

1) ORIGINALARBEITEN

a) TOP

1. **Hofstätter JG**, Wang J, Yan J, Glimcher MJ: The effects of alendronate in the treatment of experimental osteonecrosis of the hip in adult rabbits. *Osteoarthritis Cartilage* Sep. 9 2008 Epub. Mar;17(3):362-70, 2009
2. **Holzer G, von Skrbensky G**, Holzer LA, Pichl W: Hip fractures and the contribution of cortical versus trabecular bone to femoral neck strength. *J Bone Miner Res.* Mar;24(3):468-474, 2009
3. **Nehrer S***, Dorotka R*, **Domayer S, Stelzeneder D, Kotz R**: Treatment of Full-Thickness Chondral Defects with Hyalograft C in the Knee. A prospective clinical case series with 2 to 7 years' follow-up. *Am J Sport Med.* Oct 27 Epub. Nov;37 Suppl 1:81S-87S, 2009. * authors contributed equally to the study
4. Presterl E, Hajdu S, Lassnigg AM, Hirschl AM, **Holinka J**, Graninger W: Effects of azithromycin in combination with vancomycin, daptomycin, fosfomycin, tigecycline and ceftriaxone on *Staphylococcus epidermidis* biofilms. *Antimicrob Agents Chemother.* May 18 Epub. Aug;53(8):3205-10, 2009
5. Trattnig S, **Domayer S**, Welsch GW, Mosher T, Eckstein F: MR imaging of cartilage and its repair in the knee – a review. *Eur Radiol.* Epub 13 Mar. Jul;19(7):1582-1594, 2009
6. Welsch GH, Trattnig S, **Domayer S**, Marlovits S, White LM, Mamisch TC: Multimodal approach in the use of clinical scoring, morphological MRI and biochemical T2-mapping and diffusion-weighted imaging in their ability to assess differences between cartilage repair tissue after microfracture therapy and matrix-associated autologous chondrocyte transplantation: a pilot study. *Osteoarthritis Cartilage* Apr 17 Epub. Sep;17(9):1219-27, 2009
7. Wiesbauer F, Blessberger H, Azar D, Goliash G, Wagner O, Gerhold L, Huber K, Widhalm K, **Abdolvahab F**, Sodeck G, Maurer G, Schillinger M: Familial-combined hyperlipidaemia in very young myocardial infarction survivors (< or = 40 years of age). *Eur Heart J* Mar 10 Epub. May;30(9):1073-9, 2009

1) b) STANDARD

1. Becher C, Huber R, Thermann H, Tibesku CO, **von Skrbensky G**: Tibiofemoral contact mechanics with a femoral resurfacing prosthesis and a non-functional meniscus. *Clin Biomech.* Jun 25 Epub. Oct;24(8):648-54, 2009
2. Blouin S, Thaler HW, Korninger C, Schmid R, **Hofstaetter JG**, Zoehrer R, Phipps R, Klaushofer K, Roschger P, Paschalis EP: Bone matrix quality and plasma homocysteine levels. *Bone.* Jan 9 Epub. May;44(5):959-64, 2009
3. Gruther W, Wick F, Paul B, Leitner C, Posch M, **Matzner M**, Crevenna R, Ebenbichler G: Diagnostic accuracy and reliability of muscle strength and endurance measurements in patients with chronic low back pain. *J Rehabil Med.* Jul;41(8):613-9, 2009
4. Holzer LA, **von Skrbensky G, Holzer G**: Mechanical testing of different hip protectors according to a European Standard. *Injury.* Jun 12 Epub. Nov;40(11):1172-5, 2009
5. **Kotz R, Chiari C, Hofstaetter JG, Lunzer A**, Peloschek P: Long-term Experience with Chiari's Osteotomy. *Clin Orthop Relat Res.* Jun 12 Epub, Sep;467(9):2215-20, 2009
6. Pakos EE, Nearchou AD, Grimer RJ, Koumoullis HD, Abudu A, Bramer JAM, Jeys LM, Franchi A, Soccianti G, Campanacci D, Capanna R, Aparicio J, Tabone M-D, **Holzer G, Abdolvahab F, Funovics P, Dominkus M**, Ilhan I, Berrak SG, Patino-Garcia A, Sierrasesumaga L, San-Julian M, Garraus M, Petrilli AS, Garcia Filho RJ, Pacheco Donato Macedo CR, de Seixas Alves MT, Seiwerth S, Nagarajan R, Cripe TP, Ioannidis JPA: Prognostic factors and outcomes for osteosarcoma: An international collaboration. *Eur J Cancer* Apr. 4 Epub. Sep; 45(13):2367-75, 2009
7. **Sabeti-Aschraf M**, Serek M, Pachtner T, Geisler M, Auner K, Machinek M, **Funovics P**, Goll A, **Schmidt M**: Accidents and injuries in competitive enduro motorcyclists: a prospective analysis. *Knee Surg Sports Trumatol Arthrosc.* Jan 30 Epub. Jun;17(6):695-702, 2009
8. Sarahrudi K, Wolf H, **Funovics P**, Pajenda G, Hausmann JT, Vécsei V: Surgical treatment of pathological fractures of the shaft of the humerus. *J Trauma* Mar;66(3):789-94, 2009
9. Sulzbacher I, **Dominkus M**, Pichlhofer B, Mazal PR: Expression of platelet-derived growth factor-alpha receptor and c-kit in giant cell tumours of bone. *Pathology.* 41(7):630-3, 2009

10. **Vavken P**, Arrich F, Schuhfried O, **Dorotka R**: Effectiveness of pulsed electromagnetic field therapy in the management of osteoarthritis of the knee: a meta-analysis of randomized controlled trials. *J Rehabil Med.* May;41(6):406-11, 2009
11. **Vavken P**, **Dorotka R**: A systematic review of conflicting meta-analyses in orthopaedic surgery. *Clin Orthop Relat Res.* 28 Feb Epub. Oct;467(10):2723-35, 2009
12. **Vavken P**, Heinrich KM, Koppelhuber C, Rois S, **Dorotka R**: The use of confidence intervals in reporting orthopaedic research findings. *Clin Orthop Relat Res.* 31 Mar Epub. Dec;467(12):3334-9, 2009
13. Wiesbauer F, Blessberger H, Goliash G, Holy EW, Pfaffenberger S, Tentzeris I, Maurer G, Huber K, **Abdolvahab F**, Sodeck G, Exner M, Wojta J, Schillinger M: Elevated risk of myocardial infarction in very young immigrants from former Yugoslavia. *Eur J Epidemiol.* Sep 26 Epub. 24(11):691-6, 2009

1c) SUPPLEMENT/ABSTRACT

Chiari C: Can meniscus regeneration or substitution prevent further degeneration? 8th World Congress of the International Cartilage Repair Society. Miami, Florida. 23. – 26. May, 2009. *Cartilage* 1:30, 2009 (**Abstract**)

Dobnig H, Engel A, Erlacher L, Finkenstedt G, Gaudernak T, Hipmaier G, **Holzer G**, Kdolsky R, **Kotz R**, Krismer M, Mähring M, Maier R, Resch H, Rosiek R, Wagner M, Wicker A, Windhager R: Osteoporotische Frakturen. Konservatives und operatives Therapiemanagement. *Österreichische Ärztezeitung.* Supplementum Jänner 2009

Grohs JG, Matzner M, Krepler P: High versus low viscosity cement in vertebroplasty - a randomized study. *Eurospine*, Warschau 21.-24.10.2009 (**Abstract**) **Eur Spine J**

Skrbensky G: Falsche Radgeometrie führt zu Schäden. *Medical Tribune* 2.9.2009

Stelzeneder D, **Domayer S**, Welsch GH, **Dorotka R**, **Nehrer S**, Trattnig S, et al. Prospective analysis of repair tissue after matrix-associated ACL of the knee with dGEMRIC and T2 mapping at 3T. 8th World Congress International Cartilage Repair Society (ICRS). Miami, Florida. 23. – 26. May, 2009. *Cartilage* 1:....., 2009

Welsch GH, Mamisch TC, **Domayer S**, Marlovits S, Trattnig S: Multiparametric in vivo MR for Repair Tissue Differentiation. 8th World Congress of the International Cartilage Repair Society. Miami, Florida. 23. – 26. May, 2009. *Cartilage* 1:56, 2009

SONSTIGE PUBLIKATIONEN UND SUBSTANDARD

Chiari C: Erste Jahrestagung der Orthopädinnen. Orthopädische Mitteilungen, 6: 698-699, 2009

Chiari C: Annual Innovative Trauma and Reconstruction Solutions. Jätros Orthopädie, 3: 54, 2009

Chiari C: Die Orthopädinnen – das Netzwerk. Jätros Orthopädie 6:8-9, 2009

Domayer S, Dorotka R, Nehrer S, Trattinig S: Neue Knorpel im Vergleich. Clinicum Orthopädie. 2:20-22, 2009

Dominkus M: Komplikationen in der Tumororthopädie. Jätros Orthopädie 2:50-52, 2009

Dominkus M: "Whoops Procedure" bei malignen Tumoren. Jätros Orthopädie 4:10-12, 2009

Dominkus M: Die Schöllner-Sockelpfanne – eine neue Option in der Hüftrekonstruktion. Jätros Orthopädie 4:27-28, 2009

Dorotka R: Die orthopädische Behandlung der Kniearthrose-wann ist was sinnvoll? Facharzt Orthopädie/Sportmedizin. 1:10-13, 2009

Dorotka R, Vavken P: Bringt die intraartikuläre Hyaluronsäure etwas? Medizinische und ökonomische Betrachtung. Jätros Orthopädie 5:20-21, 2009

Fraberger G: Psychologische Führung von Tumorpatienten. Jätros Orthopädie 4:30-31, 2009

Fraberger G: Spitzenkraft, viele wundern sich, dass ich Autofahren kann. Kurier. 05.09.2009

Funovics P. Weichteilrekonstruktionen mit Kunstbänden. Clinicum Orthopädie;4:6-8, 2009

Giurea A: Editorial. Jätros Orthopädie 2:3, 2009

Giurea A: Navigierte KTEP. Wie steil ist die Lernkurve? Jätros Orthopädie 3:23, 2009

