165, May 2011 (4.601)
11. **Holinka J**, Pfeiffer M, **Hofstaetter JG**, **Lass R**, Kotz RI, **Giurea A**: Total hip replacement in congenital high hip dislocation following iliofemoral monotube distraction. Epub Mar 29, 2010. Int Orthop. 35(5):639-645, 2011 (1.561)
12. **Holinka J**, **Krepler P**, **Matzner M**, **Grohs JG**: Stabilising effect of dynamic interspinous spacers in degenerative low-grade lumbar instability. Int. Orthop. Epub 25 Apr. 2010. Mar; 35(3):395-400, 2011 (1.561)
13. Kittinger C, Marth E, **Windhager R**, Weinberg AM, Zarfel G, Baumert R, Felisch S, Kuehn K-D: Antimicrobial activity of gentamicin palmitate against high concentrations of *Staphylococcus aureus*. J Mater Sci: Mater Med. Epub 10 May. Jun;22(6):1447-53, 2011 (2.325)

14. **Kubista B**, Klinglmueller F, Bilban M, Pfeiffer M, **Lass R**, **Giurea A**, **Funovics PT**, **Toma C**, **Dominkus M**, Kotz R, Thalhammer T, Trieb K, **Zettl T**, Singer CF: Microarray analysis identifies distinct gene expression profiles associated with histological subtype in human osteosarcoma. *Int. Orthop.* Epub Mar 26 2010. Mar;35(3):401-11, 2011 **(1.561)**
15. **Matzner M**, Al Samie AR, Winkler HM, Nemeth J, Grasnek A, Indra A, Bieglmayer C, Winkler S: Low serum levels of cathelicidin LL-37 in leprosy. *Acta Trop* Epub 29 Sep 2010. Jan;117(1):56-59, 2011 **(2.262)**
16. Maurer-Ertl W, Friesenbichler J, Liegl-Atzwanger B, Kuerzl G, **Windhager R**, Leithner A: Noninflammatory pseudotumor simulating venous thrombosis after metal-on-metal hip resurfacing. *Orthopedics* Oct 5;34(10):e678-81, 2011 **(1.098)**
17. Mitterhauser M, **Toegel S**: Radiopharmaceutical considerations on boneseeker uptake: Should we learn from therapeutical targets of bisphosphonates? *Nucl Med Biol* 38:617-8,2011 **(2.620)**
18. Saad FA, **Hofstaetter JG**: Proteomic analysis of mineralising osteoblasts identifies novel genes related to bone matrix mineralisation. *Int. Orthop.* Epub Jun 18 . Mar;35(3):447-51, 2011 **(1.561)**
19. **Sabeti-Aschraf M**, Lemmerhofer B, Lang S, **Schmidt M**, **Funovics PT**, **Ziai P**, Frenzel S, **Kolb A**, Graf A, Schueller-Weidekamm C: Ultrasound guidance improves the accuracy of the acromioclavicular joint infiltration: a prospective randomized study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* Epub Jun 19 2010 Feb;19(2):292-5,2011 **(1.857)**
20. **Schuh R**, **Hofstaetter JG**, Hofstaetter SG, Adams SB Jr., Kristen K-H, Trnka H-J: Plantar pressure distribution after tibiotalar arthrodesis. *CI in Biomech.*(Bristol, Avon) Epub 10<sup>th</sup> March. Jul;26(6):620-5, 2011 **(2.036)**
21. Zacherl M, Bernhardt GA, Zacherl J, Gruber G, Kornprat P, Bacher H, Mischinger H-J, **Windhager R**, Jakesz R, Grünberger T: Surgery for liver metastases originating from sarcoma – case series. *Langenbecks Arch Surg.* Epub Jul 8. Oct; 396(7):1083-91, 2011 **(1.951)**
22. Zacherl M, Gruber G, Glehr M, Ofner-Kopeinig P, Radl R, Greitbauer M, Vecsei V, **Windhager R**: Surgery for pathological proximal femoral fractures, excluding femoral head and neck fractures: Resection vs. stabilisation. *Int. Orthop.* Epub Dec. 1, 2010. Oct; 35(10):1537-43, 2011 **(1.561)**
23. **Ziai P**, **Sabeti-Aschraf M**, Fehske K, Dlaska CE, **Funovics P**, Wenzel F, Graf A, Buchhorn T: Treatment of peroneal tendon dislocation and coexisting medial and lateral ligamentous laxity in the ankle joint. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* Epub Mar 16. Jun;19(6):1004-8, 2011 **(1.857)**
24. Ziebarth K, Balakumar J, **Domayer S**, Kim YJ, Millis MB: Bernese periacetabular osteotomy in males. Is there an increased risk of femoroacetabular

impingement (FAI) after Bernese periacetabular osteotomy? Clin Orthop Relat Res. Feb;469(2):447-53, 2011 (2.116)

## 2c) SUPPLEMENT/ABSTRACT

Brix M, **Domayer S**, Stelzeneder D, **Chiari C**, **Windhager R**: Acht Jahres Follow-Up von Matrix assoziierten autologen Chondrozyten Transplantation (MACT) im Knie. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.8**)

Bruns J, Ewerbeck V, Kotz R, **Windhager R**, Hassenpflug J, Wirth CJ, Hovy L, Loehr HJ, Krauspe R, Duerr HR: Teno-synovial giant-cell tumours. A retrospective German-Austrian multi-centre-study from Germany. Session: Giant Cell Containing Tumours. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P032**)

**Cetin E**, Haller K, **Wanivenhaus A**: Der Arex-Spacer zur Versorgung der Rhizarthrose. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.53**)

**Cetin E**, Haller K, **Wanivenhaus A**: Erst Erfahrungen mit dem retrograden tibio-talocalcanealen Arthrodesenagel. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.85**)

**Cetin E**, Schober M, **Panotopoulos J**, **Wanivenhaus A**: Frühkomplikationen nach 296 MTP-1 Arthrodesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.61**)

Chawla S, Blay J-Y, Broto JM, Choy E, **Dominkus M**, Engellau J, Grimer R, Henshaw R, Palmerini E, Reichardt P, Rutkowski P, Skubitz K, Thomas D, Zhao Y, Qian Y, Jacobs I: Denosumab safety and efficacy in giant cell tumour of bone (GCTB): Interim results from a phase II study. American Society of Clinical Oncology (ASCO) Meeting, Chicago, IL, USA. 3. – 7. June, 2011 (**Abstracts online**)

**Chiari C**, **Wanke-Jellinek E**, Hofmann H, **Hofstätter JG**, **Lunzer A**, Peloschek P, Benesch T, Kotz R, **Windhager R**: Langzeitergebnisse der Chiari-Beckenosteotomie. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.24**)

**Dominkus M**, **Funovics PT**, **Abou Nour M**, **Schinhan M**, Kotz R, **Windhager R**: Long-term experience with growing prostheses in children after limb salvage resection of primary malignant bone tumors. 24th KHCC International Conference, The Second on Musculoskeletal tumors and limb salvage surgery. Amman, Jordan 13<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> April, 2011 (**Conference Abstract Book**)

**Fraberger G**: **Dominkus M**, **Funovics PT**, Bijeljina M, **Windhager R**: First results of cancer-related fatigue in patients with malignant bone tumours. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> September, 2011 (**ISOLS Abstract CD**)

Friesenbichler J, Glehr M, Lovse T, Sadoghi P, Ott F, **Windhager R**, Leithner A: In vivo stability of rotating hinge knee prostheses: megaprosthesis versus standard device. Session Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 20<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P092**)

Friesenbichler J, Maurer-Ertl W, Lovse T, Sadoghi P, **Windhager R**, Leithner A: Serum metal ion concentrations following knee reconstruction using rotating hinge prostheses. Session: Basic Science. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P021**)

Friesenbichler J, Leithner A, Beham A, **Windhager R**: A non-pediatric case of lipofibromatosis. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Austrian Society of Surgery, Vienna. 23<sup>rd</sup> – 25<sup>th</sup> June, 2011. (**Suppl. 241:124, 2011 Eur Surg**)

Friesenbichler J, Maurer-Ertl W, Lovse T, Sadoghi P, **Windhager R**, Leithner A: Metallionen Konzentration im Serum nach Kniegelenkersatz mittels achsgeführten Totalendoprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.111**)

**Funovics PT, Dominkus M, Stockhammer V, Panotopoulos J, Windhager R**: Primary malignant bone and soft-tissue tumors of the spine and paravertebral compartment – A single-centre experience with 81. Session Surgery – Topic Spine. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book 001**)

**Funovics PT, Dominkus M, Stockhammer V, Panotopoulos J, Windhager R**: Osteosarcoma of the fibula. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P065**)

**Funovics PT, Holinka J, Kotz R, Dominkus M**. Treatment of infection in megaprotheses around the knee. **J Bone Joint Surg Br. 2011;93-B(Suppl3):329**

**Funovics PT, Nierlich P, Assmann O, Dominkus M, Frey M, Kotz R, Klepetko W**. Extended fore quarter amputation and chest wall resection for treatment of extensive malignant tumours around the shoulder. **J Bone Joint Surg Br. 2011;93-B(Suppl2):199**

**Funovics PT, Stockhammer V, Panotopoulos J, Dominkus M, Windhager R**: Leiomyosarcoma of bone. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P054**)

**Funovics PT, Vasevic S, Panotopoulos J, Stockhammer V, Dominkus M, Windhager R**: The impact of re-excision and residual disease of inadequately resected soft tissue sarcomas on surgical therapy, results and prognosis – a single institution experience with 682 patients. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Austrian Society of Surgery, Vienna. 23<sup>rd</sup> – 25<sup>th</sup> June, 2011 (**Suppl. 241:101, 2011 Eur Surg**)

**Funovics PT, Panotopoulos J, Stockhammer V, Dominkus M, Windhager R**: Results and complications of modular endoprosthesis in patients with extremity osteosarcoma. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011 (**ISOLS Abstract CD**)

**Funovics PT, Rois S, Wanke-Jellinek E, Dominkus M, Windhager R:** Long-term results of Kotz-type modular prosthese – minimum follow-up of 15 years. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011 (**ISOLS Abstract CD**)

**Funovics PT, Hipfl C, Puchner S, Hofstätter J, Dominkus M, Windhager R:** Rekonstruktion von hüftgelenksnahen Knochendefekten mittels modularer Tumorprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.139**)

**Giurea A, Miehke R, Kubista B, Lass R, Windhager R, Jenny JY:** Lernkurve bei navigierten Knie-Endoprothesen. Eine kontrollierte Multizenterstudie an 368 Patienten. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.67**)

**Grohs JG, Wiedner M, Kral C, Nöbauer I, Krepler P:** Influence of the sagittal profile on life quality after kyphoplasty. EORS Wien, 2.9.2011

**Hofstaetter JG, Hofstaetter S, Grohs JG, Hiertz H, Gabriel D, Klaushofer K, Roschger P:** Bone matrix mineralization in vertebra with osteoporotic compression fractures. Bone. Vol. 48, Suppl. 2:S165, May 2011

**Hofstaetter JG, Moser M, Puchner S, Funovics PT, Dominkus M, Windhager R:** The synovial sarcoma of the lower and upper extremity – A retrospective single-center outcome study in 98 patients. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011 (**Poster ISOLS Abstract CD**)

**Holinka J, Bauer L, Hirschl A, Graninger W, Windhager R, Presterl E:** Diagnostik von Protheseninfektionen mittels Ultraschallbad. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.93**)

**Kolb A, Chiari C, Kaider A, Windhager R, Doroth-Schneckener C, Gröl A:** Langzeitergebnisse der zementfreien Hüftendoprothetik mit dem Alloclassic-SL-Garadschaft: Ein Minimum 20 Jahre Follow-up. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.117**)

**Kubista B, Hartzler RU, Wood CM, Windhager R, Osmon DR, Hanssen AD:** Ergebnisse nach zweizeitigem Wechsel zur Behandlung von Knie Totalendoprothesen Infektionen-Risikofaktoren für Reinfektion. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.133**)

**Lass R, Pfeiffer M, Olschar B, Kubista B, Windhager R, Giurea A:** Erste Ergebnisse einer prospektiv, randomisierten Studie von navigierten und konventionellen Hüfttotalendoprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.78**)