Giurea A: Der Pilot und seine Enduro, das Erfolgsrezept in der Knierevisionsprothetik. Jätros Orthopädie 6:18-19, 2009

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

Giurea A: Kolumne in: Running, Echo Verlag Wien

Grohs JG: Interview als Präsident der Austrian Spine Society mit Orthopaedic Dimensions. Orthopaedic Dimensions 2:17-19, 2009

Grohs JG: Expertenstatement. Stellenwert der Ballon-Kyphoplastie in der Behandlung von akuten Wirbelkörperkompressionsfrakturen. Memo-Randum Initiative Lebensbasisknochen. 1/2009

Holzer G: Osteoporose, Bone Strength und ein kontroversielles Studienergebnis. Jatro Orthopädie 2:22, 2009

Holzer G: Bisphosphonate bei malignen Knochentumoren. [Bisphosphonates for malignant bone tumours] Orthopade. 20 Mar Epub. Apr;38(4):316-23, 2009

Holzer LA, Holzer G: Injectable collagenase clostridium histolyticum for Dupuytren's contracture. N Engl J Med. Dec 24;361(26):2579, 2009 Authors reply **Letter**

Holzer G: Osteoporose und Sport. Jatro Orthopädie 6:40-42, 2009

Kotz R: Langzeitergebnisse für mitwachsende Prothese für Kinder. People. Menschen und Medizin im Wiener AKH 1:8, 2009

Kotz R: Schlucken statt Spritzen. Postoperative Thromboseprophylaxe. Ärzte Krone 6:62, 2009 von 20.3.2009

Kotz R: Geißel der Chirurgie. Interview. Orthopaedic Dimensions. 1:4-5, 2009

Kotz R: Pro orale Thromboseprophylaxe. Jatro Orthopädie 2:19, 2009

Kotz R: Thromboseprophylaxe. Es geht auch ohne Injektion. Medical Tribune 41(13):22, 2009

Kotz R: AMIS. Anteriorer Zugang zum Hüftgelenk schont Muskulatur und Nerven. Interview. Jatro Orthopädie 3:36-38, 2009

Krepler P: Maximale Schonung durch minimal-invasive Technik. Interview. Jatro Orthopädie 1:28-29, 2009

Krepler P: Annas Kreuz mit dem Kreuz. Fall der Woche. Ärzte Magazin. 14:19-20, 2009

Lunzer A, Grohs J: 10. Symposium für Wirbelsäulen Chirurgie. Die operierte Wirbelsäule. Jatro Orthopädie 2:58-59, 2009

Matzner M: Bericht Preisverleihung der Austrian Spine Society. Jatro Orthopädie 3:55, 2009

Nehrer S: Kreuzband und Meniskus bestens versorgt. Clinicum Orthopädie 01/2009

Nehrer S: Mit Zellen heilen, Zelltherapien Heute und Morgen. Medizin populär, 01/2009

Nehrer S: Operationsmethoden zur Knorpelbehandlung. TopClass, 01/2009

Nehrer S: Die richtige Dosis. Interview Niederösterreichische Nachrichten, Woche 39/2009

Nehrer S: Editorial. Arthrose – die große Herausforderung. Jatro Orthopädie 5:3, 2009

Nehrer S, Schinhan M, Gruber M, Halbwirth F: Experimentelle Knorpelforschung – experimentelle Arthroseforschung. Jatro Orthopädie 5:12-13, 2009

Nehrer S: Von Knie & Knorpel. Niederösterreichische Nachrichten, Woche 51/2009

Nehrer S: Stoßdämpfer aus dem Reagenzglas. Artikel Gesund + Leben, 5. Jahrgang. 11+12/09

Quirbach S, Trattinig S, Marlovits S, Zimmermann V, **Domayer S, Dorotka R**, Mamisch TC, Bohndorf K, Welsch GH: Initial results of in vivo high-resolution morphological and biochemical cartilage imaging of patients after matrix-associated autologous chondrocyte transplantation (MACT) of the ankle. Skeletal Radiol. Mar 19 Epub. Aug;38(8):751-60, 2009

Schatz KD: Hüftarthroskopie – nichts für Anfänger. Interview. Jatro Orthopädie 2:38, 2009

Schatz KD: De Puy Surgery Week – Schulter: Ausweg Gelenkersatz. Orthopaedic Dimensions 2:13-16, 2009

Skrbensky G: Leben Lernen, Die Presse. Seite 19, Montag 5. Jänner, 2009

Skrbensky G, Unger E, Tschakert A, Mayr W: PREIZE für Innovation. Format 20.3.2009

Toegel S, Plattner VE, Wu SQ, Goldring MB, **Chiari C, Kolb A**, Unger FM, **Nehrer S**, Gabor F, Viernstein H, Wirth M: Lectin binding patterns reflect the phenotypic status of in vitro chondrocyte models. In Vitro Cell Dev Biol Anim. Mar 5 Epub. Jul-Aug;45(7)351-60, 2009

Vavken P, Dorotka R: [Introduction to methods of economic modelling: a primer for orthopaedic surgeons and traumatologists]. Z Orthop Unfall. Jul-Aug;147(4):419-23, 2009

Vavken P, Grohs JG, Lunzer A: Thromboseprohylaxe. Orthopädie und Sportmedizin 2009

Vavken P, Lunzer A, Grohs JG: A prospective cohort study on the effectiveness of 3500 IU versus 5000 IU bemiparin in the prophylaxis of postoperative thrombotic events in obese patients undergoing orthopaedic surgery. Wien Klin Wochenschr. Jul;121(13-14):454-458, 2009

Vavken P, Lunzer A, Grohs JG: Hoch- (5.000 IE) versus konventionell (3.500 IE) dosierte Thromboseprophylaxe mit Bemiparin bei adipösen Patienten. austrian-orthopaedics-com

Wanivenhaus A, Bock P, Gruber F, Ivanic G, Klein C, Siorpaes R, Schneider W, Steinböck G, Trieb K, Trnka HJ: Deformitätsassoziierte Behandlung des Hallux-valgus-Komplexes. [Deformity-associated treatment of the hallux valgus complex.] Orthopade. Sep 4 Epub. Nov; 38(11):1117-1126, 2009

Wanivenhaus A: Rheumaorthopädie heute – WMW 13/Skriptum:20, 2009

Wanivenhaus A: Knieendoprothetik: State of the Art – in FaktorXa 3:3, 2009

BUCHBEITRÄGE

Bielack S, Jürgens H, Jundt Gernot, Kevric M, Kühne T, Reichardt P, Zoubek A, Werner M, Winkelmann W, Kotz R: Osteosarcoma: The COSS Experience. In Cancer Treatment and Research. Pediatric and Adolescent Osteosarcoma. Ed. N. Jaffe, Bruland OS, Bielack S. Springer Science+Business Media 2009; 289-308

Chiari C, Kolb A: Kinderorthopädie. In Säugling, Kindheit und Jugend, Block 16, Ed. Horak F, Böck A, Pollak A (HG): Facultas Universitätsverlag (4. Auflage) 2009:230-233

Chiari C, Kolb A: Differentialdiagnose von Schmerz und Schwellung. In Bewegung und Leistung, Block 21, Ed. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F (HG.). Facultas Universitätsverlag (6. Auflage) 2009:244-245

Dominkus M, Darwish E, Funovics P. Reconstruction of the pelvis after resection of malignant bone tumours in children and adolescents. In Per-Ulf Tunn (Hrsg.): Recent Results in Cancer Research: Treatment of Bone and Soft Tissue Sarcomas, Springer 2009; 85-111 (1. Auflage)

Dominkus M, Kotz R: Primär maligne Knochentumoren – Klinik und Therapie. In Bewegung und Leistung, Block 21, Ed. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F (HG.). Facultas Universitätsverlag (6. Auflage) 2009:209-218

Dorotka R: Gelenksknorpel und die orthopädische Behandlung seiner Schaden. In Bewegung und Leistung, Block 21, Ed. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F (HG.). Facultas Universitätsverlag (6. Auflage) 2009:264-267

Funovics PT, Abdolvahab F. Morbus Paget. In Bewegung und Leistung, Block 21, Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F (Hrsg.): Facultas Universitätsverlag (6. Auflage) 2009:206-208

Grohs J G. Wirbelsäule. In Bewegung und Leistung, Block 21, Ed. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F (HG). Facultas Universitätsverlag (6.Auflage) 2009: 257-259

Dorotka Ronald	04/2009
MOSER Magdalena Sprunggelenk mittels tanzsportspezifischer klassischen Balletts	Klinische Evaluation der Flexibilität im oberen elektronischem Goniometer zur Detektion erster Degenerationserscheinungen bei TänzerInnen des und des Ballroom-dance.
Skrbensky Gobert	04/2009
HIPFL Christian endoprosthetic	Management of septic complications following modular reconstruction of the proximal femur.
Funovics Philipp	05/2009
KOPPELHUBER Christian	Konservative Therapie von Knorpelschäden
Dorotka Ronald	05/2009
FETTWEIS Benjamin	Klinische und ökonomische Relevanz des Flächendeckenden Hüft-ultraschall-Screenings
Sluga Maria	06/2009
HIRSCHFELD Clemens	Klinische Evaluierung der Knorpelzelltransplantation am Sprung- gelenk.
Dorotka Ronald	06/2009
HOLD Lukas	10 Jahre nach Operation der Rotatorenmanschette
Zehetgruber Harald	06/2009
HOFMANN Heidrun	Long term results of Chiari pelvic osteotomy.
Chiari Catharina, Giurea A	07/2009
ASAMOAH-ACKWONU Linda	The significance of bone morphogenetic protein-7 in the treatment of non-unions
Skrbensky, Gobert	08/2009
ROIS Stefan Josef	Operative Therapie von Knorpelschäden mit besonderer Berücksichtigung biologischer Regeneration

Dorotka Ronald

09/2009

HEINRICH Klemens Maria Therapieversagen bei der Autologen Chondrozyten Transplantation – Klinik und Risikofaktoren

Dorotka Ronald

09/2009

5) PREISE

Domayer S: Max Kade Stipendium US \$ 56000.- für "T1rho mapping in dysplastic hips to detect alterations of articular cartilage in the course of early osteoarthritis".
Jänner – Dezember 2009 bei Prof. Kim Young-Jo, MD, PhD, Harvard Medical School, Children's Hospital Boston.

Domayer S: Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien. € 16.430 für „Evaluation of T2 mapping for the assessment of cartilage repair tissue after microfracture and ACI in the ankle. 08011, 27.5.2008

Domayer S: Jubiläumsfonds € 54.000.- für "Entwicklung einer MR Bildgebungstechnik zur Erfassung des Proteoglykangehaltes im Sprunggelenk nach Knorpelchirurgie. 13209, 11.12.2008

Hobusch G: Medizinisch Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien. 3.11.2009, für „Immunhistochemische Analysen von Immunzellen in primären Knochentumoren“

Hofstaetter JG: ECTS Travel Award 2009 der European Calcified Tissue Society

Hofstaetter JG: IBMS Travel Award 2009 der International Bone and Mineral Society

Holzer G: Researcher of the Month. September 2009 der Medizinische Universität Wien.

Reinisch G, Skrbensky G, Benca E: Jubiläumsfonds der Oesterreichischen Nationalbank € 77,000 für „Gelenkpartikelanalyse nach Hüftersatz“

6) PROJEKTE

Archodoulaki V-M, Reinisch G, **Skrbensky G**: Influence of biomolecules on properties OF implant COMPONENTS made of polyethylene. Proposal for "Innovative Ideen 2009"

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

Domayer S: Evaluation of T2 mapping for the assessment of cartilage repair tissue after microfracture and ACI in the ankle. Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeister der Bundeshauptstadt Wien. § 26. Proj. Nr. AP08011BGM zugeteilt am 27.5.2008. Laufzeit 12 Monate voraussichtliche Fertigstellung Nov. 2009

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

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

Giurea A, Lass R: HTEP-Navigation – randomisierte prospektive Studie. Navigierte HTEP –
Eine prospective, randomisierte Vergleichsstudie von navigierten zu konventionell implantierten Hüfttotalendoprothesen.

Grohs JG: A multicenter prospective study protocol for studying the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures comparing confidence cement system to a standard vertebroplasty system. Zuteilungsnummer: FA737A0203 zugeteilt am 9.11.2006. Geldgeber: Biomet, Austria. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2010

Grohs JG: SPACE I Spinal Augmentation with Cement and Energy. Zuteilungsnummer: FA737A0205 zugeteilt am 19.06.2007. Geldgeber: DFine. Laufzeit: 17 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2010

Grohs JG: Advance-Thromboseprophylaxe mit Apixaban vs Enoxaparin. Zuteilungsnummer: FA737A0206 zugeteilt am 16.7.2007. Geldgeber: Bristol-Myers Squibb. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2009

Grohs JG: Kyphoplastie und Vertebroplastie. Auftraggeber: Ludwig Boltzmann Institut für Health Technology Assessment. Beginndatum: 1.01.2007. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2010

Grohs JG: ONYX3 Thromboseprophylaxe. Zuteilungsnummer: FA737A0211 zugeteilt am 3.6.2009. Geldgeber: Astellas. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2011

Grohs JG: VBS vs. Kyphoplasty. Zuteilungsnummer: FA737A0212, zugeteilt am 22.7.2009. Geldgeber: Synthes. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2012

Grohs JG: Genetik der Skoliose. Zuteilungsnummer: FA737A0214, zugeteilt am 4.8.2009. Geldgeber: Axial Biotech. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2011

Grohs JG: AWB Xamos. Zuteilungsnummer: FA737A0213, zugeteilt am 13.7.2009. Geldgeber: Bayer. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2010

Grohs JG: AWB Pradaxa. Zuteilungsnummer: FA737A0215, zugeteilt am 26.8.2009. Geldgeber: Boehringer Ingelheim. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2010

Grohs JG: AWB Pradaxa, Niereninsuffizienz. Zuteilungsnummer: FA737A0216, zugeteilt am 26.8.2009. Geldgeber: Boehringer Ingelheim. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2010

Grohs JG: BU-001-IM. Zuteilungsnummer: FA737A0210, zugeteilt am 15.1.2009. Geldgeber: Nycomed. Laufzeit: 12 Monate, voraussichtliche Fertigstellung: 2010

Grohs JG, Lunzer A: **Sicherheit der Thromboseprophylaxe bei Operationen mit Eröffnung des Spinalkanals (STOES)**. Laufzeit 12 Monate voraussichtliche Fertigstellung: Ende 2009

Hardmeier R, **Skrbensky G**, Mayer W: Combining an *in vitro* active bioreactor and an *in vivo* serum study. Influence of physiological load bearing on collagen processing in cartilage repair. Eingereicht für Live Science 11.11.2009

Hardmayr R, **Skrbensky G**, Benca E, Mayr W: Autologus chondrocyte transplantation (MACT): Effects of cyclical flow-loading on collagen cartilage markers. A biomechanical comparison study. 2009 – 2010

Hobusch G: Immunhistochemische Analysen von Immunzellen in primären Knochentumoren. Start 2/2009, Förderung: 11/2009. Geldgeber: Medizinisch Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien. Geplante Laufzeit: 12 Monate ab Förderung. Geplantes Projektende: 12/2010

Hobusch G: Knochendichte und Frakturrate bei langzeit überlebenden Ewingsarkom und Chondrosarkom Patienten. Ethiknummer: EK Nr: 373/2009. Start 9/2009. Geplante Laufzeit: 9 Monate. Geplantes Projektende: 6/2010.

Hobusch G: Vergleichende Analyse der FGFR Expression bei Weichteilsarkomen des Menschen und Hundes. Ethiknummer: EK Nr: 990/2009. Start 7/2009. Geplante Laufzeit: 36 Monate. Geplantes Projektende: 8/2012

Hobusch G: Evaluation of relevance of fibroblastic growth factor receptors in human liposarcomas – pilot study for prognostic value. Ethiknummer: EK Nr: 990/2009. Start 12/2009. Geplante Laufzeit: 24 Monate. Geplantes Projektende: 12/2011

Hobusch G: Weichteildefekte bei Tumorendoprothesen des Kniegelenkes – eine retrospektive Analyse. Ethiknummer: noch ausständig. Start 12/2009. Geplantes Projektende: 5/2010

Hofstaetter JG: Veränderung der Knochenqualität in der Osteonekrose des adulten und juvenilen Femurkopfes

Hofstaetter JG: Veränderung der Knochenmineralization und Knochenqualität in der Arthrose.

Hofstaetter JG: Molekulare Regulationsmechanismen der Knochenmasse und Knochenqualität.

Hofstaetter JG: Spurenelemente im gesunden und pathologischen Knorpel und Knochen

Hofstaetter JG: Komplikationsmanagement bei Tumorendoprothesen

Hofstaetter JG: Ergebnisse des Synovialsarkoms der unteren Extremität

Hofstaetter JG: Veränderung der Knochenmineralization und Knochenqualität beim Rett Syndrom

Hofstaetter JG: Spurenelemente im Knorpel und Knochen

Kolb A: "STSM Characterization and Quantification of Particles on Aluminum Oxide Blasted Total Hip Joint Prostheses" Zuteilungsnummer FA737A0801, Geldgeber "EU Program Cost 533" Laufzeit bis 3/2010

Kolb A: "Langzeituntersuchung von Hüfteendoprothesen" 146/2006

Kolb A: "Analyse von in vivo Einflüssen auf das Abriebverhalten von H-TEPs" EK 490/2009

Kolb A, Reinisch G, Skrbensky G: "Partikelisolation aus periprothethischen Geweben" EK 491/2009

Kolb A: "dGEMRIC der Osteochondritis dissecans" 10/2009

Kotz R, Lass R: Hipstar stem international multicentre follow-up study protocol. (STAR 20031006). Sponsor; Stryker UK Limited. EK-Nr.; 391/2006, 12.09.2006, 72 Monate. Fertigstellung 2012

Kotz R, Lass R: Trident TC Schraubpfanne – eine nationale prospektive multizentrische Anwendungsbeobachtung (GER/TTC/01-2007). Projekt Nr. FA73777A0601. Sponsor Stryker GmbH & Co.KG. EK-Nr. 286/2007 zugeteilt am 07.08.2007. Laufzeit 72 Monate voraussichtliche Fertigstellung 01.01.2011.

Kotz R, Vecsei V: EU Projekt Nr. FA737A0301 STEPS von 01.01.2005 bis 30.08.2009

Lass R, Giurea A: Zementfreie KTEP - Retrospektive Studie (2003-2007). 3-4 Jahre Follow up der zementfreien e.motion-Knietotalendoprothese. Sponsor Aesculap AG. EK-Nr.: 360/2009, 19.05.2009

Reinisch G, **Skrbensky G**, Benca E: Gelenkpartikelanalyse nach Hüftersatz. Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank. § 26. Projektnummer AP135150NB. Laufzeit 14 Monate voraussichtliche Fertigstellung 31.12.2010

Schinhan M: Electromyographic Study of the Dynamic Stabilizing Structures of the Posterolateral Corner of the Knee. Voraussichtliche Fertigstellung: 01.2010

Schinhan M: Experimental Osteoarthritis in a Stable Knee Joint Using a Critical-Size Defect in an Ovine Model. STEPS. Voraussichtliche Fertigstellung: 02.2010

Schinhan M: Development of Osteoarthritis in a Stable Knee Joint- Four and Twelve Month Results. STEPS. Voraussichtliche Fertigstellung: Anfang- Mitte 2010

Schinhan M: Matrix-Associated Autologous Chondrocyte Transplantation in an Ovine Stifle Joint-Four Month Results. STEPS. Voraussichtliche Fertigstellung: Mitte 2010

Schinhan M: Matrix-Associated Autologous Chondrocyte Transplantation in an Ovine Stifle Joint-Twelve Month Results. STEPS. Voraussichtliche Fertigstellung: Ende 2010

Schinhan M: Characteristics of Ovine Chondrocytes Seeded on a New Hyaluronic Acid Matrix. STEPS. Voraussichtliche Fertigstellung: Ende 2010

Schinhan M: Artscan in Osteoarthritis. STEPS. Voraussichtliche Fertigstellung: Anfang 2011

Schinhan M: MRI in Cartilage Repair. STEPS. Voraussichtliche Fertigstellung: Ende 2010

Schinhan M: Differences between Manual and Automatic Growing Protheses.