Leithner A, Frings A, Maurer-Ertl W, Maier A, Andreou D, **Windhager R**, Tunn PU: Resection and reconstruction of primary malignant bone and soft tissue sarcomas of

the chest wall: a two-institutional study. Session Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 20<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P108**)

Leithner A, **Windhager R**, Egnér S, Lovse T, Goessler W, Maurer-Ertl W, Andreou D, Tunn PU: Local argyrosis after silver coated magaprostheses: possible cases and consequences. Session Surgery: Topic Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 20<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book 040**)

Lovse T, Pechmann M, Clar H, Friesenbichler J, Sadoghi P, Leithner A, **Windhager R**: Einzeitig versus Zweizeitige Wechsel bei septischen Hüfttotalendoprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.134**)

Materna W, Wolf E, Leithner A, **Windhager R**: Erfolgreicher Einsatz von Tricalciumphosphat in größeren Mengen als Knochenersatz zur Defektauffüllung bei fibröser Dysplasie der Tibia. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.22**)

Maurer-Ertl W, Rabitsch K, Haas F, Kuerzl G, Wibmer C, Traunwieser E, **Windhager R**, Leithner A: Biological reconstruction using free vascularised fibula following wide resection of malignant bone tumours. Session Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 20<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P081**)

Maurer-Ertl W, Rabitsch K, Haas F, Friesenbichler J, Traunwieser E, **Windhager R**, Leithner A: Biological reconstruction using free vascularised fibula following wide resection of malignant bone tumours. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011 (**Poster ISOLS Abstract CD**)

Maurer-Ertl W, Rabitsch K, Pechmann M, Friesenbichler J, **Windhager R**, Leithner A: Erste Zwischenergebnisse ASR Recall Orthopädie Graz. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.115**)

**Panotopoulos J, Dominkus M, Funovics PT, Stockhammer V, Wanke E, Abou-Nouar G, Windhager R**: Soft tissue sarcoma of the hand: a single centre experience. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P053**)

**Panotopoulos J, Dominkus M, Funovics PT, Stockhammer V, Wanke E, Abou-Nouar G, Windhager R**: Bizarre parosteal osteochondromatous proliferation (Nora's lesion): a single centre experience. Session: Case reports. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 20<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P128**)

**Panotopoulos J**, Saini T, Trieb K, **Wanivenhaus A, Windhager R**: KTEP bei Patienten mit hämorrhagischen Diathesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.88**)

Pfeiffer M, Murlasits V, Akin E, Olischar B, Farr S, Knahr K, **Windhager R, Giurea A**: Ist das postoperative Bewegungsausmaß nach Knieendoprothesen abhängig von präoperativen Faktoren? 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.90**)



Puchner S, **Hofstaetter J**, **Hipfl C**, **Funovics P**, Kotz R, **Dominkus M**. Incidence of complications in Kotz type tumor endoprostheses of the proximal femur - A retrospective single center study in 170 consecutive cases. J Bone Joint Surg Br. 2011;93-B(Suppl2):118.

**Sabeti-Aschraf M**, Lemmerhofer B, **Ziai P**, **Schmidt M**, Schüller-Weidekamm C: Die Ultraschall-gezielte Infiltration des AC-Gelenkes. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.144**)

**Schatz KD**, **Schmid M**, **Sabeti M**: Möglichkeiten und Grenzen der modernen Schulterendoprothetik. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.34**)

**Schuh R**, Hofstätter SG, Adams SB jr, Kristen KH, Trnka HJ: Plantar pressure distribution after tibiotalar arthrodesis. J Bone Joint Surg Br. Proceedings, May 2011; 93-B:148 11th EFORT Congress. Madrid. June 2010

**Schuh R**, Adams SB jr, Hofstaetter SG, Krismer M, Trnka HJ: The Chevron osteotomy for hallux valgus correction: a new approach to improve functional outcome. J Bone Joint Surg. Proceedings, May 2011; 93-B:145-147. 11th EFORT Congress, Madrid, June 2010

**Schuh R**, **Hofstätter JG**, Krismer M, Trnka HJ: OSG Totalendoprothese versus OSG Arthrodesis – Vergleich des sportlichen Aktivitätsniveaus und funktioneller Parameter. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.82**)

**Sevelde F**, **Funovics PT**, Hammer P, **Dominkus M**, **Windhager R**: Survivorship, failure and clinical outcome of total femoral endoprosthetic replacement following excision of bone tumours – a single center report. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

**Stockhammer V**, **Funovics PT**, **Panotopoulos J**, **Dominkus M**, **Windhager R**: Non-vascularized autografts for reconstruction of the pelvic ring after supra-acetabular resection (Type I and I/IV) of primary bone tumours. Session Surgery: Topic Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 20<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book 032**)

**Stockhammer V**, **Dominkus M**, **Funovics PT**, **Panotopoulos J**, **Windhager R**: Surgical therapy in spinal metastases. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011 (**ISOLS Abstract CD**)

**Stockhammer V**, Tiefenböck T, **Funovics PT**, **Dominkus M**, **Panotopoulos J**, **Windhager R**: Cartilaginous tumors of the small bones. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011 (**ISOLS Abstract CD**)

Thomassen BJW, Pilot P, **Grohs JG**, Holen K, Bisbe E, Poolman RW: A prospective, randomized, controlled trial of retransfusion of intra-operatively collected filtered whole blood in total hip surgery with Sangvia Blood reinfusion system. NATA 12th Annual Symposium, Dublin April 7-8 2011

Wibmer C, Leithner A, Hofmann G, Clar H, Kapitan M, Berghold A, **Windhager R**: Survival analysis and evaluation of scoring systems of patients with spinal metastases. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book P075**)

**Windhager R**, Egner-Hoebarth S, Goessler W, Lovse T, Knerzl G, Leithner A: Silver coated megaprotheses for the treatment of infected arthroplasty. XXXI. Cervenansky Days. Bratislava, Slovakia. (**Abstract Book Ortopédia page 47**)

Wolf M, Clar H, Clar V, Glehr M, **Windhager R**, Lohberger B, Leithner A: Vergleichende mikrobiologische Analyse biofilmproduzierender Bakterien bei Patienten mit Protheseninfekt und Parodontitis. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.108**)

**Ziai P, Sabeti-Aschraf M**, Fehske K, Dlaska CE, **Funovics P**, Wenzel F, Graf A, Buchhorn T: Operative Behandlung der Peronealsehnenluxation bei kombinierter medialer und lateraler Bandinstabilität im Sprunggelenk. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011 (**ÖGO Abstract Book p.62**)

Zils K, Wilhelm M, Werner M, Schwarz R, **Windhager R**, Bielack S: High-grade osteosarcoma of the mobile spine. Session Surgery – Topic Spine. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. 19<sup>th</sup> May, 2011 (**EMSOS Abstract Book 007**)

Zweytick D, Riedl S, Rinner B, Asslaber M, Schaidler H, **Walzer S**, Novak A, Lohner K: In search of new targets – the membrane lipid phosphatidylserine – the underestimated Achilles' Heel of cancer cells. Annals of Oncology;22(Suppl. 3):43-43, 2011

### 3) SONSTIGE PUBLIKATIONEN UND SUBSTANDARD

Al Kaissi A, Scholl-Buergi S, Biedermann R, Maurer K, **Hofstaetter JG**, Klaushofer K, Grill F: The diagnosis and management of patients with idiopathic osteolysis. Pediatr Rheumatol Online J. 2011 Oct 13;9:31, 2011 (**1.740**)

Bernecker P, Blauth M, Bröll H, Concin H, Dimai HP, Dobnig H, Erlacher L, Fahrleitner-Pammer A, Gasser R, Herold M, **Holzer G**, Huber J, Jilma B, Kraenzlin M, Leeb B, Leodolter S, Minne H, Patsch J, Pietschmann P, Preisinger E, Resch H, **Windhager R**: Experten Statement. Denosumab – Aktueller Stellenwert in der Osteoporosebehandlung. Österreichische Ärztezeitung. Supplementum Juni 2011

Bröll J, Resch H, Bernecker P, Concin H, Dimai HP, Dobnig H, Erlacher L, Fahrleitner-Pammer A, Gasser R, Herold M, Hofbauer LC, **Holzer G**, Huber J, Köller M, Kränzlin M, Leodolter S, Maier R, Peichl, Peterlik M, Pietschmann P, Preisinger E, Rieder A, Wicker A, **Windhager R**: Konsensus. Osteoporose Prävention & Therapie. Österreichische Ärztezeitung. Supplementum. Dezember 2011

Buchhorn T, **Sabeti-Aschraf M**, Dlaska CE, Wenzel F, Graf A, **Ziai P**: Combined Medial and Lateral Anatomic Ligament Reconstruction for Chronic Rotational Instability of the Ankle. Foot & Ankle International. 32(12):1122-1126, 2011 (**1.092**)

**Cetin E**, Haller K, **Wanivenhaus A**: Der Arex-Spacer zur Versorgung der Rhizarthrose. 30. Jahrestagung ÖGO 2011. Selected Abstracts. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 5:44, 2011

**Chiari C**: 2. Jahrestagung „Die Orthopädinnen e.V.“. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 1:10-11, 2011

**Chiari C**: Der Erfolg gibt uns Recht. Bericht „Die Orthopädinnen e.V.“ *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 6:60, 2011

**Domayer SE**, Welsch GH, Stelzeneder D, Hirschfeld C, Quirbach S, Nehrer S, Dorotka R, Mamisch TC, Trattinig S: Microfracture in the ankle: Clinical results and MRI with T2-mapping at 3.0T after 1 to 8 years. *Cartilage*. January;2:73-80, 2011

**Dominkus M**: Die Schöllner-Sockelpfanne – eine neue Option in der Hüftrekonstruktion. *Leading Opinions Orthopädie & Rheumatologie* 3:6-7, 2011

**Dominkus M**: Chirurgische Behandlung von Knochenmanifestationen bei Patienten mit multiplem Myelom. *Spectrum Onkologie*. 4:17-19, 2011-

**Fraberger G**: Amputationsgrund: Diabetischer Fuß. Interview in *ärzte exklusiv*. Ausgabe 11.06.2011

Friesenbichler J, Leithner A, Beham A, **Windhager R**: A non-pediatric case of lipofibromatosis. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Austrian Society of Surgery, Vienna. 23<sup>rd</sup> – 25<sup>th</sup> June, 2011. *Eur Surg. Vol. 43. Suppl 241:124, P25, 2011 (0.534)*

Frings A, Gruber G, Zacherl M, Maurer-Ertl W, **Windhager R**, Leithner A: Marknagel Versorgung von Metastasen der oberen Extremität. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 1:32-34, 2011

Fuerst FC, Gruber G, Stradner MH, Jones JC, Kremser ML, Angerer H, Setznagl D, Glehr M, **Windhager R**, Leithner A, Graninger WB: Regulation of MMP3 by laminin alpha 4 in human osteoarthritic cartilage. *Scand J Rheumatol. Nov;40(6):494-6, 2011 Letter. (2.594)*

**Funovics PT**: Komplikationen modularer Tumorprothesen. Eine retrospektive Multicenteranalyse von 2.174 Patienten. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 1:23-25, 2011

**Funovics PT**, Vasevic S, **Panotopoulos J**, **Stockhammer V**, **Dominkus M**, **Windhager R**: The impact of re-excision and residual disease of inadequately resected soft tissue sarcomas on surgical therapy, results and prognosis – a single institution experience with 682 patients. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Austrian Society of Surgery, Vienna. 23<sup>rd</sup> – 25<sup>th</sup> June, 2011. *Eur Surg. Vol. 43 Suppl 241:101, 2011 (0.534)*

**Giurea A**: Kolumne in : *Sport in Wien*, Echo Verlag Wien

**Giurea A**: Kolumne in : *Running*, Echo Verlag Wien

**Giurea A**, Pfeiffer M: Welche Faktoren bestimmen das Outcome bei einer KTEP? *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 4:8, 2011

**Giurea A**: Lernkurve bei navigierten Knieendoprothesen – eine kontrollierte Multicenterstudie an 368 Patienten. 30. Jahrestagung ÖGO 2011. Selected Abstracts. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 5:43, 2011