Schmidt M, Stotter C, Buchhorn T, et al: Clinical Outcome Following Arthroscopic Treatment of the Soccer Ankle. Einreichung bei Ethikkommission folgt. Voraussichtliche Fertigstellung: Jänner 2011.

Schmidt M, Marjanowski S, Sevelde F, Giurea A: Vergleichsstudie von Revisionsknieendoprothesen – semiconstrained vs. constrained. EK Nr:528/2009. Voraussichtliche Fertigstellung: Juni 2010

Sevelde F: Untersuchung von zielgerichteten Krebstherapien an Osteosarkomzelllinien in vitro und in der Maus in Kooperation mit dem Krebsforschungsinstitut.

Skrbensky G, Benca E, Dlaska C: Effekt von Knorpelprothesen am patellofemorale Spitzendruck. 2009-2010

Skrbensky G, Spierings A, Derler S, Holzer G: Testing human cadaver proximal femurs to assess a femur phantom using stress calculation in the femoral neck. EMPA St. Gallen, Schweiz; Orthopädie MUW, 2009

Stockhammer V: Variable Immunrezeptoren auf Makrophagen und Osteoklasten bei der rheumatoiden Arthritis. Eingereicht bei der Ethikkommission am 16.12.2009 in Kooperation mit der Universität Göttingen

Stockhammer V: Atypisches Formen des Enchondroms: Erfahrungen aus dem Wiener Knochengeschwulstregister.

Stockhammer V: Enchondrome der Hand: Erfahrungen aus dem Wiener Knochengeschwulstregister.

Trattnig T, **Krepler P**, **Lunzer A**: Entwicklung von biochemischer MR Bildgebung der normalen und früh degenerativen Bandscheibe der Wirbelsäule in vivo und Verlaufskontrolle von Patienten nach autologer Diskuszelltransplantation mit 3T – MRT. FWF. Laufzeit 36 Monate voraussichtliche Fertigstellung 2011

Wullschleger L, Spierings A, **Holzer G**, **Skrbensky G**, Derler S: Finite elements of proximal femurs for testing hip protectors. EMPA Dübendorf, St. Gallen, Schweiz; Orthopädie MUW. 2009

Ziai P, von Skrbensky G, Benca E, Kotz R, Buchhorn T: Das dreidimensionale Bewegungsmuster im Sprunggelenk und ihr Verhalten bei Band- und Syndesmoseinsuffizienz. 2009-2010

7) VORSITZ BEI TAGUNGEN

Brezovsky R, **Matzner M**, **Skrbensky G**: Focus Sportchirurgie Tanzmedizin in Kooperation mit ImpulsTanz. 19. – 24. Juli 2009

Dominkus M: Vorsitz bei der wissenschaftlichen Sitzung der Österr. Ges. f. Kinder- und Jugendheilkunde „Abend der Kinderbelegstation aller chirurgischen Fächer“, Wien, 3.11.2009

Giurea A: Hip Navigation. 10th EFORT Congress, Vienna. 04.06.2009

Grohs JG, von Stempel A: 10. Symposium der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie „Die operierte Wirbelsäule“. Naturhistorisches Museum Wien. 31.01.2009

Fraberger G: Geistige Mobilität. 13. Mobilitätstag im Wiener Rathaus. 17.09.2009

Holzer G: 7th International Conference of the Chinese Society of Bone and Mineral Research. Shanghai, China. 24. Mai 2009

Holzer G: 10th EFORT Congress. Austria Center, Vienna. 5th June, 2009

Holzer G: Expert Meeting “Osteoporosis”. Bratislava. 20th November, 2009

Holzer G, Gasser R: Evidenz basierte Ermittlung des Frakturrisikos. Wissenschaftliche Herbsttagung der ÖGEKM 2009. Neues Hörsaalzentrum, Altes AKH, Universitätscampus, Wien. 21.11.2009

Holzer G: Menopause – Andropause – Anti-Aging. Hotel Hilton, Wien, 4. Dezember 2009

Kotz R: Workshop 3. Knierevision – Intraoperative Flexibilität durch moderne Revisionsysteme. 21. Internationaler AFOR Winterkurs. Pontresina, CH. 4.2.2009

Kotz R: Moderation – Fallvorstellung Knierevision – Mittelmeier, Rostock. 21. Internationaler AFOR Winterkurs. Pontresina, CH. 4.2.2009

Kotz R: Endoprothetik II: Diskutanten Hausschild, Krismer. 21. Internationaler AFOR Winterkurs. Pontresina, CH. 4.2.2009

Kotz R: Vorsitz und Begrüßung. Programm Expertenmeeting. „Erfahrungen mit Prodaxa® im klinischen Alltag“. Hotel Imperial/Hallensalon, Wien. 20.2.2009

Kotz R: Tumour resection and reconstruction. 10th EFORT Congress. Vienna. 3rd June, 2009

Kotz R, Windhager R, Gradinger R: Orthopädische Onkologie. 50. Österr. Chirurgenkongress. Messe Wien, Congress Center. 18. – 20. Juni 2009

Kotz R: Proximal Humerus Decrease in Anterior Subluxation? Soft Tissue Attachments and Design Changes: Musculoskeletal Tumour Advisory Forum. Rizzoli Orthopaedic Institute. Bologna. 26th – 27th August, 2009

Kotz R: Session. Tumour. SICOT 2009. Pattaya, Thailand. 30th – 31st October, 2009

Matzner M, Sabeti M, Skrbensky G: Hand, Fuß und Wirbelsäule. Focus Radsport in Kooperation mit Bike Festival. Rathausplatz Wien. 4.-5. April 2009

Nehrer S: Grundkurs. Sportmedizinischer Grundkurs OTP 1. Podersdorf. 30.4. – 1.5.2009

Nehrer S, Lobenhoffer P: Innovation und experimentelle Studien. GOTS 2009. München 19. – 21. Juni 2009

Wanivenhaus A: Int. Meeting of the Austrian Foot Society. Going, Österreich. 26-2.2009

Wanivenhaus A: 10th EFORT Congress. Session 159, Wien. 5.6.2009

Wanivenhaus A: DGOUC Berlin 22.10.2009

Wanivenhaus A: Kongresstage/Orthopädie Wien 7.11.09

Wanivenhaus A: Jahrestagung der ÖGRh in Graz 19-21.11.09

Wanivenhaus A: Wintertagung der ÖGF in Wien 27.11.09

8) PRÄSIDENTSCHAFTEN UND FUNKTIONEN BEI JOURNALEN

Domayer S: Reviewer Osteoarthritis and Cartilage

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: Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie

Grohs JG: Delegate of AOSpine Austria seit 21.1.2007

Grohs JG: Corresponding Member of the North American Spine Society (NASS)

Grohs JG: Wissenschaftlicher Beirat in Jatros Orthopädie

Hofstätter JG: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research

Hofstätter JG: Reviewer Osteoarthritis and Cartilage

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 2009

Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. 7th International Conference of the Chinese
Bone and Mineral Research Society

Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. International Osteoporosis Congress
Krakow

Holzer G: Reviewer Academy of Finland Research Council for Health

Holzer G: Reviewer American Medical Journal

Holzer G: Reviewer Journal of General Medicine

Holzer D: Reviewer Osteoporosis International

Holzer G: Reviewer Bone

Holzer G: Reviewer Singapore Research Council

Holzer G: Reviewer Wiener Medizinische Wochenschrift

Holzer G: Reviewer Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Kotz R: Vorstandsmitglied ÖGO

Kotz R: Senator der Medizinischen Universität Wien

Kotz R: Ausländisches Mitglied der Macedonian Academy of Science and Arts (MANU)
Kotz R: Editorial Board Acta Chirurgica Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca 1999 - dato
Kotz R: Consulting Editorial Board - La Chirurgia Degli Organi di Movimento 1991- dato
Kotz R: Begutachter des "Journal of Bone and Joint Surgery – Br."
Kotz R: Begutachter der "Zeitschrift für Orthopädie und Grenzgebiete",
Kotz R: Begutachter "Journal of Orthopaedic Research"
Kotz R: Chief Editor der Zeitschrift OPINION

Krepler P: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research (Am)
Krepler P: Reviewer Acta Orthopaedica
Krepler P: Reviewer European Journal of Radiology
Krepler P: Treasurer AMSOS - Austrian Musculoskeletal Oncology Society. (Österreichische Gesellschaft für Tumororthopädie)

Matzner M: Sekretär der Österr. Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie

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

Panotopoulos J: Reviewer Journal of Thrombosis and Hemostasis
Panotopoulos J: Reviewer Haemophilia

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

Skrbensky G: Reviewer Biomedizinische Technik

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

9) ABGEHALTENE KURSE u. KONGRESSE

Brezovsky R, Matzner M, Skrbensky G: Wissenschaftliche Leitung Focus Sportchirurgie Tanzmedizin in Kooperation mit ImpulsTanz. 19. – 24. Juli 2009

Dominkus M: Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Funovics P: Tutor beim Operationskurs der AMSOS „Tumor- und Revisionschirurgie“, Institut für Anatomie, Medizinische Universität Wien, 28.-30. Mai 2009

Funovics P: Leiter des Ausbildungsseminars Tumororthopädie, AKH Wien, 19./20. November 2009

Grohs JG: 10. Symposium der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie „Die operierte Wirbelsäule“. Diagnostik vor Operationen der Wirbelsäule. Naturhistorisches Museum, Wien. 31.01.2009

Krepler P: Notwendigkeit von Miedern trotz Stabilisierung. 10. Symposium der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie „Die operierte Wirbelsäule“. Diagnostik vor Operationen der Wirbelsäule. Naturhistorisches Museum, Wien. 30.01.2009

Krepler P: Die instabile Halwirbelsäule. AFOR Winterkurs, Pontresina, CH. 2.2.2009

Krepler P: Operative Skoliosebehandlung. Eurospine, Warschau, Polen. 21.10.2010

Matzner M, Sabeti M, Skrbensky G: Wissenschaftliche Leitung Focus Radsport in Kooperation mit Bike Festival. Rathausplatz Wien. 4. -5. April 2009

Nehrer S: GOTS Organisationsmeeting. München. 09. - 10.01.09

Nehrer S: CAIS Wet lab training. University of Gent, Belgium 16.01.2009

Nehrer S: 12. GOTS Treffen Österreich. „Kraftverlust, Muskel- und Sehnenverletzungen im Sport“. Ischgl. 23. – 26.04.2009

Nehrer S: Sportmedizinischer Grundkurs OTP 1. Podersdorf/Neusiedlersee. 30.04. – 01.05.2009

Nehrer S: Free Paper Moderation – Sports/ Knee Soft Tissue – ACL reconstruction, ACL outcome, cartilage. 10th EFORT Congress Vienna, 03.-06.06.2009

Nehrer S: GOTS Jahreskongress 2009. München. 19.-22.06.2009

Nehrer S: MajoRegen, Live-OP. Bologna. 16.-17.07.2009

Nehrer S: „Open Wedge HTO – Valgisierende hohe tibiale Osteotomie (Operativer Grundkurs)“ und „Kniegelenksnahe Osteotomien (Operativer Masterkurs)“. MUW Wien. 14. – 15.09.2009

Nehrer S: ICRS Beijing – Contemporary Concepts in Articular Cartilage Repair and Knee Surgery. Beijing, China. 18.-19.09.2009

Nehrer S: Pressegespräch im Moorheilbad Harbach, 09.10.2009

Nehrer S: Pressegespräch im Rahmen des Symposiums Update: Sportmedizin des Bewegungsapparates an der Donau-Universität Krems am 11.12.2009

Nehrer S: Symposium „Update: Sportmedizin des Bewegungsapparates“. Donau-Universität Krems. 11.-12.12.2009

10) VORTRÄGE

Chan J, **Domayer S**, Kim YJ: The effect of periacetabular osteotomy on cartilage integrity as measured by delayed gadolinium enhanced MRI of cartilage (dGEMRIC). RSNA 2009. Chicago, USA. 29.11. – 04.12.2009

Chiari C, Nogueira M, Crandall G, Standard S, Herzenberg J, Paley D : Superhip Procedure in Congenital Femoral Deficiency. 3rd Orthopedic Reconstruction Winter Meeting, Kitzbühel. 30.1.-1.2.2009

Chiari C, Hofmann H , Hofstätter JG, Lunzer A, Peloschek P, Kotz R: Long-term results of Chiari's Osteotomy. 23. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie, Ulm. 20.-21. 3. 2009

Chiari C, Nogueira M, Crandall G, Standard S, Herzenberg J, Paley D : Superhip Procedure in Congenital Femoral Deficiency. 28th EPOS Annual Meeting, Lisbon, Portugal. 1. – 4.4.2009

Chiari C: Can meniscus regeneration or substitution prevent further degeneration? 8th World Congress of the International Cartilage Repair Society (ICRS). Miami, Florida, USA. 23rd – 26th May, 2009

Chiari C: Tissue Engineering in Cartilage, Osteoarthritis, Meniscus. N790 Doctoral Program, Medical University of Vienna, 13.10.2009

Chiari C: Tissue Engineering in der Orthopädie. 1. Jahrestagung "Die Orthopädinnen e.V.", Hamburg, 31.10.2009

Chiari C, Kolb A, Kotz R: Beckenosteotomie als chirurgische Therapie der Hüftgelenkdsdysplasie. Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde. Wien, 3. 11. 2009

Chiari C: Meniskusregeneration – wo stehen wir heute? Update - Sportmedizin des Bewegungsapparates, Krems, 11.-12.12.2009

Domayer S: MRI analysis of morphologic patterns of damage in developmental dysplasia of the hip and femoroacetabular impingement. RSNA 2009. Chicago, USA. 29.11. – 04.12.2009

Domayer S, Kress I, Chan J, Mamisch TC, Kim YJ: Radial MRI and 3D dGEMRIC in developmental dysplasia of the hip and in femoroacetabular impingement. OARSI Meeting 2009. Montreal, Canada. 10. – 13. September, 2009

Dominkus M: Sehnenersatzoperationen mit Allografts und Kunstbändern. 12. GOTS-Treffen, Ischgl. 24. April 2009

Dominkus M: Review of the poster session „Long term results“. EMSOS Kongress Stuttgart, 13.-16.5.2009

Dominkus M: Limb-salvage surgery in malignant tumours of the foot. 10th EFORT Congress, Vienna, 3.-6.6.2009

Dominkus M, Funovics P, Panotopoulos J, Kotz R: Komplikationsmanagement in der Tumororthopädie. 50. Österr. Chirurgenkongress. Messe Wien, Congress Center. 18. – 20. Juni 2009

Dominkus M: "Kreuzschmerzen" in der Schwangerschaft – Symptome, Diagnose und Therapie von Wirbelsäulenproblemen in der Schwangerschaft. Herbsttagung der OEGGG 2009, Soma Bay, Ägypten, 25.10.-1.11.2009

Dominkus M: Chirurgische Behandlung von Knochentumoren. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Fraberger G: "Erfolgreich mit Behinderung? UnternehmerInnentum als Chance für Menschen mit besonderen Bedürfnissen". Veranstaltung der WKO "Unternehmertum und Behinderung". Haus der Wiener Wirtschaft, 2.4.2009

Fraberger G: "Arbeiten mit Behinderung". Barrierefreie Universität, MUW. 09.9.2009

Fraberger G: Behinderung und Mobilität, physisch, mental, sozial. 13. Mobilitätstag" im Wiener Rathaus. 17.09.2009

Fraberger G, Funovics PT, Kotz RI, Dominkus M: Social re-integration after endoprostheses, amputation and rotationplasty for musculoskeletal tumours. ISOLS/MSTS 2009. Musculoskeletal Tumor Society Combined Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 23rd – 26th September, 2009

Fraberger G: Psychologische Aspekte. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Funovics P, Dominkus M, Kotz R: Osteosarcoma of the humerus – a single institution experience with 67 patients. 10th EFORT Congress, Vienna, 3.-6.6.2009

Funovics PT, Edelhauser G, Funovics MA, Kotz RI, Dominkus M: Präoperatives Serum-CRP als unabhängiger Prognosefaktor für Patienten mit Osteosarkom. 50. Österr. Chirurgenkongress. Messe Wien, Congress Center. 18. – 20. Juni 2009

Funovics PT, Fraberger G, Kotz RI, Dominkus M: Quality of life after surgical treatment of bone cancer. ISOLS/MSTS 2009. Musculoskeletal Tumor Society Combined Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 23rd – 26th September, 2009

Funovics PT, Kotz RI, Dominkus M: Treatment of osteosarcoma of the humerus. ISOLS/MSTS 2009. Musculoskeletal Tumor Society Combined Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 23rd – 26th September, 2009

Funovics PT, Schuh R, Kotz RI, Dominkus M: Endoprosthetic reconstruction of the elbow due to bone cancer. ISOLS/MSTS 2009. Musculoskeletal Tumor Society Combined Meeting. Boston, Massachusetts, USA. 23rd – 26th September, 2009

Funovics PT: Algorithmus bei Tumorverdacht. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Funovics PT: Pathologie und Klinik der malignen Weichteiltumoren. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Funovics PT: Biopsieplanung und Zugangswege. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Funovics PT: Chirurgische Behandlung von Weichteiltumoren. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Funovics PT, Lang S: Pathologie und Klinik der malignen Knochentumoren. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Giurea A: Komplikationen von Oxford Halbschlitten Prothesen. Wissenschaftliche Sitzung ÖGO. Steyr . 20.3.2009

Giurea A: Erste Erfahrungen mit dem achsgeführten Kniesystem Rotaflex. Aesculap Knie Tage. Frankfurt, Deutschland. 27.3.2009

Giurea A: Metallpaarungen in der Hüftendoprothetik. Pro Metal-Metal. Aesculap Wissensforum. Univ.Klinikum TU Dresden. Dresden, Deutschland. 1.4.2009

Giurea A, Holinka J, Jenny J, Kotz R, Kubista B, Lass R, Miehlike R, Pfeiffer M: A multi-centre study including 385 navigated total knee replacements. 10th EFORT Congress, Vienna, 3-6 Juni, 2009

Grohs JG: Presidential Lecture 10. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie, Wien 30.-31..1.2009

Grohs JG: Radvorbauabstimmung, Halswirbelüberlastung. Focus Radsport. Rathausplatz Wien. 4. April 2009

Grohs JG: Thromboseprophylaxestudien an der UK Orthopädie. Zukunft der Thromboseprophylaxe. Wien. 27.4.2009

Grohs JG: Ballon-Kyphoplastik- 5 Jahre Follow up, Schmerzambulanz, Wien 29.4.2009

Grohs JG: 360°-Fusion-Abhängigkeit der Ergebnisse von der Indikation. Gmunder Wirbelsäulensymposium, Gmunden. 4.-5.6.2009

Grohs JG: Mantis Workshop, IMAST, Wien 17.7.2009

Grohs JG: Shoulder, Investigators Meeting BU-001-IM, Wien 2.-3.9.2009

Grohs JG: Kyphoplasty, Wirbelsäulenkurs, Graz 5.-7.9.2009

Grohs JG: Interspinöse Spacer, Hochrum, Tirol. 4.10.2009

Hofstaetter JG: Osteonecrosis: From Bench to Bedside. Micro-Imaging und Knochenstruktur-ein osteologisch-radiologisches Symposium, Gesellschaft der Ärzte, Vienna, Austria, 21.1.2009

Hofstaetter JG: The Effects of Medication of Bone Healing. 3rd Annual Innovative Trauma and Reconstructive Solutions Meeting -Advances and Controversies in Limb Reconstruction, Kitzbühel, Austria, 30.1.2009-2.2.2009

Hofstaetter JG, Roschger P, Jones DC, Zoehrer R, Seto J, Wein M, Glimcher MJ, Paschalis EP, Fratzl P, Glimcher LH, Klaushofer K: Increased Bone Matrix Mineralization in Schnurri-3 Null Mice. 2nd Joint Meeting of International Bone and Mineral Society & Australian & New Zealand Bone & Mineral Society, Sydney, Australia. 21.- 25. March, 2009