Hilker A, **Wanivenhaus A**: Endoprothetik und Rheuma. Editorial. *Arthritis & Rheuma*. 5:297, 2011

**Hobusch GM, Hofstätter J, Holzer G, Dominkus M, Windhager R**: Pathomechanismen bei Skelettmetastasen. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 1:26-29, 2011

Hobusch G, **Holzer G**: Osteoporose und Frakturen bei primär malignen Knochentumoren. *Journal für Mineralstoffwechsel*. 18(2):64-68, 2011

**Holzer G**: Risiko-Gen für Osteoporose entdeckt. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 1:42, 2011

Holzer L, **Holzer G**: Kollagenase *Clostridium histolyticum* im Management der Dupuytren'schen Kontraktur [Collagenase *Clostridium histolyticum* in the Management of Dupuytren's Contracture]. *Handchir Mikrochir Plast Chir Epub* 20 Sep. Okt;43(5):269-74, 2011 (**0.488**)

Jäger M, **Chiari C**, Michael JW, Fucentese SF: The Orthopaedic forum 2011 Austrian-Swiss-German travelling fellowship tour summary. *Orthop Rev (Pavia)*. Mar 17;3(1):e8, 2011

**Lass R**, Pfeiffer M, Olischar B, **Kubista B, Windhager R, Giurea A**: Erste Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Kontrollstudie von navigierten und konventionellen Hüfttotalendoprothesen. 30. Jahrestagung ÖGO 2011. Selected Abstracts. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 5:45, 2011

**Lunzer A**: Die Wirbelsäule bei generalisierten Erkrankungen. 12. Symposium der Österr. Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 3:28, 2011

**Matzner M**: Knochenersatzstoffe. What's best? *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 4:26-27, 2011

Nehrer S, **Domayer SE**, Hirschfeld C, Stelzeneder D, Trattinig S, Doroška R: Matrix-associated and autologous chondrocyte transplantation in the ankle: Clinical and MRI follow-up after 2 to 11 years. *Cartilage*. January;2:81-91, 2011

Peichl P, Holzer LA, Maier R, **Holzer G**: Deutlich verbesserte Heilungsaussichten nach einer Fraktur. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 6:61, 2011

**Sabeti-Aschraf M**: Diagnose und Therapie der Kalkschulter. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 3:10-13, 2011

**Sabeti-Aschraf M:** RE: Accuracy of Ultrasound-Guided versus Palpitation-Guided Acromioclavicular Joint Injections: A cadaveric study. PM R. May;3(5):495 2011

**Schatz KD:** Entwicklung der Schulterendoprothetik im Laufe der Zeit. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. 3:16-17, 2011

Schüller-Weidekamm C, **von Skrbensky G:** Bildgebung postarthroskopischer Komplikationen nach Knieverletzungen. Arthroskopie. 24/2:130-140, 2011

**Schuh R,** Trnka HJ: First metatarsophalangeal arthrodesis for severe bone loss. Foot Ankle Clin. Epub Jan 14. Mar; 16(1):13-20, 2011

**Schuh R,** Trnka HJ: Metatarsalgia: Distal metatarsal osteotomies. Dec; 16(4):583-95, 2011

Simon K, Leithner A, Bodo K, **Windhager R:** Intraosseous epidermoid cysts of the hand skeleton: a series of eight patients. J Hand Surgery (European Volume). Epub 3<sup>rd</sup> March. Jun;36(5):376-8, 2011 **(0.868)**

**Wanivenhaus A, Holinka J:** Perioperatives Management bei Endoprotheseninfektionen des Rheumatikers. Akt. Rheumatol. 36:1-7, 2011

**Windhager R:** Orthopädie als Medizin „vom Kopf bis Fuß“. People. Menschen und Medizin im Wiener AKH: 2:10-12, 2011

**Windhager R:** Interview. Dabigatran. Der Weg zur oralen Thromboseprophylaxe. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. 3:40-41, 2011

**Windhager R:** Periprothetische Frakturen des Kniegelenkes treffen mit einer Frequenz von 0,4 bis 4% das distale Femur (1,2,3,4), mit 0,4 bis 1,7% die proximale Tibia (5,6,7,8) und 0,16 bis 0,6% die Patella (9,10,11,12,13). Periprothetische Frakturen des Hüft- und Kniegelenkes. AE-Bulletin 2011:20-24

#### **4) BUCHBEITRÄGE**

Chiari C, Kolb A: Differenzialdiagnose von Schmerz und Schwellung. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:235-236

Chiari C, Kolb A: Kinderorthopädie. In Säugling, Kindheit und Jugend. Block 16, 7. Auflage. Hrsg. Salzer-Muhar U, Horak F, Trittenwein G, Pollack A. Facultas Verlags- und Buchhandels AG 2010:274-278

Domayer SER: Monitoring of cartilage repair in the knee: in vivo T2 mapping and dGEMRIC at 3.0 Tesla. Hrsg. Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften. 20. Oktober 2011 (Taschenbuch)

Domayer SE: Cartilage imaging: Significance, Techniques and new developments. Hrsg. Link TM. Springer New York 1st Edition. 6. Juni 2011

Dominkus M: Primär maligne Knochentumoren – Klinik und Therapie. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:194-202

Dominkus M, Kotz R: Pelvic Prosthesis. Master Techniques in Orthopaedic Surgery® in Orthopaedic Oncology and Complex Reconstruction. Hrsg. Sim FH, Choong PFM, Weber KL. Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. 2011:43-53

Dorotka R, **Chiari C**: Gelenksknorpel und die orthopädische Behandlung seiner Schäden. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:252-255

Fuvovics PT: Weichteildefektmanagement. In Revisionsendoprothetik des Kniegelenks. Hrsg. Trieb K, Heller KD, Wirtz D. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2011:207-223

Funovics PT: Biopsie von Knochen und Weichteilen des Bewegungsapparates. In Praktische Rheumatologie. 5. Auflage. Hrsg. Dunky A, Graninger W, Herold M, Smolen J, Wanivenhaus A. Springer Wien New York. Mai 2011:187-191

Funovics PT, Abdolvahab F: Morbus Paget. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:191-193

Funovics PT, Hanslik-Schnabel B: Infektionen von Knochen und Gelenken. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:232-234

Grohs J: Wirbelsäule. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:245-247

Grohs J: Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen aus der Sicht der Orthopädie. Arzt/Ärztin & Ethik. Block 23, 5. Auflage, Hrsg. Maier M. Fakultas Universitätsverlag 2011:46-52

Gruber A, Knosp E, **Grohs J**: Bandscheibenerkrankungen. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:248-251

Holzer G: Stress- und Insuffizienzfrakturen. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:188-190

Kainberger F, **Giurea A**, Kletter K: Bildgebende Diagnostik bei der Revisionsendoprothetik des Kniegelenks. In Revisionsendoprothetik des Kniegelenks. Hrsg. Trieb K, Heller KD, Wirtz D. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2011:33-54

Schinhan M., Funovics P., Dominkus M., Windhager R: Growing Prosthesis for the Reconstruction of Lower Limb Defects of Children. Operative Orthopaedie und Traumatologie, Apr.2011

Wanivenhaus A: Fußdeformitäten. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:257-258

Wanivenhaus A: Erkrankungen der Hand. Bewegung und Leistung. Block 21, 8. Auflage. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 2011:259

Wanivenhaus A: Rheumamanagement. In Revisionsendoprothetik des Kniegelenks. Hrsg. Trieb K, Heller KD, Wirtz D. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2011:165-175

Welsch GH, Domayer S, Juras V, Mamisch TC, Trattng S: Imaging of cartilage repair. In Cartilage Repair. Springer Verlag 2011:

## **5) DISSERTATIONEN und DIPLOMARBEITEN**

**DOMAYER** Stephan      **PhD Dissertation.** In vivo T2 mapping and dGEMRIC at 3.0 Tesla: Monitoring of cartilage repair in the knee.

**BAUER** Zuzana      Retrospektive Studie zur Überprüfung der tatsächlichen Progression der Skoliose gegenüber der mathematischen Hochrechnung nach Lonstein und Carlson

Lunzer A

2011

<b>FRENZL</b> Stephan Sabeti-Aschraf M	Die arthroskopische Meniskushaut. 2011
<b>GRÜNDAHL</b> Anne Stockhammer V	Gender aspects in navigated total knee arthroplasty. 2011
<b>HAIDEN</b> Peter  Grohs J	Eine randomisierte kontrollierte Studie über intraoperativ gesammeltes und gefiltertes Vollblut bei Hüft-Total- Endoprothesen. 2011
<b>KROPEJ</b> Florian Giurea A	Outcome von Knierevisionsprothesen 2011
<b>KWISDA</b> Sebastian  Grohs J	Fusion der oberen Halswirbelsäule bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. 2011
<b>LANG</b> Nikolaus  Hofstaetter JG	Sports activity levels in patients with modular tumor endoprostheses of the knee joint following osteosarcoma. 2011
<b>LEMMERHOFER</b> Brigitte  Sabeti-Aschraf M	Die ultraschall gezielte Infiltration des AC Gelenkes (Kadaverstudie) 2011
<b>OBERBICHLER</b> Michael  Stockhammer V	Die chirurgische Therapie von Wirbelsäulenmetastasen über die ventrale Instrumentation mit/ohne dorsale Instrumentation. 2011
<b>ÖZLEM</b> Cemiloglu  Chiari C	Chirurgische Therapie bei Osteomyelitis und septischer Arthritis im Kindesalter



<b>OLISCHAR</b> Boris	Die frühkindliche Knick-Senk-Fuß
Chiari C	11/2011
<b>RIEDL</b> Michael	Anwendungsbeobachtung der EnduRo Revisions-Knie- Prothese
Giurea A	2011
<b>STEINWENDER</b> Stephanie	Prenatal diagnosis of the Chiari II Malformation by US and MRI: a retrospective study.
Chiari C	2011
<b>STOTTER</b> Christoph	Die ultraschall gezielte Infiltration des AC Gelenkes (Multizentrum)
Sabeti-Aschraf M	2011
<b>WIEDNER</b> Michael	Vergleich zweier Systeme zur Zementaugmentation
Grohs J	2011

## 6) PREISE

Chiari C: ASG Travelling Fellowship 2011 (UK, USA, Canada). 30.1. – 06.3.2011

Hofstaetter JG: Best XRF poster award, 60th Annual Denver X-ray Conference, 1-5-August 2011, Denver, USA

Holinka J: 2. Preis der wissenschaftlichen Sitzung ÖGI 2011, Saalfelden. Holinka J, Presterl E: Verbesserung der mikrobiologischen Diagnostik von Protheseninfekten durch Keimanalyse von Prothesenoberflächen.