Hofstaetter JG, Roschger P, Jones DC, Zoehrer R, Seto J, Wein M, Glimcher MJ, Paschalis EP, Fratzl P, Glimcher LH, Klaushofer K: Increased Bone Mass and Bone Matrix Mineralization in Schnurri-3 Null Mice. 36th European Symposium on Calcified Tissues, Vienna, Austria, 23.-27. May, 2009

Hofstaetter JG, Puchner S, Funovics PT, Roessler N, Kotz RI, Dominkus M: Incidence and Management of Hip Dislocation in the Modular Kotz Type Tumor Endoprosthesis of the Proximal Femur – A Retrospective Single Center Study. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria, 3-6 June, 2009

Hofstaetter JG, Roschger P, Klaushofer K, Kim H: Increased Matrix Mineralization in the Immature Femoral Head Following Ischemic Osteonecrosis. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. June, 2009

Hofstaetter JG: Adult and Juvenile Experimental Osteonecrosis. PREX, Advanced Speciality Course for Orthopaedic Surgery, Wien, 22.6.2009

Hofstaetter JG: Biobanking in Orthopedic Surgery. Joint Biobank Symposium, Graz, Austria. 9.7.2009

Hofstaetter JG, Roschger P, Jones DC, Zoehrer R, Seto J, Weinkamer R, Wein M, Glimcher MJ, Paschalis EP, Fratzl P, Glimcher LH, Klaushofer K: Schnurri 3 Null Mice: Does Bone Mass influence Bone Quality. Bone Quality Meeting, Myconos Greece, 21.-23.09.2009

Hofstaetter JG, Roschger P, Klaushofer K, Kim H: Veränderte Knochenmatrixmineralisation im Morbus Perthes. Jahrestagung ÖGEKM, Wien, 21.11.2009

Holinka J: Periprosthetic infections in orthopaedic surgery – guidelines for therapeutic management. XVIII Orthopaedic Congress. Hradec Králové, Czech Republic. 19. – 20. März 2009

Holinka J: Keimsituation von 2003 bis dato. Keimisolierung von Implantatoberflächen nach septischer Prothesenexplantation nach Behandlung im Ultraschallbad. Update – Antibiotikatherapie in der Orthopädie. AKH Wien. 23. März 2009

Holinka J, Lass R, Pfeiffer M, Wanivenhaus A: Soft tissue balancing of the subluxated second metatarsophalangeal joint – a 2 to 10 year follow-up. 10th EFORT Congress, Vienna. 3rd – 6th June, 2009

Holinka J, Lass R, Graninger W, Hirschl AM, Presterl E: Sonication cultures of explanted components under suppose of implant infection. 28th Annual Meeting of the European Bone & Joint Infection Society (EBJIS), Palais Niederösterreich, Vienna. 17th – 19th September, 2009

Holzer G: Hip Fractures and the Contribution of Cortical versus Trabecular Bone to Femoral Neck Stability. Klinikfortbildung Orthopädie AKH Wien. 12. Jänner 2009

Holzer G, Resch H: Report on the 2nd CEE Summit on Osteoporosis. IOF Business Meeting CNS Europe. Athen, Griechenland, 17. März 2009

Holzer G, von Skrbensky G, Holzer LA, Pichl W: Cortical Bone Causes Hips to Fracture. Ecceo9 - European Congress on Clinical and Economical Aspects of Osteoporosis. Athen, Griechenland. 19. März 2009

Holzer G: Das Femur und der Eiffelturm – Osteoporose versus Frakturen. Wissenschaftliche Sitzung der Gesellschaft der Ärzte in Wien „Osteoporotische Frakturen“. Billroth Haus, Gesellschaft der Ärzte in Wien, 22. April 2009

Holzer G: Das Femur und der Eiffelturm – Osteoporose versus Frakturen. Österreichisches Osteoporoseforum. St. Wolfgang / Wolfgangsee 9. Mai 2009

Holzer G: Hip Fractures and the Contribution of Cortical versus Trabecular Bone to Femoral Neck Stability. Department of Biomedical Research, Sun Ya-Tsen University. Guangzhou, China, 19. Mai 2009

Holzer G: What is Osteoporosis? Hip Fractures and the Contribution of Cortical versus Trabecular Bone to Femoral Neck Stability. 7th International Conference of the Chinese Society of Bone and Mineral Research. Shanghai, China. 24. Mai 2009

Holzer G: Das Femur und der Eiffelturm. Hausbrunner Anti-Aging Tage. Hausbrunn, Waldviertel, 5. Juni 2009

Holzer G: Neue Entwicklungen in der Osteoporose – Kortikalis versus Spongiosa. Fortbildung Abteilung für Physikalische Medizin. SMZ Sophienspital, Wien. 3. Juli 2009

Holzer G: Delayed Fracture Healing by Bisphosphonates. Fortbildung Abteilung für Physikalische Medizin. SMZ Sophienspital, Wien. 3. Juli 2009

Holzer G: Cystic Lesions in the Femoral Neck and Bone Stability. ISOLS – International Society of Limb Salvage Surgery. Boston, USA. 25. September 2009

Holzer G: Hip Fractures and the Contribution of Cortical versus Trabecular Bone to Femoral Neck Stability. Polish Osteoporosis Society. Krakow, Polen. 25.September 2009

Holzer G: The IOF EU Report on Osteoporosis 2008: Austrian Experiences. IOF EU Consultation Panel Annual Meeting. Brüssel, Belgien. 7. Oktober 2009

Holzer G: Stress-und Insuffizienzfrakturen. MUW Curriculum. Hörsaal Südgarten, MUW. 11. Oktober 2009

Holzer G, Krepler P: Osteoporose: Knochenschwund und Knochenbrüche. Innovativste Therapien. Mini Med Studium. Billrothhaus der Gesellschaft der Ärzte. 20.10.2009

Holzer G: Stress-und Insuffizienzfrakturen. MUW Curriculum. Hörsaal 3, Hörsaalzentrum AKH - MUW, 20. Oktober 2009

Holzer G: Vertebral Fractures - The Importance of Diagnosis. Expert Meeting Slovakian Osteoporosis Society. Bratislava, Slowakia. 20.November 2009

Holzer G: Bone Mineral Density versus Fractures. Wissenschaftliche Herbsttagung der ÖGEKM 2009. Neues Hörsaalzentrum, Altes AKH, Universitätscampus, Wien. 21.11.2009

Holzer G: Compliance and Health Economics in Osteoporosis. III Central and Eastern European Summit on Osteoporosis. Hotel Marriott, Budapest, Ungarn. 28.November 2009

Holzer G: Knochen sind keine Eiffeltürme. Menopause – Andropause – Anti-Aging. Hotel Hilton, Wien. 4. Dezember 2009

Holzer G: Benigne Knochentumoren. Ausbildungsseminar „Osteologe“ Deutsche Gesellschaft für Osteologie. Krems, Universität Krems, Audi max. 4. Dezember 2009

Holzer G: Osteoporosis and Hip Fractures - The Contribution of Cortical versus Trabecular Bone to Femoral Neck Stability. International Society for Fracture Repair, Meeting "Osteoporosis – From Evidence to Action". Novotel, Monte Carlo. 5.Dezember 2009

Kolb A, Chiari C: Säuglingshüftsonographie: Screening, Einteilung und Therapie. Univ. Klinik für Radiologie, Wien. 26.6.2009

Kolb A, Reinisch G: Characterization and Quantification of Particles on Aluminum Oxide Blasted Total Hip Joint Prostheses. COST 533 Action on Materials for Improved Wear Resistance of Total Artificial Joints final meeting. 2nd Workshop on Biotribology - Bridging Engineering and Medicine, Centro Cultural Vila-Flor – Pequeno Auditório Guimarães Portugal. 25.- 27. May 2009

Kotz R: Knierevision im Grenzbereich. 21. Internationaler AFOR Winterkurs. Pontresina, CH. 4.2.2009

Kotz R: Erfahrungen mit Pradaxa® im klinischen Alltag an der orthopädischen Abteilung der Medizinischen Universität Wien. Hotel Imperial/Hallensalon Wien. 20.2.2009

Kotz R, Dreinhöfer K: Current status of orthopaedic practice in EU countries. Orthop. Fortbildung. AKH Wien. 30.3.2009

Kotz R: Die Rolle Österreichs in der SICOT und die Orthopädie in Europa. Orthop. Fortbildung. AKH Wien. 30.3.2009

Kotz R: The development of Orthopaedic Tumour Surgery in Austria. Amman, Jordan. 21st April, 2009

Kotz R: Introduction of the Medical University of Vienna. Amman, Jordan. 21st April, 2009

Kotz R, Windhager R, Abdolvahab F, Funovics P, Panotopoulos J, Dominkus M: Joint Reconstruction with Tumor Prostheses in Vienna. 82nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association. Fukuoka, Japan. 14th – 17th May, 2009

Kotz R: 40 years of Tumour Surgery in Vienna. 82nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association. Fukuoka, Japan. 14th – 17th May, 2009

Kotz R, Dreinhöfer K: Current Status of Orthopaedic Practice in EU Countries. 82nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association. Fukuoka, Japan. 14th – 17th May, 2009

Kotz R, Kolb A, Brodner W, Bitzan P, Reinisch G, Gottsauner-Wolf F, Meisinger V, Kaider A, Eyb R, Grübl A: Metal-to-metal friction. 10th EFORT Congress. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Kotz R, Panotopoulos J, Noebauer-Huhmann I-M: Bone Tumours – work up 2009. 10th EFORT Congress. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Kotz R, Kainberger F, Dominkus M: 10 jähriger Bub mit Knieschmerzen. Grand Round. Wien. 10. Juni 2009

Kotz R: Wachstumsprothesen bei Kindern: manuell vs. automatisch. 50. Österr. Chirurgenkongress. Messe Wien, Congress Center. 18. – 20. Juni 2009

Kotz R: Introduction of the Medical University of Vienna. PREX Scientific Course. AKH. 22nd – 23rd June, 2009

Kotz R: History of the Orthopaedic Department of the Medical University of Vienna. PREX Scientific Course. AKH. 22nd – 23rd June, 2009