Schuh R: Educational Grant for Participation at AFOR Experts' Knee Symosion, Lucerne. June 2012

## 7) DRITTMITTELFINANZIERTER PROJEKTE

Chiari C: Langzeitnachuntersuchung der Chiari Beckenosteotomie. AFOR Forschungsförderungsstipendium. FA 737A0701. Zugeteilt 1.4.2008 voraussichtliche Fertigstellung 31.12.2011

Domayer S: Entwicklung einer MR Bildgebungstechnik zur Erfassung des Protoglykangehaltes im Sprunggelenk nach Knorpelchirurgie. Österr. Nationalbank. § 26. Proj. Nr. AP132090NB. Laufzeit 24 Monate voraussichtliche Fertigstellung 01.01.2011

Domayer S: Non-contrast GAG imaging of articular cartilage in the ankle. WWTF – Life Sciences Call 2011 “Linking research and patient’s needs”. Zuteilungs nr. WWTF-LS11-018 zugeteilt am 23.6.2011. Laufzeit 40 Monate. Voraussichtliche Fertigstellung Dez. 2014

Dominkus M: Cancer Related Fatigue. Ausprägung und Häufigkeit bei Knochentumorenerkrankungen verglichen mit gesunden StudienteilnehmerInnen. Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien. § 26. Proj. Nr. AP090008BGM. Laufzeit 16 Monate voraussichtliche Fertigstellung 28.02.2011

Dominkus M: Patienten mit benignen Riesenzelltumoren. AMGEN. FA 737A0901. Zugeteilt 1.2.2009 voraussichtliche Fertigstellung 01.11.2011

Giurea A, Lass R: Navigierte HTEP - Eine prospektive, randomisierte Vergleichsstudie von navigierten zu konventionell implantierten Hüfttotalendoprothesen. EK-Nr.: 013/2008. Projektdauer 48 Monate

Grohs JG: Elective Hip Replacement Surgery. Zuteilungsnummer: FA737A0211, zugeteilt am 1.6.2009. Geldgeber Icon, voraussichtliche Fertigstellung 30.9.2011

Grohs JG: VBS vs. Kyphoplasty. Zuteilungsnummer: FA737A0212, zugeteilt am 1.7.2009. Geldgeber. Synthes. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2013

Grohs JG: Genetik der Skoliose. Zuteilungsnummer: FA737A0214, zugeteilt am 1.5.2009. Geldgeber: Axial Biotech. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2011

Grohs JG: AWB Xamos. Zuteilungsnummer: FA737A0213. Geldgeber: Bayer. Laufzeit 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2011

Grohs JG: AWB Pradaxa. Zuteilungsnummer: FA737A0215. Geldgeber: Boehringer Ingelheim. Laufzeit 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2012

Grohs JG: AWB Pradaxa, Niereninsuffizienz. Zuteilungsnummer: FA737A0216, zugeteilt am 1.6.2009. Geldgeber. Boehringer Ingelheim. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2012

Grohs JG: BU-001-IM. Zuteilungsnummer: FA737A0210, zugeteilt am 1.1.2009. Geldgeber. Nycomed. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2011

Grohs JG: NIS Lovenox - Pradaxa. Zuteilungsnummer FA737A0217, zugeteilt am 1.6.2010. Geldgeber Boehringer Ingelheim. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2012

Grohs JG: Expander2. Zuteilungsnummer FA737A0219. Geldgeber: Medtronic. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2011

Grohs JG: Pradaxa bei Niereninsuffizienz, PK. Zuteilungsnummer: FA737A0218. Geldgeber Boehringer Ingelheim. Laufzeit 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2012

Hobusch G: Knochendichte und Frakturrate bei langzeitüberlebenden Ewingsarkom und Chondrosarkompatienten. Ethiknummer: EK Nr: 373/2009. Start 2/2009, geplante Laufzeit 30 Monate Geplantes Ende der Studie: 6/2012

Hobusch G: Evaluation of relevance of fibroblastic growth factor receptors in human liposarcomas – pilot study for prognostic value (LipFib). Ethiknummer: EK Nr: 990/2009. Start 12/2009, geplante Laufzeit 24 Monate. Geplantes Ende der Studie: 12/2011

Hobusch G: Knochendichte und Frakturrate bei langzeitüberlebenden Ewingsarkom und Chondrosarkompatienten. Ethiknummer: EK Nr. 373/2009. Start 0/2009, geplante Laufzeit 30 Monate. Geplantes Projektende 4/2012

Hobusch G: Sportsin Ewingsarcoma patients after multimodally treatment. Start 4/2011, geplante Laufzeit 12 Monate. Geplantes Projektende 4/2012

Hobusch G: Chordoma – a retrospective Analysis of the Vienna Tumour Register. Start 6/2011, geplante Laufzeit 18 Monate. Geplantes Projektende 12/2012

Hobusch G: Soft tissue related complications in megaprotheses of the knee and reconstruction of the extensor mechanism by artificial ligaments. EK Nr. 644/2011. Start 1/2010 geplante Laufzeit 27 Monate. Geplantes Projektende 4/2012

Holinka J: Evaluation of adhesion of steosarcoma cells versus Staph.Aureus and Staph.Epidermidis on different orthopaedic implant surfaces. Bürgermeisterfond §26 Forschungsauftrag. Projektnr. 11027. Geplante Dauer bis 31.05.2012

Holzer G: Denosumab & Monthly Actonel ® Therapies. Zuteilungsnummer FA737A1101. Geldgeber Amgen, zugeteilt am 15.10.2009, voraussichtliche Fertigstellung 31.12.2011

Sabeti-Aschraf M: Infiltration Acromioclavicular Gelenks. Zuteilungsnummer FA737A1401. Geldgeber Gebro, zugeteilt am 01.1.2011, voraussichtliche Fertigstellung 1.6.2011

Skrbensky G: Orthesen nach Band- und Begleiverletzung. Zuteilungsnummer FA737A1001. Geldgeber Ormed, zugeteilt am 1.7.2010, voraussichtliche Fertigstellung 30.06.2011

Skrbensky G: Gelenkpartikelanalyse nach Hüftersatz. § 26. Zuteilungsnummer AP135150NB

Toegel S: MMP inhibitory effect of a functionalized hyaluronan formulation in-vitro. Zuteilungsnummer: FA737A1201, zugeteilt am 18.5.2011. Geldgeber: CROMA Pharma. Geplante Laufzeit 5 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 31.3.2012

Windhager R: TRIDENT TC-prospektive Multicenterstudie (03.08 – 03.13).Trident TC Schraubpfanne – eine nationale prospektive multizentrische

Anwendungsbeobachtung . Sponsor Stryker. EK-Nr.286/2007, 07.08.2007, Laufzeit 72 Monate

Windhager R: TB-402 for the prophylaxis of VTE. Zuteilungsnummer: FA737A0604. Geldgeber Thrombogenics. Zugeteilt am 01.4.2011, voraussichtliche Fertigstellung 31.12.2014

Windhager R: Hüftstudie. Zuteilungsnummer: FA737A0605. Geldgeber Johnson & Johnson. Zugeteilt am 01.10.2011, voraussichtliche Fertigstellung 30.09.2012

Windhager R: The treatment of pain in osteoarthritis. Zuteilungsnummer: FA737A0606. Geldgeber Pharmanet. Zugeteilt am 06.10.2011, voraussichtliche Fertigstellung 05.06.2012

## 8) VORSITZ BEI TAGUNGEN

Chiari C: Session Biomaterials. EORS 19th Annual Meeting. Vienna, Austria. 1<sup>st</sup> – 2<sup>nd</sup> September, 2011

Duda G, **Windhager R**: Nervenschäden und pelvirochantäre Insuffizienz. Kongress Endoprothetik 2011. Langenbeck-Virchow-Haus. 10.2.2011

Engel A, **Windhager R**: Session 1: Partieller Kniegelenksersatz. De Puy Surgery Days. Modul 1. 21.3.2011

Engel A, **Windhager R**: Session 1. Standortbestimmung primäre Hüftendoprothetik. De Puy Surgery Days. Modul 2. 22.3.2011

Erggelet C, **Dominkus M**: Viscoseal Roundtable Meeting. Schloss Pichlarn, Steiermark. 29.01.2011

Eyb R, **Grohs JG**: Wirbelsäulenthopädie. Wissenschaftliche Sitzung der Medizinische Akademie. Festsaal, Kurhaus. Sozialmed. Zentrum, Baumg. Höhe. 3. Dezember 2011

Fleischmann E, **Windhager R**: Orthopädie. Knochenarbeit Anästhesie. Wiener Anästhesietage. Billrothhaus Wien. 8. April, 2011

Giurea A: Funktion und Ergebnisse nach Knie TEP. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Gottsauner-Wolf F, **Windhager R**: Session 2. Innovative Konzepte – Antwort auf künftige Anforderungen. De Puy Surgery Days. Modul 1. 21.3.2011

Grohs JG: European Spine Diploma. Module 1 Basic comprehensive Course. 27.1.2011

Grohs JG: 12. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie, Wien. 29.1.2011

Grohs JG: Wissenschaftliche Sitzung: Wirbelsäulenchirurgie. ÖGO Sitzung Wien. 03.12.2011

Klepetko W, **Windhager R**: Skelettdefekte Thoraxwand/Extremitäten. 33. Jahrestagung Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft f. Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße. Schloß Neuwaldegg, Wien. 10.11.2011

**Krepler P**, Ogon M: Wirbelsäulenthopädie. Wissenschaftliche Sitzung der Medizinische Akademie. Festsaal, Kurhaus. Sozialmed. Zentrum, Baumg. Höhe. 3. Dezember 2011

Mittelmeier W, **Windhager R**: Panelist – Hip Impingement. AFOR Expert's Hip Symposium. Lucerne, Switzerland. 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> May, 2011

Pierer G, **Windhager R**: Österr. Ges. für Orthopädie und orthopädische Chirurgie und Österr. Ges. für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie: Weichteiltumore. 52. Österreichischer Chirurgenkongress. Messe Wien, Congress Center. 23. – 25. Juni 2011

Presterl E, **Windhager R**: Protheseninfektion in der Orthopädie. 5. Österreichischer Infektionskongress. Fremdkörper-assoziierte Infektionen. Saalfelden. 7. April, 2011

**Sabeti-Aschraf M**: GOTS Podersdorf. 28.04.2011

**Skrbensky G**: Session VA. Sports Injuries: Ankle and Foot. 2<sup>nd</sup> Interdisciplinary Musculoskeletal Ultrasound Course Vienna. MUW. 20<sup>th</sup> – 22<sup>nd</sup> October 2011

**Wanivenhaus A**: Der rheumatische Fuß: Wandel der operativen Therapie unter modernen Basistherapeutika. DGRh/ARO. München. 03.09.2011

**Wanivenhaus A**: PAradigmawechsel im Blood Management bei elektiven chirurgischen Eingriffen. Lunchsymposium. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

**Wanivenhaus A**: Metatarsalgie. ÖGF. Wien. 25.11.2011

**Windhager R**, Sinzinger H: Moderation. Wissenschaftliche Sitzung, Gesellschaft der Ärzte- „Wilhelm-Auerswald-Preis 2011“. 8. Juni 2011

**Windhager R**, Jesus-Garcia R: Aggressive Benign Tumors. 16<sup>th</sup> General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> September, 2011

**Windhager R**: Workshop – Hot Topics in der Orthopädie. 3<sup>rd</sup> Anticoagulation Forum. Hotel Radisson BLU, Salzburg. 15. Oktober 2011

**Windhager R**: Session IVA. Soft Tissue Tumors and Peripheral Nerves. 2<sup>nd</sup> Interdisciplinary Musculoskeletal Ultrasound Course Vienna. MUW. 20<sup>th</sup> – 22<sup>nd</sup> October, 2011

## 9) PRÄSIDENTSCHAFTEN UND FUNKTIONEN BEI JOURNALEN

Chiari C: Reviewer Wiener Klinische Wochenschrift  
Reviewer Orthopaedic Reviews  
Reviewer AOTS  
Reviewer Nationalbankfonds

Domayer S: Reviewer Osteoarthritis and Cartilage  
Domayer S: Reviewer Journal of Magnetic Resonance Imaging  
Domayer S: Reviewer Arthritis and Rheumatism  
Domayer S: Reviewer American Journal of Sports Medicine  
Domayer S: Reviewer European Radiology  
Domayer S: Reviewer CORR

Dominkus M: Präsident AMSOS – Austrian Musculoskeletal Oncology Society.  
(Österreichische  
Gesellschaft für Tumororthopädie)  
Dominkus M: Wissenschaftlicher Beirat Jatros Orthopädie und Unfallchirurgie  
Dominkus M: Wissenschaftlicher Beirat Jatros Onkologie  
Dominkus M: Reviewer Journal of Bone and Joint Surgery Br

Giurea A: Guest Editor. Acta Chirurgica Austriaca  
Giurea A: Wissenschaftlicher Beirat bei JATROS  
Giurea A: Generalsekretär und Vorstandsmitglied der Österr. Gesellschaft f.  
Orthopädie

Grohs JG: 2. Vizepräsident der Österreichischen Gesellschaft für  
Wirbelsäulenchirurgie  
Grohs JG: Delegate of AOSpine Austria seit 21.1.2007  
Grohs JG: Education Orthopedics Officer of AOSpine Austria Country Council 2011-  
13  
Grohs JG: Corresponding Member of the North American Spine Society (NASS)  
Grohs JG: Wissenschaftlicher Beirat in Jatros Orthopädie

Hofstätter JG: Reviewer Journal of Orthopaedic Research  
Hofstätter JG: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research  
Hofstätter JG: Reviewer Osteoarthritis and Cartilage  
Hofstätter JG: Reviewer Journal of Biomechanics  
Hofstätter JG: Reviewer Archives Orthopaedics and Traumatology

Holzer G: Vizepräsident: Österreichische Menopausegesellschaft  
Holzer G: Vorstandsmitglied: Österreichische Anti-Aging Gesellschaft  
Holzer G: Vorstandsmitglied: Androx – Österreichische Gesellschaft für Andropause  
Holzer G: Mitglied: International Osteoporosis Foundation Board of National Societies  
Holzer G: Member: International Osteoporosis Foundation EU Consultation Panel  
Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2011  
Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. 9th International Conference of the Chinese  
Bone and Mineral Research Society

Holzer G: Leiter Ausbildungsseminar "Osteoporose" Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie

Holzer G: Editorial Board International Scholarly Research Network (ISRN) Rheumatology

Holzer G: Reviewer Osteoporosis International

Holzer G: Reviewer Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Holzer G: Reviewer Wiener Medizinische Wochenschrift

Holzer G: Reviewer Singapore Research Council

Holzer G: Reviewer Bone

Krepler P: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research (Am)

Krepler P: Treasurer AMSOS - Austrian Musculoskeletal Oncology Society. (Österreichische Gesellschaft für Tumororthopädie)

Matzner M: Sekretär der Österr. Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie

Nehrer S: 2. Vizepräsident der Österr. Gesellschaft f. Orthopädie

Panotopoulos J: Reviewer Journal of Thrombosis and Hemostasis

Panotopoulos J: Reviewer Haemophilia

Sabeti-Aschraf M: Reviewer Clinical Rehabilitation

Sabeti-Aschraf M: Reviewer Clinical Anatomy

Schuh R: Reviewer Medical Engineering & Physics

Schuh R: Säckelprüfer Österreichische Gesellschaft für Fusschirurgie

Schmidt M: Fortbildungsbeauftragter Austrian Society of Hip Arthroplasty (ASHA)

Skrbensky G: Reviewer Biomedizinische Technik

Toegel S: Associate Editor BMC Molecular Biology

Toegel S: Editorial Board Member World Journal of Orthopaedics

Toegel S: Reviewer Archives of Medical Research

Toegel S: Reviewer Scientia Pharmaceutica

Toegel S: Reviewer Osteoarthritis and Cartilage

Toegel S: Reviewer BMC Bioinformatics

Toegel S: Reviewer Indian Journal of Orthopaedics

Toegel S: Reviewer Journal of Anatomy

Toegel S: Reviewer BMC Immunology

Toegel S: Arthritis Research & Therapy

Toegel S: BMC Molecular Biology

Toegel S: Genes & Nutrition

Toegel S: Preparative Biochemistry & Biotechnology

Toegel S: Current Drug Targets

Toegel S: BMC Musculoskeletal Disorders

Toegel S: Molecules

Wanivenhaus A: Vorstandsmitglied der ÖGRh

Wanivenhaus A: Vorstandsmitglied der ÖGF

Wanivenhaus A: Vorstandsmitglied der ARO  
Wanivenhaus A: Beiratsmitglied Jatros Orthopädie

Windhager R: Vorstandsmitglied ÖGO  
Windhager R: Vizepräsident des Adolf Lorenz Vereins  
Windhager R: Mitglied Foundation Council AFOR  
Windhager R: Ordentliches Mitglied der Österreichischen Gesellschaft f. chirurgische  
Forschung  
Windhager R: Mitglied Deutsche Vereinigung f. Kinderorthopädie  
Windhager R: Mitglied von EMSOS  
Windhager R: Mitglied von SICOT  
Windhager R: Mitglied von DGOOC  
Windhager R: Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik  
Windhager R: Ordentliches Mitglied des Vereins zur Förderung von Wissenschaft u.  
Forschung in den neuen Universitätskliniken am AKH  
Windhager R: Treasurer ISOLS  
Windhager R: Präsident von ISOLS (International Society of Limb Salvage) 2014-  
1015  
Windhager R: Mitherausgeber der Z Orthop  
Windhager R: Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift „Der  
Orthopäde“  
Windhager R: Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift „Arzt +  
Patient“  
Windhager R: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research  
Windhager R: Reviewer Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery  
Windhager R: Reviewer Wiener Medizinische Wochenschrift  
Windhager R: Reviewer European Journal of Surgery  
Windhager R: Reviewer Cancer: Interdisciplinary International Journal of the  
American Cancer Society  
Windhager R: Reviewer Zeitschrift für Orthopädie  
Windhager R: Reviewer European Journal of Cancer  
Windhager R: Reviewer Journal of Orthopaedic Research  
Windhager R: Reviewer International Orthopaedics  
Windhager R: Reviewer European Journal of Paediatrics  
Windhager R: Reviewer Orthopädie und Unfallchirurgie  
Windhager R: Reviewer Der Orthopäde  
Windhager R: Reviewer Acta Biomaterialia  
Windhager R: Reviewer CORR

## **10) ABGEHALTENE KURSE u. KONGRESSE**

Dominkus M: Tumororthopädie Kurs. Hörsaalzentrum, Ebene 8, Kursraum 25, AKH  
Wien. 21. -22. November, 2011

Grohs JG: Organisation und wissenschaftliche Leitung. 12. Spine Symposium. Die  
Wirbelsäule bei generalisierten Erkrankungen – was wann tun oder auch lassen.  
Naturhistorisches Museum, Wien. 29.1.2011

Grohs JG: Module 1, Basics, European Education Plan, Wien 27-28.1.2011



Grohs JG: Module 5, Revisions and Complications, European Education Plan, Wien 28-29.1.2011

Grohs JG: Module 5, Master course, European Education Plan, Wien 29-30.1.2011

Holzer G: Osteoporose-Kurs. Hörsaalzentrum, Ebene 8, Kursraum 25, AKH Wien. 25. – 26. November, 2011

Krepler P: Primary Malignant tumors of the Mobile Spine. Eurospine Foundation Diploma Course. Budapest, Hungary. 11. – 12. November 2011

Lass R: Themenspezifische Untersuchungstechniken 2, KW 45+46. 07.-11.11.2011

Sabeti-Aschraf M: Interdisiplinary musculoskeletal ultrasound course. Vienna. 20. – 22.10.2011

Sabeti-Aschraf M: Sportärztwoche. Zell am See. 6. – 11. Dezember, 2011

Windhager R: Scientific Leadership. AFOR Expert's Hip Symposium. Lucerne, Switzerland. 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> May, 2011

Windhager R: Endoprothetik-Kurs. Hörsaalzentrum, Ebene 8, Kursraum 25, AKH Wien. 23. – 24.11.2011

## 11) VORTRÄGE

Brix M, **Domayer S**, Stelzeneder D, **Chiari C**, **Windhager R**: Acht Jahres Follow-Up von Matrix assoziierten autologen Chondrozyten Transplantation (MACT) im Knie. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Cetin E, Haller K, Wanivenhaus A: Der Arex-Spacer zur Versorgung der Rhizarthrose. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Cetin E, Haller K, Wanivenhaus A: Erst Erfahrungen mit dem retrograden tibio-talocalcanealen Arthrodesenagel. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Cetin E, Schober M, Panotopoulos J, Wanivenhaus A: Frühkomplikationen nach 296 MTP-1 Arthrodesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Chiari C: Planung einer Umstellungsosteotomie (Skizzenworkshop). Synthes Open Wedge HTO – Valgisierende hohe tibiale Osteotomie. Institut f. Anatomie, Wien. 31.1.2011

Chiari C: Kniegelenksnahe Osteotomien im Kindes- und Jugendalter. Synthes Kniegelenksnahe Osteotomien. Institut f. Anatomie, Wien. 01.2.2011

Chiari C: Tissue Engineering approaches for meniscus repair. Süddeutscher Orthopädenkongress, Baden Baden, Deutschland. 29. Mai – 1. Juni, 2011

Chiari C: Meniscus replacement – from basic research to clinical application. EORS 19<sup>th</sup> Annual Meeting. Vienna, Austria. 1. – 2. September, 2011

Chiari C: Update Epiphysiolysis capitis femoris. Transmurale Wissenschaftliche Sitzung. AKH Wien. 16.12.2011

Chiari C, Wanke-Jellinek E, Hofmann H, Hofstätter JG, Lunzer A, Peloschek P, Benesch T, Kotz R, Windhager R: Langzeitergebnisse der Chiari-Beckenosteotomie. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Domayer S: Bildgebung der Arthrose. 5th Anniversary of the Centre of Regenerative Medicine, Danube University Krems. 4.3.2011

Domayer S: Imaging-Hüftimpingement. Optimale Versorgungskonzepte in der Hüftendoprothetik. De Puy Surgery Days. Modul 2. Session 2: Innovative Konzepte – Antwort auf zukünftige Anforderungen. 22.03.2011

Domayer S: Knorpeldiagnostik. 2nd ASHA Meeting, Bad Aussee. 6. – 7. Mai, 2011

Domayer S: Imaging of Hip Impingement. AFOR Expert's Hip Symposium. Lucerne, Switzerland. 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> May, 2011

Domayer S: Neue Methoden der Knorpelbildung. ICRS Symposium. AGA Meeting. Regensburg, Deutschland. 22. – 24. September, 2011

Domayer S: Radiologische Diagnostik der Meniscuspathologie. AGA Meeting. Regensburg, Deutschland. 22. – 24. September, 2011

Domayer S: Bildgebung des FAI. Hüftimpingement und Hüftarthroskopie. Physio Austria 30.9.2011

Domayer S: Biochemische MRI am Knorpel – Forschung und klinische Anwendung. BVdO Meeting. Schloß Schönbrunn, Wien. 8. Dezember, 2011

Dominkus M, Funovics P, Abou-Nouar G, Schinhan M, Kotz R, Windhager R: Long-term experience with growing prostheses in children after limb salvage resection of primary malignant bone tumors. 24th KHCC International Conference, The Second on Musculoskeletal tumors and limb salvage surgery. Amman, Jordan 13<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> April, 2011

Fraberger G: Wer ist behindert? Barrierefreie Universitäten – Herausforderungen & Perspektiven. MUW Rektoratssaal. 28. Juni 2011

Fraberger G, Dominkus M, Funovics PT, Bijeljinac M, Windhager R: First results of cancer-related fatigue in patients with malignant bone tumours. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Fraberger G: Behinderung, Partnerschaft und Sexualität. 15. Österreich Tag „Chancengleich erwachsen werden. Altes Rathaus, Linz. 22. September 2011

Fraberger G: Psychologische Aspekte bei der Behandlung von Tumorpatienten. AKH Wien. 21. November 2011

Friesenbichler J, Maurer-Ertl W, Lovse T, Sadoghi P, **Windhager R**, Leithner A: Metallionen Konzentration im Serum nach Kniegelenksersatz mittels achsgeführten Totalendoprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Friesenbichler J, Maurer-Ertl, Lovse T, Sadoghi P, **Windhager R**, Leithner A: Serum Metallionen Konzentration nach Kniegelenksersatz mit achsgeführten Totalendoprothesen. DKOU. 25. – 28. Oktober 2011

Fröhlich EV, **Windhager R**: Expression von Ezrin und Cox-2 in 44 Chordomfällen: Mögliche Targetproteine? Wirbelsäulenorthopädie. Wissenschaftliche Sitzung d. Medizinische Akademie. Festsaal Sozialmed. Zentrum, Baumg. Höhe. 3. December, 2011

Funovics P: Fields of basic research – Zukunftsperspektiven. Master of Science Program Advanced Orthopaedic Surgery, Module 5, Krems. 21.01.2011

Funovics P: Klinische Präsentation und Differentialdiagnose von Skelettumoren. Master of Science Program Advanced Orthopaedic Surgery, Module 5, Krems. 21.01.2011

Funovics PT, Dominkus M, Stockhammer V, Panotopoulos J, Windhager R: Primary malignant bone and soft-tissue tumors of the spine and paravertebral compartment – A single-centre experience with 81. Session Surgery – Topic Spine. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011