Kotz R: Evolution of Segmental Replacement/Potential for Silver Nitrate. Musculoskeletal Tumour Advisory Forum. Rizzoli Orthopaedic Institute. Bologna, Italy. 26th – 27th August, 2009

Kotz R: Hipstar stem and Trident Cup – a cement free hip design with particle free surface. Closed Meeting of the International Hip Society. Minneapolis, USA. 10th – 13th September, 2009

Kotz R, Dominkus M, Windhager R, Zettl T: 23 years experience with growing prostheses. ISOLS/MSTS 2009. Boston, Massachusetts 23rd – 26th September, 2009

Kotz R: Abschiedsvorlesung. Hörsaalzentrum AKH Wien. 30. September 2009

Kotz R, Windhager R, Abdolvahab F, Funovics P, Panotopoulos J, Schinhan M, Roessler N, Zettl T: 23years experience with growing prosthesis. 6th SICOT/SIROT Annual International Conference. Pattaya, Thailand. 29th October – 1st November, 2009

Kotz R, Chiari C, Hofmann H, Hofstätter JG, Lunzer A, Peloschek P: Chiari's Osteotomy. The International Orthopaedic Symposium, Fukuoka, Japan. 21. - 22.11.2009

Krepler P: Notwendigkeit von Miedern trotz Stabilisierung. 10. Symposium der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie „Die operierte Wirbelsäule“. Naturhistorisches Museum Wien. 30.01.2009

Krepler P: Dorsal minimal invasive Verfahren bei degenerativen Erkrankungen der Wirbelsäule. AFOR Winterkurs. Pontresina, CH. 2.2.2009

Krepler P: Die instabile Halwirbelsäule. AFOR Winterkurs. Pontresina, CH. 2.2.2009

Krepler P: Osteoporose. Billrothhaus. 5.5.2009

Krepler P: Osteoporose Knochenschwund und Knochenbrüche, Innovativste Therapien (chirurgisch). Mini Med Studium Herbst-/Wintersemester 2009/10. Billrothhaus, Wien, 20.10.2009

Krepler P: Klinische Untersuchung. ISMED postgradueller Lehrgang, 1. Oktober 2009

Krepler P: Guidelines akuter und chronischer Kreuzschmerz. ISMED postgradueller Lehrgang, 3. Oktober 2009

Kristen K-H, **Schatz K**, Wahler G, **Nehrer S**, Altenburger E, Engelhardt M: Sportmedizinische Untersuchungstechnik. Sportmedizinischer Grundkurs OTP 1. Podersdorf. 30.4. – 1.5.2009

Kristen K-H, **Schatz K**, Wahler G, Wagner R, **Nehrer S**, Altenburger E, Engelhardt M: Spezielle Untersuchungstechnik 1) untere Extremität 2) obere Extremität 3) Wirbelsäule. Sportmedizinischer Grundkurs OTP 1. Podersdorf. 30.4. – 1.5.2009

Lass R: Results of 64 cases with fully uncemented Plasmapore® coated e.motion knee prosthesis. Plasmapore 350µm-Meeting. AAOS, Las Vegas. 26.02.2009

Lunzer A: „Eine prospektive Kohortenstudie zur Effektivität von 3,500 IE und 5,000 IE Natrium-Bemiparin in der Prophylaxe postoperativer thrombotischer Ereignisse in adipösen orthopädischen Patienten“. 10th EFORT Congress. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Matzner M: Diagnostische Probleme – Round Table mit Fallpräsentationen. 10. Symposium der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie „Die operierte Wirbelsäule“. Naturhistorisches Museum Wien. 31.01.2009

Matzner M: Fullspension, Lösung für die Lendenwirbelsäule. Urologische Probleme. Focus Radsport. Rathausplatz Wien. 4. April 2009

Matzner M: History and Legal Aspects of Allograft Use. Tagung Current Concepts of Allograft Usage. Atatürk Memorial Hospital, Ankara, Turkey. 9th May, 2009

Matzner M: Wirbelsäule Tanz und Biomechanik. Impulstanz 2009 Tanzmedizin Symposium im Arsenal Modul 2. 21. Juli 2009

Matzner M: Wenn Knochen brechen : Osteoporose Tag im Wiener Rathaus 04. November 2009

Meirer F, **Hofstaetter JG**, Smolek S, Pemmer B, Wobrauschek P, Simon R, Fuchs RK, Allen MR, Condon KW, Reinwald S, McClenathan D, Keck B, Phipps RJ, Burr DB, Roschger P, Paschalis E, Klaushofer K, Strelci C: Levels and spatial distribution of trace elements in bone following strontium treatment in calcium deficient rats. IXCOM 2009, Karlsruhe. 5. September, 2009

Nehrer S: Matrixassociated Chondrocyte Transplantation – Biomaterials in cartilage repair
7th Biennial Isakos Congress, Osaka, Japan, 05.04.-09.04.2009

Nehrer S: Therapy for Chondral Lesions – From Bench to Bedside. Instructional Course Lecture. 7th Biennial Isakos Congress, Osaka, Japan, 05.04.-09.04.2009

Nehrer S: Regenerative Medizin am Bewegungsapparat. LK Krems, 16.04.2009

Nehrer S: Regenerative Medizin am Muskel-Sehnenapparat. GOTS Ischgl. 23.-26. April 2009

Nehrer S: GOTS-Konsensus: Sehnenverletzungen der unteren Extremität. GOTS Ischgl. 23.-26. April 2009

Nehrer S: Regenerative Medicine in Musculoskeletal System. 7th International Life Science Meeting, IMC FH Krems, 28.-30.04.2009

Nehrer S: Sportmedizinische Untersuchungsbogen. Sportmedizinische Untersuchungstechnik. Sportmedizinischer Grundkurs OTP 1. Podersdorf/Neusiedlersee. 30.4. – 1.5.2009

Nehrer S: Spezielle Untersuchungstechnik – untere Extremität, obere Extremität, Wirbelsäule. Sportmedizinischer Grundkurs OTP 1. Podersdorf/Neusiedlersee. 30.4. – 1.5.2009

Nehrer S, Kristen K-H: Grundlagen der Sportanatomie. Sportmedizinischer Grundkurs OTP 1. Podersdorf/Neusiedlersee. 30.4. – 1.5.2009

Nehrer S: Knorpelschäden und Arthrose. MedForum Rudolfinerhaus Wien. 07.05.2009

Nehrer S: Knorpelschäden – Operative Therapie und Tissue Engineering. 11. Internationaler ARCUS-Sportmedizin-Kongress, Gardasee/Italien. 30.05.-02.06.2009

Nehrer S: Vorsitz Sitzung: Innovationen und experimentelle Studien. GOTS-Kongress 2009. München. 19.-22.06.2009

Nehrer S: Biomechanik und Achsverhältnisse des Kniegelenks, Planung einer Umstellungsosteotomie. Open Wedge HTO – Valgisierende hohe tibiale Osteotomie (Operativer Grundkurs), Medizinische Universität Wien. 14.09.2009

Nehrer S: Biologische Knorpelrekonstruktion als HTO-Zusatzeingriff. Open Wedge HTO – Valgisierende hohe tibiale Osteotomie (Operativer Grundkurs), Medizinische Universität Wien. 15.09.2009

Nehrer S: Basics of Articular Cartilage Healing. ICRS Beijing – Contemporary Concepts in Articular Cartilage Repair and Knee Surgery, Beijing, China. 18.-19.09.2009

Nehrer S: Biomaterials in Cartilage Repair. ICRS Beijing – Contemporary Concepts in Articular Cartilage Repair and Knee Surgery, Beijing, China. 18.-19.09.2009

Nehrer S: Wie viel Sport ist für mich gesund? Neueste Erkenntnisse und Therapien in der Sportmedizin. Mini Med, Donau-Universität Krems. 23.09.2009

Nehrer S: Knorpelschaden beim Sport unter besonderer Berücksichtigung des Sprunggelenks. Herbsttagung des Berufsverbandes für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, Wien. 28.11.2009

Nehrer S: Biomaterialien in der Knorpeltransplantation. 1. German Cartilage Club Meeting der ICRS. Bad Abbach, Deutschland. 04.-05.12.2009

Nehrer S: Sport nach Knorpeloperationen. Sportärztwoche 2009. Zell am See. 06.-11.12.2009

Nehrer S: Knorpelzelltransplantation – brauchen wir Zellen? Update: Sportmedizin des Bewegungsapparates. Donau-Universität Krems. 11.-12.12.2009

Paley D, **Chiari C**, Nogueira M, Crandall G, Herzenberg J, Shawn: Superhip Procedure for Reconstruction of the Hip in Congenital Femoral Deficiency. POSNA Annual Meeting, Boston, USA, 30.4.-2.5.2009

Panotopoulos J, Dominkus M, Funovics P, Kotz R: Diagnostische Pitfalls in der Tumorchirurgie. 50. Österr. Chirurgenkongress. Messe Wien, Congress Center. 18. – 20. Juni 2009

Panotopoulos J: Chirurgische Behandlung von Skelettmetastasen. Tumororthopädie Kurs. Kursraum 25, Ebene 8, AKH, Wien. 19. – 20.11.2009

Pfeiffer M, Zehetgruber H, Kubista B, Kotz R, Giurea A: Komplikationen von Oxford Halbschlitten Prothesen. Wissenschaftliche Sitzung ÖGO, Steyr, Österreich. 20. März 2009

Pfeiffer M, Giurea A: Metall-Metall-Paarungen: State of the art bei HTEP? Wissensforum Dresden, Deutschland. März 2009

Sabeti M: Arthroscopical Treatment of Subacromial Pathologies. De Puy Surgery Week. Modul 5 Schulterarthroskopie und Schulterprothetik. 25. März 2009

Sabeti M: Überlastungsschäden beim Mountainbiken. Focus Radsport. Rathausplatz Wien. 4. April 2009

Schatz KD: Live-OP: Inverse Schulterprothese: Delta Xtend. De Puy Surgery Week. Modul 5 Schulterarthroskopie und Schulterprothetik. 25. März 2009

Schatz KD: Muskeltransfer und Pfannenaufbau in der Schulterendoprothetik. De Puy Surgery Week. Modul 5 Schulterarthroskopie und Schulterprothetik. 25. März 2009