Funovics PT, Rois S, Kotz R, Dominkus M, Windhager R: Long-term results after modular reconstruction in lower extremity bone and soft tissue tumours. A single centre experience in 62 patients with a minimum follow-up of 15 years. 12<sup>th</sup> EFORT Congress 2011. Copenhagen, Denmark. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> June, 2011

Funovics PT, Vaselec S, Panotopoulos J, Stockhammer V, Dominkus M, Windhager R: The impact of re-excision and residual disease of inadequately resected soft tissue sarcomas on surgical therapy, results and prognosis – a single institution experience with 682 patients. 52. Österreichischer Chirurgenkongress. Messe, Wien. 23. – 25. Juni 2011

Funovics PT, Dominkus M, Amann G, Windhager R: Treatment and outcome of rhabdomyosarcoma in patients over the age of 18 years. 19<sup>th</sup> EORS Annual Meeting. Wien. 01. – 02. September, 2011

Funovics PT, Dominkus M, Panotopoulos J, Amann G, Windhager R: Rhabdomyosarcoma in adulthood – a retrospective single center analysis of 29 cases. SICOT/SIROT 25<sup>th</sup> Triennial World Congress. Prague, Czech Republic. 06. – 09. September, 2011

Funovics PT, Panotopoulos J, Stockhammer V, Dominkus M, Windhager R: Results and complications of modular endoprosthesis in patients with extremity

osteosarcoma. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Funovics PT, Rois S, Wanke-Jellinek E, Dominkus M, Windhager R: Long-term results of Kotz-type modular prosthese – minimum follow-up of 15 years. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Funovics PT, Hipfl C, Puchner S, Hofstätter J, Dominkus M, Windhager R: Rekonstruktion von hüftgelenksnahen Knochendefekten mittels modularer Tumorprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Funovics PT, Windhager R: Tumoren des Bewegungsapparates. Trauma Imaging 2011. Wien. 30.09 – 01.10.2011

Funovics PT: Soft tissue tumour – Experiences from the Vienna Bone and Soft Tissue Tumor Registry. 2<sup>nd</sup> Interdisciplinary Musculoskeletal Ultrasound Course Vienna. MUW. 22<sup>nd</sup> October, 2011

Funovics PT, Dominkus M, Windhager R: Treatment and outcome after osteosarcoma of the fibula. Combined meeting of the CTOS and the MSTs. Chicago, USA. 26<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> October, 2011

Funovics PT, Wanke-Jellinek E, Dominkus M, Panotopoulos J, Windhager R: Primary malignant bone and soft-tissue tumors of the spine and paravertebral compartment. Wirbelsäulenthropädie. Wissenschaftliche Sitzung d. Medizinische Akademie. Festsaal Sozialmed. Zentrum, Baumg. Höhe. 3. December, 2011

Funovics PT: Tumorendprothetik. Erfahrungen aus einem internationalen Prothesenregister. Transmurale Wissenschaftliche Sitzung. AKH Wien. 16.12.2011

Giurea A, Miehle R, Kubista B, Lass R, Windhager R, Jenny JY: Lernkurve bei navigierten Knie-Endoprothesen. Eine kontrollierte Multizenterstudie an 368 Patienten. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Grohs JG: Fortbildungsprogramme in Österreich. 12. Spine Symposium. Die Wirbelsäule bei generalisierten Erkrankungen – was wann tun oder auch lassen. Naturhistorisches Museum, Wien. 29.1.2011

Grohs JG: Perkutane Stabilisierung osteoporotischer Kompressionsfrakturen. 12. Spine Symposium. Die Wirbelsäule bei generalisierten Erkrankungen – was wann tun oder auch lassen. Naturhistorisches Museum, Wien. 29.1.2011

Grohs JG: History. Module 1, Basics, European Education Plan, Wien 27-28.1.2011

Grohs JG: Thromboprophylaxis. Module 5, Revisions and Complications, European Education Plan, Wien 28-29.1.2011

Grohs JG. Failed instrumentation. Module 5, Revisions and Complications, European Education Plan, Wien 28-29.1.2011

Grohs JG. Nerve root injury. Module 5, Revisions and Complications, European Education Plan, Wien 28-29.1.2011

Grohs JG. Case presentation. Module 5, Master course, European Education Plan, Wien 29-30.1.2011

Grohs JG. Die osteoporotische Wirbelsäule, das sagittale Profil. Universitätslehrganges Advanced Orthopedic Surgery, Univ. Krems 18.3.2011

Grohs JG. Strukturen+Adaptationsmechanismen d. passiv.+ aktiven Bewegungsapp.+ seiner Belastungsgrenzen, ULG Public Health, 24.3.2011

Grohs JG. Belastungsmuster in verschiedenen Sportarten. ULG Public Health, 14.4.2011

Grohs JG. Überlastungsschäden. ULG Public Health, 5.5.2011

Grohs JG, Neugebauer B. Surgery week in Kwale. 12th EFORT Congress 2011. Kopenhagen, Denmark. 4.6.2011

Grohs JG, M. Wiedner, C. Kral, I. Nöbauer, P. Krepler. Influence of the sagittal profile on life quality after kyphoplasty. 19<sup>th</sup> EORS Annual Meeting, Wien, 2.9.2011

Grohs JG. Sagittales Profil bei Kyphoplastie, , 16.-18.6.2011

Grohs JG. Vertebroplasty and Kyphoplasty. Workshop Wirbelsäulen Chirurgie, Graz 3.-5.9.2011

Grohs JG. Komplikationen. Interaktive Falldiskussionen, Seefeld 7.-9.4.2011

Grohs JG. Spondylodiscitis. AO Advanced Spine Course, Innsbruck 5.-6.9.2011

Grohs JG. Kyphoplasty Course, Anatomie Salzburg 13.-14.10.2011

Grohs JG: Sagittales Wirbelsäulenprofil. Workshop – Hot Topics aus der Orthopädie. 3<sup>rd</sup> Coagulation Forum. Hotel Radisson BLU, Salzburg. 15. Oktober 2011

Grohs JG. Laufende Studien, UKO, 2.11.2011

Grohs JG. Strukturen+Adaptationsmechanismen d. passiv.+ aktiven Bewegungsapp.+ seiner Belastungsgrenzen, ULG Public Health, 12.11.2011

Grohs JG. Belastungsmuster in verschiedenen Sportarten. ULG Public Health, 12.11.2011

Grohs JG. Überlastungsschäden. ULG Public Health, 12.11.2011

Grohs JG: Stellenwert des sagittalen Profils nach Wirbelsäulen-Operationen. Wissenschaftliche Sitzung der Medizinische Akademie. Festsaal, Kurhaus. Sozialmed. Zentrum Baumg. Höhe. 3. December 2011

Grohs JG: Das sagittale Profil der WS. Transmurale Wissenschaftliche Sitzung. AKH Wien. 16.12.2011

Hobusch G: Kalzium und Vitamin-D Supplementation. ÖGO FA-Ausbildungsseminar Osteologie, AKH Wien. 26.11.2011

Hobusch G: Auswertung Laborparameter. ÖGO FA-Ausbildungsseminar Osteologie, AKH Wien. 26.11.2011

Hofstaetter JG: The effects of medications on bone healing. International Foot and Ankle Conferene, Going Austria, 31.3.-3.4.2011

Hofstaetter JG: Bone Quality: Of Mice and Men. Adelaide Bone Meeting. Adelaide, SA, Australia. 20.10.2011

Hofstaetter JG, Moser M, Puchner S, Funovics P, Dominkus M, Windhager R. The synovial sarcoma of the lower and upper extremity – A retrospective single-center outcome study in 98 patients. ISOLS, Beijing, 15.-18.09.2011

Hofstaetter SG, **Schuh R**, Trieb K., Trnka H.J.: The chevron osteotomy with lateral soft tissue release for hallux valgus surgery in the elderly – a prospective study in 80 feet. SICOT 2011 XXV Triennial World Congress, Prague, 06. – 09. September 2011

Holinka J, Presterl E: Verbesserung der mikrobiologischen Diagnostik von Protheseninfekten durch Keimanalyse von Prothesenoberflächen. ÖGI, 2011. Saalfelden. 6. – 9. April, 2011

Holinka J, Bauer L, Hirschl A, Graninger W, Windhager R, Presterl E: Diagnostik von Protheseninfektionen mittels Ultraschallbad. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Holinka J: Management des Protheseninfektes beim rheumatischen Patienten. Transmurale Wissenschaftliche Sitzung. AKH Wien. 16.12.2011

Kolb A, Chiari C, Kaider A, Zehetgruber H, Schneckener C-D, Gröbl A: Cementless total hip arthroplasty with a tapered rectangular titanium Zweymüller stem. A minimum 20-year follow-up. 12<sup>th</sup> EFORT Congress 2011. Copenhagen, Denmark. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> June, 2011

Kolb A, Chiari C, Kaider A, Windhager R, Doroth-Schneckener C, Gröbl A: Langzeitergebnisse der zementfreien Hüftendoprothetik mit dem Alloclassic-SL-Garadschaft: Ein Minimum 20 Jahre Follow-up. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Koller U, Nehrer S, Kapeller B, Vavken P, Chiari C: Polyethylene terephthalate (PET) enhances chondrogenic differentiation of ovine meniscocytes in a hyaluronic

acid/polycaprolactone scaffold in vitro. 19<sup>th</sup> European Orthopaedic Research Society (EORS) Meeting, Vienna. 1<sup>st</sup> – 2<sup>nd</sup> September, 2011

Krepler P: Malnutrition bei wirbelsäulenchirurgischen Eingriffen. 12. Spine Symposium. Die Wirbelsäule bei generalisierten Erkrankungen – was wann tun oder auch lassen. Naturhistorisches Museum, Wien. 29.1.2011

Krepler P: Schmerzmuster und Schmerztherapie bei Frauen und Männern aus orthopädische Sicht. Postgradueller Lehrgang Gendermedizin. Wien. 29.1.2011

Krepler P: Kreuzschmerz, Rückenschmerz. Allgemeinmedizin Update-Refresher. Wien. 10.3.2011

Krepler P: The role of biopsy in secondary malignant tumors of the spine. 2<sup>nd</sup> Spine Tumor Days. Berlin. 20. – 21.5.2011

Krepler P: Case discussion-decision making in spine metastases. Bologna, Italien. 10. – 11. Juni 2011

Krepler P: Leitlinien für die Behandlung des unspezifischen Kreuzschmerzes. Postgradueller Lehrgang „Interdisziplinäre Schmerzmedizin“. Wien. 2.10.2011

Krepler P: Primary malignant tumors of the mobile spine. Eurospine Foundation Diploma Course. Budapest, Ungarn. 11. – 12. November 2011

Kubista B: Radiostereometrie. AE-Dreiländerkurs Hüfte. Kitzbühel, 25. – 27. August 2011

Kubista B, Hartzler RU, Wood CM, Windhager R, Osmon DR, Hanssen AD: Ergebnisse nach zweizeitigem Wechsel zur Behandlung von Knie Totalendoprothesen Infektionen-Risikofaktoren für Reinfektion. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Kubista B: Neue Entwicklungen der Endoprothetik Patientenspezifische Implantate, RSA, Hüftnavigation. Transmurale Wissenschaftliche Sitzung. AKH Wien. 16.12.2011

Lass R, Pfeiffer M, Olischar B, Kubista B, Windhager R, Giurea A: Erste Ergebnisse einer prospektiv, randomisierten Studie von navigierten und konventionellen Hüfttotalendoprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Leithner A, **Windhager R**, Egner S, Lovse T, Goessler W, Maurer-Ertl W, Andreou D, Tunn PU: Local argyrosis after silver coated magaprosthesis: possible cases and consequences. Session Surgery: Topic Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 20<sup>th</sup> May, 2011

Letson GD, Henderson E, Hornicek F, **Funovics PT**, **Windhager R**, Temple TH, Pala E, Ruggieri P: Infection in megaprotheses and influence of postoperative antibiotic regimen. Combined meeting of the CTOS and the MSTs. Chicago, USA. 26. – 29. October, 2011

Lovse T, Pechmann M, Clar H, Friesenbichler J, Sadoghi P, Leithner A, **Windhager R**: Einzeitig versus Zweizeitige Wechsel bei septischen Hüfttotalendoprothesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Materna W, Wolf E, Leithner A, **Windhager R**: Erfolgreicher Einsatz von Tricalciumphosphat in größeren Mengen als Knochenersatz zur Defektauffüllung bei fibröser Dysplasie der Tibia. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Matzner M: Der klinische Fall. 12. Spine Symposium. Die Wirbelsäule bei generalisierten Erkrankungen – was wann tun oder auch lassen. Naturhistorisches Museum, Wien. 29.1.2011

Matzner M. Knochenzement und seine systemischen Reaktionen. Knochenarbeit Anästhesie. Wiener Anästhesietage. Billrothhaus Wien. 8. April, 2011

Matzner M: Ein orthopädisch-chirurgischer Grenzgang? Wirbelsäulenorthopädie. Wissenschaftliche Sitzung d. Medizinische Akademie. Festsaal Sozialmed. Zentrum, Baumg. Höhe. 3. December, 2011

Maurer-Ertl W, Rabitsch K, Pechmann M, Friesenbichler J, **Windhager R**, Leithner A: Erste Zwischenergebnisse ASR Recall Orthopädie Graz. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Panotopoulos J, Saini T, Trieb K, Wanivenhaus A, Windhager R: KTEP bei Patienten mit hämorrhagischen Diathesen. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Pfeiffer M, Murlasits V, Akin E, Olischar B, Farr S, Knahr K, **Windhager R**, **Giurea A**: Ist das postoperative Bewegungsausmaß nach Knieendoprothesen abhängig von präoperativen Faktoren? 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Roschger A, Pemmer B, **Hofstaetter JG**, Zoeger N, Wobrauschek P, Simon R, Falkenberg G, Roschger P, Klaushofer K, Strelci C: Differential Accumulation of Lead in Double-Tidemarks in Articular Cartilage of Osteoarthritic Human Joints. Jahrestagung ÖGEKM, Wien, Österreich. 25.-26.11.2011

Ruggieri P, Pala E, Henderson ER, **Funovics P**, Hornicek FJ, **Windhager R**, Temple T, Letson GD, Mercuri M. Distal femur reconstructions with megaprotheses: a multicentric study of implant survival and complications according to a new classification of failures. AAOS Annual Meeting, San Diego, 15.-19.02.2011

Sabeti-Aschraf M, Lemmerhofer B, Ziai P, Schmidt M, Schüller-Weidekamm C: Die Ultraschall-gezielte Infiltration des AC-Gelenkes. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Sabeti-Aschraf M: Pathologic Correlation. 2<sup>nd</sup> Interdisciplinary Musculoskeletal Ultrasound Course Vienna. MUW. 21. Oktober 2011



Schatz KD: Hüftarthroskopie. Optimale Versorgungskonzepte in der Hüftendoprothetik. De Puy Surgery Days. Modul 2. Session 2: Innovative Konzepte – Antwort auf zukünftige Anforderungen. 22.03.2011

Schatz KD: Sinnhaftigkeit der Hüftarthroskopie bei Früharthrose. Wissenschaftliche Sitzung. Arthroskopische Impingementchirurgie an großen Gelenken. Klinikum Klagenfurt am Wörthersee. 26.03.2011

Schatz KD, Schmid M, Sabeti M: Möglichkeiten und Grenzen der modernen Schulterendoprothetik. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Schatz KD: Massenrupturen – was ist arthroskopisch machbar? DePuy Shoulder-Learning-Center Rotatorenmanschette. Berlin, Deutschland. 7. – 8. Oktober, 2011

Schatz KD: Glenoid Notching – ein ungelöstes Problem? DePuy Shoulder-Learning-Center Rotatorenmanschette. Berlin, Deutschland. 7. – 8. Oktober, 2011

Schatz KD: Update Hüftarthroskopie. Transmurale Wissenschaftliche Sitzung. AKH Wien. 16.12.2011

Schuh R: Invited lecture. Ankle arthroplasty or arthrodesis – a critical analysis. 9<sup>th</sup> International Meetnig of the Austrian Foot Society. Going, 31<sup>st</sup> March – 3<sup>rd</sup> April, 2011

Schuh R: Invited lecture. Current concepts in total ankle arthroplasty. 9<sup>th</sup> International Meetnig of the Austrian Foot Society. Going, 31<sup>st</sup> March – 3<sup>rd</sup> April, 2011

Schuh R: Intermediate to longterm follow-up of first MTP arthrodesis. 9<sup>th</sup> International Meetnig of the Austrian Foot Society. Going, 31<sup>st</sup> March – 3<sup>rd</sup> April, 2011

Schuh R, Hofstaetter JG, Bevoni R, Krismer M, Trnka H-J: Sports and recreational activities before and after ankle fusion and total ankle replacement. A retrospective comparative study. 12<sup>th</sup> EFORT Congress 2011. Copenhagen, Denmark. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> June, 2011

Schuh R: Invited lecture. Outcome data published in orthopaedic journals and clinical studies published on underperformers in Registers. Invited for podium presentation at EFORT session at SICOT 2011 XXV Triennial World Congress, Prague, September 2011

Schuh R, Dorninger G, Agreiter M, Boehler N, Labek G: Validity of Published Outcome Data concerning Anatomical Graduated Components Total Knee Arthroplasty – a structured Literature Review including Arthroplasty Register Data. SICOT 2011 XXV Triennial World Congress, Prague, 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> September, 2011

Schuh R, O'Reilly M, Hungerford M: Comparison of clinical and radiographic results of direct anterior minimally invasive total hip arthroplasty in obese and non-obese patients. SICOT 2011 Triennial World Congress, Prague. 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> September, 2011

Schuh R, Pawelka W, Boehler N, Labek G: Incidence of Implant Fractures at Total Hip Arthroplasty: a Comprehensive Literature Review including Arthroplasty Register Data. SICOT 2011 XXV Triennial World Congress, Prague, 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> September, 2011

Schuh R, Hofstätter JG, Bevoni R, Krismer M, Trnka HJ: OSG Totalendoprothese versus OSG Arthrodeese – Vergleich des sportlichen Aktivitätsniveaus und funktioneller Parameter. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Schuh R, Pawelka W, Boehler N, Labek G: Implantfrakturen bei Hüfttotalendoprothetik: Vergleich der Datenlage klinischer Studien mit nationalen Endoprothesenregistern. Accepted for podium presentation at ÖGO Kongress, 22. – 24. September 2011, Linz

Schuh R, Dorninger G, Agreiter M, Boehler N, Labek G: Vergleich publizierter Ergebnisse klinischer Studien und Outcomedaten Nationaler Endoprothesenregister betreffend Anatomical Graduated Components Knieendoprothetik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 25. – 28. Berlin, Oktober 2011

Schuh R, Hofstaetter JG, Bevoni R, Krismer M., Trnka H.J: Aktivitätsprofil und funktionelles Outcome nach chirurgischer Therapie endgradiger OSG Arthrose mittels Arthrodeese oder Totalendoprothese. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 25. – 28. Oktober 2011

Schuh R, O'Reilly M, Hungerford M: Vergleich der Implantposition und des frühfunktionellen Outcomes zwischen adipösen und nicht adipösen Patienten nach direct anterior MIS Hüfttotalendoprothetik. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 25. – 28. Oktober 2011

Schuh R, Spilauer S: Invited Lecture. Metatarsalgie – konservative Behandlung, Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fusschirurgie, Wien, 25. November 2011

Sevelde F, Funovics PT, Hammer P, Dominkus M, Windhager R: Survivorship, failure and clinical outcome of total femoral endoprosthetic replacement following excision of bone tumours – a single center report. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Stockhammer V, Funovics PT, Panotopoulos J, Dominkus M, Windhager R: Non-vascularized autografts for reconstruction of the pelvic ring after supra-acetabular resection (Type I and I/IV) of primary bone tumours. Session Surgery: Topic Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 20<sup>th</sup> May, 2011

Stockhammer V, Dominkus M, Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: Surgical therapy in spinal metastases. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Stockhammer V, Tiefenböck T, Funovics PT, Dominkus M, Panatopoulos J, Windhager R: Cartilaginous tumors of the small bones. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Stockhammer V, Dominkus M, Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: Surgical therapy in spinal metastases? A retrospective single centre analysis in 224 patients.

Wissenschaftliche Sitzung d. Medizinische Akademie. Festsaal Sozialmed. Zentrum, Baumg. Höhe. 3. December, 2011

Trnka HJ, **Wanivenhaus A**: Crossfire: Arthrodesis vs Sprunggelenksprothese. Österreichische Gesellschaft für Fußchirurgie. Dept. für Anatomie, Histologie und Embryologie der Medizinische Universität Innsbruck. 18.2.2011

Wanivenhaus A: Basisnahe Osteotomien am 1. Strahl (Closing wedge, proximaler Chevron). Österreichische Gesellschaft für Fußchirurgie. Dept. für Anatomie, Histologie und Embryologie der Medizinische Universität Innsbruck. 16.2.2011

Wanivenhaus A: Lapidus – und Lisfranc-Arthrodesis. Österreichische Gesellschaft für Fußchirurgie. Dept. für Anatomie, Histologie und Embryologie der Medizinische Universität Innsbruck. 17.2.2011

Wanivenhaus A. Köpfchennekrose bei distalen Osteotomien, was tun? Österreichische Gesellschaft für Fußchirurgie. Dept. für Anatomie, Histologie und Embryologie der Medizinische Universität Innsbruck. 17.2.2011

Wanivenhaus A: Subtalare-, talonaviculare- und Calcaneocuboidalarthrodesis. Österreichische Gesellschaft für Fußchirurgie. Dept. für Anatomie, Histologie und Embryologie der Medizinische Universität Innsbruck. 18.2.2011

Wanivenhaus A: Fortschritte in der Rheumaorthopädie. Wissenschaftliche Sitzung. 35. Badener Rheumatologischer Fortbildungstag. Congress Casino Baden. 14. Mai 2011

Wanivenhaus A: Umstellungsosteotomie am ersten Strahl der RA – heute denkbar? DGRh/ARO München. 31.8. – 3.9.2011

Wanivenhaus A: Take home message Fuß. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Wanivenhaus A: Fortschritte in der Rheumaorthopädie. 4. Burgenländischer Rheumatag. Eisenstadt. 22.10.2011

Wanivenhaus A: Zusammenfassung (take home message) Metatarsalgie. ÖGF. Wien. 25.11.2011

Wibmer C, **Windhager R**: Prognostische Faktoren und Überlebensanalyse bei 254 Patientinnen mit Wirbelsäulenmetastasen – Tools zur Unterstützung bei Therapieentscheidung. Wissenschaftliche Sitzung d. Medizinische Akademie. Festsaal Sozialmed. Zentrum, Baumg. Höhe. 3. December, 2011

Windhager R, Egner-Hoebarth S, Goessler W, Lovse T, Knerzl G, Leithner A: Invited Lecture. Silver Coated Megaprotheses for the Treatment of Infected Arthroplasty. XXXI Cervenansky Days. National Congress of Slovak orthopaedic and traumatologic society. Bratislava, Slovakia. 27. – 28. January, 2011

Windhager R: Key note lecture. Zurück in die Zukunft: Osteotomien im Spannungsfeld zwischen biologischer Rekonstruktion und endoporthetischen Ersatz. Synthes Open

Wedge HTO – Valgisierende hohe tibiale Osteotomie. Institut f. Anatomie, Wien.  
31.1.2011

Windhager R: Luxationsprophylaxe durch Weichteiltechniken. Nervenschäden und pelvitrochantäre Insuffizienz. Kongress Endoprothetik 2011. Langenbeck-Virchow-Haus. 10.2.2011

Windhager R: Chirurgische Vorgehensweise. 5. Österreichischer Infektionskongress. Fremdkörper-assoziierte Infektionen. Saalfelden. 7. April, 2011

Windhager R: Wieviel Operationen verträgt der Mensch? Aus orthopädische Sicht. Knochenarbeit Anästhesie. Wiener Anästhesietage. Billrothhaus Wien. 8. April, 2011

Windhager R: **Antrittsvorlesung**. „Orthopädie translational“. AKH-Hörsaalzentrum. 06. Mai 2011

Windhager R: Primary THA – tips and tricks. MIS anterolateral supine position. AFOR Expert's Hip Symposium. Lucerne, Switzerland. 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> May, 2011

Windhager R: Workshops & Seminars. Impaction bone grafting vs. modular reconstruction. AFOR Expert's Hip Symposium. Lucerne, Switzerland. 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> May, 2011

Windhager R: Periprosthetic and pathologic fractures. Metastatic disease – acetabulum. AFOR Expert's Hip Symposium. Lucerne, Switzerland. 26<sup>th</sup> – 28<sup>th</sup> May, 2011

Windhager R: Cementless fixation in the elderly THA patients. 12<sup>th</sup> EFORT Congress 2011. Copenhagen, Denmark. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> June, 2011

Windhager R: Surgical management of spinal metastases. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of ASSR and ESNR. Diagnosis & Interventional. Barcelona, Spain. 1<sup>st</sup> – 3<sup>rd</sup> July, 2011

Windhager R: Invited lecture. Kopfgröße und tribologischer Einfluss. AE Dreiländerkurs. Kitzbühel. 26. August 2011

Windhager R: Invited lecture. Weichteilrekonstruktion zur Luxationsprophylaxe. AE Dreiländerkurs. Kitzbühel. 26. August 2011

Windhager R: Guest Lecture. Acetabular Reconstruction. Stryker 3rd Musculoskeletal Oncology Review. Oxford UK. 10<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> October, 2011

Windhager R: Revisionsendoprothetik bei periprothetischer Frakturen. DKOU. Berlin, 25. – 28. Oktober 2011

Windhager R: Rekonstruktion komplexer Extremitätendefekte. 33. Jahrestagung Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft f. Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße. Schloß Neuwaldegg, Wien. 10.11.2011

Wolf M, Clar H, Clar V, Glehr M, **Windhager R**, Lohberger B, Leithner A: Vergleichende mikrobiologische Analyse biofilmproduzierender Bakterien bei Patienten mit Protheseninfekt und Parodontitis. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Ziai P, v. Skrbensky G, Dlaska C, Benca E, Fehske K, Buchhorn T: The role of the peroneal tendon in passive stabilisation of the ankle: a biomechanical study. 28. AGA Kongress. Regensburg. 22. – 24. September, 2011

Ziai P, Sabeti-Aschraf M, Fehske K, Dlaska CE, Funovics P, Wenzel F, Graf A, Buchhorn T: Operative Behandlung der Peronealsehnenluxation bei kombinierter medialer und lateraler Bandinstabilität im Sprunggelenk. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Zils K, Wilhelm M, Werner M, Schwarz R, **Windhager R**, Bielack S: High-grade osteosarcoma of the mobile spine. Session Surgery – Topic Spine. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011

## 12) POSTERS

Berg A, Potthast A, Starewicz P, **Domayer S**, **Hofstaetter JG**: MR-microscopy on a human 7T-scanner: Methodology and application to medial osteoarthritic samples of the Knee. European Conference Radiology Vienna, Austria. 03.-07.3.2011

Bruns J, Ewerbeck V, Kotz R, **Windhager R**, Hassenpflug J, Wirth CJ, Hovy L, Loehr HJ, Krauspe R, Duerr HR: Teno-synovial giant-cell tumours. A retrospective German-Austrian multi-centre-study from Germany. Session: Giant Cell Containing Tumours. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011

Buchhorn T, v. **Skrbensky G**, Benca E, Dlaska C, Fehske K, Ziai P: Der Einfluss der vorderen und hinteren Syndemose bei lateraler Bandinstabilisation im Sprunggelenk im Rahmen der Innentorsion: eine Biomechanische Studie. 28. AGA Kongress. Regensburg. 22. – 24. September, 2011

Friesenbichler J, Maurer-Ertl W, Lovse T, Sadoghi P, **Windhager R**, Leithner A: Serum metal ion concentrations following knee reconstruction using rotating hinge prostheses. Session: Basic Science. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011

Friesenbichler J, Glehr M, Lovse T, Sadoghi P, Ott F, **Windhager R**, Leithner A: In vivo stability of rotating hinge knee prostheses: megaprosthesis versus standard device. Session Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 20<sup>th</sup> May, 2011

Funovics PT, Dominkus M, Stockhammer V, Panotopoulos J, Windhager R: Osteosarcoma of the fibula. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011

Funovics PT, Stockhammer V, Panotopoulos J, Dominkus M, Windhager R: Leiomyosarcoma of bone. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011

Friesenbichler J, Leithner A, Glehr Mathias, Lovse T, Sadoghi P, Florian O, **Windhager R**: In vivo stability of the LPS/M.B.T. and the S-Rom Noiles rotating hinge knee prosthesis. 12<sup>th</sup> EFORT Congress 2011. Copenhagen, Denmark. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> June, 2011

Friesenbichler J, Maurer-Ertl W, Liegl-Atzwanger B, **Windhager R**, Leithner A: Pseudotumor simulating venous thrombosis of the external iliac after metal-on-metal total hip arthroplasty: A case report. 12<sup>th</sup> EFORT Congress 2011. Copenhagen, Denmark. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> June, 2011

Friesenbichler J, Leithner A, Beham A, **Windhager R**: A non-pediatric case of lipofibromatosis. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the Austrian Society of Surgery, Vienna. Messe Wien, Congress Center. 23<sup>rd</sup> – 25<sup>th</sup> June, 2011

Friske J, Berg A, **Domayer S**, **Hofstaetter JG**: MR-Microscopy of the human Achilles tendon ex vivo using a micro-image insert to a whole body 7T Scanner. 28th Annual Meeting European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology. Leipzig, Germany. 6. – 8.10.2011

Hipfl C, Funovics PT, Puchner S, Hofstaetter JG, Dominkus M, Windhager R: Verwendung von modularen Tumorprothesen in der Revisionsendoprothetik des Kniegelenkes. 30. Jahrestagung des ÖGO. Design Center Linz. 22. – 24. September, 2011

Hofstaetter JG, Hofstaetter SG, Nawrot-Wawrzyniak K, Hiertz H, Grohs J G, Trieb K, Windhager R, Klaushofer K, Roschger P: Bone matrix mineralization in vertebra with osteoporotic compression fractures. 3rd Joint Meeting ECTS and IBMS. Athens, Greece. 5.5.-7.5.2011

Hofstaetter JG, Hofstaetter SG, Nawrot-Wawrzyniak K, Hiertz H, Grohs J G, Trieb K, Windhager R, Klaushofer K, Roschger P: Bone matrix mineralization in vertebra with osteoporotic compression fractures. 19th Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS) 2011. Vienna, Austria. 1.9-2.9.2011

Hofstaetter JG, Moser M, Puchner S, Funovics PT, Amann G, Dominkus M, Windhager R: The synovial sarcoma of the lower and upper extremity – A retrospective single-center outcome study in 98 patients. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Holinka J, Bahrami N, Lass R, Wanivenhaus H, Windhager R: Floating versus rotating platform of computer assisted soft tissue balanced total knee arthroplasty. 12<sup>th</sup> EFORT Congress 2011. Copenhagen, Denmark. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> June, 2011

Isser RD, Laubender R, Lindner LH, Mansmann U, Kampmann E, Verweij J, Reichardt P, Schem CB, Daugaard S, Niederhagen M, Vujaskovic Z, Wessalowski R, Wendner CM, Jauch KW, Dürr HR, **Windhager R**, Hiddemann W, Blay JY, Hohenberger P: Effect of FNCLCC grade 2 vs grade 3 on survival after neo-adjuvant chemotherapy (NAC) +/- regional hyperthermia (RHT) in soft tissue sarcomas (STS): an analysis of the EORTC-ESHO intergroup phase 3 study. ASCO 2011 Chicago II. 4. – 8. Juni, 2011

Isser RD, Laubender R, Lindner LH, Mansmann U, Kampmann E, Verweij J, Reichardt P, Schem CB, Daugaard S, Niederhagen M, Vujaskovic Z, Wessalowski R, Wendner CM, Jauch KW, Dürr HR, **Windhager R**, Hiddemann W, Blay JY, Hohenberger P: Effect of FNCLCC grade 2 vs grade 3 on survival after neo-adjuvant chemotherapy (NAC) +/- regional hyperthermia (RHT) in soft tissue sarcomas (STS): an analysis of the EORTC-ESHO intergroup phase 3 study. 23<sup>rd</sup> Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP). Auckland, New Zealand. 26<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> October, 2011

Leithner A, Frings A, Maurer-Ertl W, Maier A, Andreou D, **Windhager R**, Tunn PU: Resection and reconstruction of primary malignant bone and soft tissue sarcomas of the chest wall: a two-institutional study. Session Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 20<sup>th</sup> May, 2011

Maurer-Ertl W, Rabitsch K, Haas F, Kuerzl G, Wibmer C, Traunwieser E, **Windhager R**, Leithner A: Biological reconstruction using free vascularised fibula following wide resection of malignant bone tumours. Session Biological Reconstruction. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 20<sup>th</sup> May, 2011

Maurer-Ertl W, Rabitsch K, Haas F, Friesenbichler J, Traunwieser E, **Windhager R**, Leithner A: Biological reconstruction using free vascularised fibula following wide resection of malignant bone tumours. 16th General Meeting of ISOLS. Beijing, China. 15th – 18th September, 2011

Panotopoulos J, Dominkus M, Funovics PT, Stockhammer V, Wanke E, Abou-Nouar G, Windhager R: Soft tissue sarcoma of the hand: a single centre experience. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011

Panotopoulos J, Dominkus M, Funovics PT, Stockhammer V, Wanke E, Abou-Nouar G, Windhager R: Bizarre parosteal osteochondromatous proliferation (Nora's lesion): a single centre experience. Session: Case reports. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 20<sup>th</sup> May, 2011

Pemmer B, Roschger A, **Hofstaetter JG**, Wobrauschek P, Simon R, Roschger P, Klaushofer K, Strelt C: Trace Element Distribution in Trabecular and Cortical bone of Fractured Femoral Necks - of Postmenopausal Osteoporotic Women: A Synchrotron Micro X-Ray Fluorescence Imaging study. 60th Annual Denver X-ray Conference. Denver, USA. 1-5-August 2011

Roschger A, Pemmer B, **Hofstaetter JG**, Wobrauschek P, Simon R, Roschger P, Klaushofer K, Strelt C: Differential accumulation of lead in double-tidemarks in articular cartilage of osteoarthritic human joints. 60th Annual Denver X-ray Conference. Denver, USA. 1-5-August 2011

Sabeti M, Schatz K, Ziai P, Schmidt M: Die intra-operative Ultraschalluntersuchung erleichtert significant die Kalkdepotortung in der Arthroskopischen Therapie der Tendinitis Calcarea: eine prospective randomisierte Studie. 28. AGA Kongress. Regensburg. 22. – 24. September, 2011

Sabeti M, Schmidt M, Ziai P, Schatz K: Die Ultraschall-gezielte Infiltration des AC-Gelenkes. 28. AGA Kongress. Regensburg. 22. – 24. September, 2011

Scheipl S, Froehlich EV, Leithner A, Beham A, Quehenberger F, Mokry M, Stammberger H, Varga PP, Lazary A, **Windhager R**, Liegl B: Does IGF-1R-Targeting provide new treatment options for chordomas? A retrospective clinical and immunohistochemical study on 50 chordomas focussing on IGF-receptor 1 alpha, IDF-1 and IGF-2. 3<sup>rd</sup> International Chordoma Research Workshop. Bethesda, Maryland, USA. 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> March, 2011

Schuh R, Hofstaetter JG, Trnka HJ: Total ankle arthroplasty versus ankle arthrodesis. Comparison of sports, recreational activities and functional outcome. Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Diego. 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> February, 2011

Wibmer C, Leithner A, Hofmann G, Clar H, Kapitan M, Berghold A, **Windhager R**: Survival analysis and evaluation of scoring systems of patients with spinal metastases. Session: Therapy. 24<sup>th</sup> Annual meeting of EMSOS. Ghent, Belgium. 19<sup>th</sup> May, 2011