Schatz KD: Hot Topic 6: Hüftgelenk-arthroskopie. 1st Anticoagulation Forum. Kardiologie/Orthopädie. Hotel Scalaria. St. Wolfgang. 14.11.2009

Schatz KD: Hüftgelenk-arthroskopie in Sport. Was macht Sinn? Donau Universität Krems. 11. – 12.12.2009

Schinhan M: 4-Monatsergebnisse des Tiermodells. STEPS Meeting in Goeteborg, Schweden. 14. Mai 2009

Schmidt M: BMP bei Frakturen bei Osteogenesis imperfecta. 1. Osi-graft-Anwender-Meeting. Aying, Deutschland. 22. – 23. Mai 2009

Sevelda F, Berger W, Dominkus M, Funovic P, Kotz R, Kubista B, Micksche M: The EGFR inhibitor gefitinib sensitizes osteosarcoma cells against anthracycline-based chemotherapy. 10th EFORT Congress, Vienna, 3.-6.6.2009

Skrbensky G, Habsburg: Sportorthopädie: Sehnen & Gelenke – EFT. ImpulsTanz Workshop Tanzmedizin. 20. Juli 2009

Vavken P, Arrich F, Schuhfried O, Dorotka R. Effectiveness of pulsed electromagnetic field therapy in the management of osteoarthritis of the knee – a meta-analysis of randomized controlled trials. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Dorotka R: Management of Confounding in Controlled Orthopaedic Trials: A Cross-sectional Study. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Dorotka R: Reporting of confidence intervals to avoid clinically false positive results in orthopaedic research.. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Dorotka R: Clinical applicability of evidence-based orthopedics-a cross-sectional study of the quality of orthopedic evidence. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Dorotka R: The „MIS effect“ in total joint replacement. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Dorotka R: A systematic review of conflicting meta-analyses in orthopedic surgery. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Holinka J, Rompe JD, Dorotka R: Focused extracorporeal shock wave therapy in calcifying tendonitis of the shoulder – a meta-analysis. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Krepler P: Epidemiology and survival after surgical stabilization of spinal metastases during 28 years. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Vavken P, Lunzer A, Grohs JG. A prospective cohort study on the effectiveness of 3,500 IU versus 5,000 IU bemiparin sodium in the prophylaxis of postoperative thrombotic events in obese patients undergoing orthopedic surgery. 10th EFORT Congress, Vienna, Austria. 3. – 6. Juni 2009

Wanivenhaus A: Charcotfuß – AFOR Kongress Pontresina, Schweiz. 3.2.2009

Wanivenhaus A: Subtalare-, talonaviculare- und Calcaneocuboidarthrodese. Rückfuß OP Kurs Innsbruck 20.2.2009

Wanivenhaus A: Falldemonstration mit Diskussion– Vorfuß OP Kurs. Innsbruck 19.2.2009

Wanivenhaus A: Basisnahe Osteotomien am ersten Strahl – Vorfuß OP Kurs. Innsbruck 19.2.2009

Wanivenhaus A: Fortbildung - Die konservative und operative Behandlung der rheumatischen Hand – Wien Klinik 16.3.2009

Wanivenhaus A: Arthrodesese versus ankle replacement- the battle – Int. Meeting of the Austrian Foot Society. Going, Austria. 26-29.3.2009

Wanivenhaus A: Welchen Einfluss haben Biologika auf OP Indikation und Frequenz – DGRh/ARO Kongress Köln 25.9.09

Wanivenhaus A: Rheuma-Handchirurgie –Rheumatologie Interdisziplinär am 9.Wiener Rheumatag 14.10.09

Wanivenhaus A: Zusammenfassung Früharthritits DGOUC Berlin 22.10.2009

Wanivenhaus A: Hallux valgus: der Behandlungsalgorithmus der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie - Kongresstage/Orthopädie Wien 7.11.09

Wanivenhaus A: Rheumaorthopädie – Indikationen und Möglichkeiten – Jahrestagung der ÖGRh in Graz 20.11.09

Wanivenhaus A: Ein Verfahren für Alles – Scarf versus Chevron – Standpunkt Vortrag. Wintertagung der ÖGF in Wien. 27.11.09

11) POSTERS

Domayer S, Stelzeneder D, Hirschfeld C, Welsch G, Dorotka R, Quirbach S, Trattnig S: T2 mapping in the ankle after hyalograft at 3.0T: preliminary results. ICRS Meeting 2009. Miami, Florida. 23. – 26. May 2009

Domayer SE, Welsch GH, Stelzeneder D, Hirschfeld C, Quirbach S, Dorotka R, Trattnig S: Delayed gadolinium enhanced MRI of cartilage (dGEMRIC) in the ankle at 3 Tesla: feasibility and preliminary results after matrix associated autologous chondrocyte implantation (MACI). OARSI Meeting 2009. Montreal, Canada. 10. – 13. September, 2009

Fraberger G: Special aspects of psycho-oncological treatment in orthopaedic patients with bone tumours. IPOS - 11th World Congress of Psycho-Oncology. Wien. 21. – 25. Juni 2009

Halbwirth F, Niculescu-Morzsa E, Zwickl H, **Nehrer S**: Train the chondrocytes: Mechanostimulation reverses the catabolic phenotype of human matrix-embedded chondrocytes – a preliminary report. OARS Kongress. Montreal, Canada. 10. – 13.09.2009

Halbwirth F, Niculescu-Morzsa E, Zwickl H, **Nehrer S**: Fitnesstraining für Knorpelzellen. Lange Nacht der Forschung. Donau-Universität Krems. 07.11.2009

Hofstaetter JG, Blouin S, Friehs I, Roschger P, Klaushofer K: No effect of hypertension on bone mass and bone material properties in an experimental model of pressure-overload cardiac hypertrophy in growing rabbits. 36th European Symposium on Calcified Tissues, Vienna, Austria, 23.-27. May, 2009

Holinka J, Lass R, Graninger W, Hirschl AM, Presterl E: Sonication cultures of explanted components under suppose of implant infection. 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Helsinki, Finland. 16th -19th May, 2009

Holinka J, Kratzer Ch, Graninger W, Hirschl AM, Presterl E: Azithromycin in combination with highly dosed ceftriaxone and tigecycline is most active against biofilms formed by Staphylococcus epidermidis isolated in implant infections. 10th EFORT Congress. Austria Centre. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Holinka J, Krepler P, Matzner M, Grohs JG: Interlaminar decompression versus interlaminar decompression and interspinous spacer in the treatment of lumbar vertebrastenosis in elderly patients. 10th EFORT Congress. Austria Centre. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Holinka J, Pfeiffer M, Lass R, Kubista B, Kotz R, Giurea A: The management of congenital high hip dislocation in adult patients – an operative challenge. 10th EFORT Congress. Austria Centre. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Holinka J, Krepler P, Grohs JG: Interlaminar decompression versus interlaminar decompression and stabilization with interspinous spacer in the treatment of lumbal vertebrastenosis. vfwf-Universitätsvorlesung 2009. AKH, Wien. 17. Juni 2009

Holinka J, Lass R, Graninger W, Hirschl AM, Presterl E: Sonication cultures of explanted components under suppose of implant infection. vfwf-Universitätsvorlesung 2009. AKH, Wien. 17. Juni 2009

Kolb A, Reinisch G: Characterization and Quantification of Particles on Aluminum Oxide Blasted Total Hip Joint Prostheses. Training School Biotribology, Ecole Centrale Paris, 4.5.2009

Krepler P, Grohs G, Lunzer A: Malnutrition in spine patients. SICOT, Pattaya Thailand 2009

Lass R, Holinka J, Pfeiffer M, Kubista B, Kotz R, Giurea A: First experience using navigation in total hip arthroplasty with the cementless Alloclassic Zweymüller system. 10th EFORT Congress. Austria Centre. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Luksch T, Halbwirth F, Zwickl H, Niculescu-Morzsa E, **Nehrer S**: Regenerative Medizin im Sport. Lange Nacht der Forschung. Donau-Universität Krems. 07.11.2009

Peichl P, **Holzer G**: Parathyroid Hormone 1-86 accelerates Fracture Healing in Pubic Bones of Elderly Osteoporotic Women. American Society for Bone and Mineral Research, Annual Meeting 2009. Denver, USA. 11th – 17th September, 2009

Pfeiffer M, Kubista B, Lass R, Holinka J, Farr S, Kotz R, Giurea A: Complications of Oxford[®] unicompartmental knee arthroplasties. 10th EFORT Congress. Austria Centre. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Schmidt M: Extracorporeal shockwave therapy versus arthroscopic surgery in the treatment of chronically painful calcifying tendinitis of the supraspinatus tendon. 10th EFORT Congress. Austria Centre. Vienna 3rd – 6th June, 2009

Zoeger N, **Hofstaetter JG**, Strelci C, Meirer F, Roschger P, Wobrauschek P, Maderitsch A, Smolek S, Pepponi G, Falkenberg G, Simon R, Berzlanovich A, Klaushofer K: Differential Accumulation of Traceelements in Double-tidemarks of Human Articular Cartilage in Osteoarthritis. 36th European Symposium on Calcified Tissues, Vienna, Austria. 23.-27. May, 2009

Zoeger N, Meirer F, **Hofstaetter JG**, Goettlicher J, Steininger R, Mangold S, Strelci C, Tampieri A, Sprio S, Pepponi G, Roschger P, Klaushofer K: Specification of Pb in the tidemark of human articular cartilage. 36th European Symposium on Calcified Tissues, Vienna, Austria. 23.-27. May, 2009

Zwickl H, Niculescu-Morzsa E, **Nehrer S**: Untersuchung von autologen Knorpelzell-Transplantaten und daraus isolierter Chondrozyten. Lange Nacht der Forschung. Donau-Universität Krems. 07.11.2009

PATENTE

Skrbensky G, Breuer C, Angeli T: Chirurgisches Bohrwerkzeug zur intraoperativen Fertigung gekrümmter Bohrkanäle. Patentanmeldung 1-09

LEISTUNGSBERICHT ORTHOPÄDIE-FORSCHUNG

I CHIARI - LABOR

VERARBEITUNGSTECHNIK	ANZAHL D. BLÖCKE	ANZAHL
PARAFINSCHNITTE	903	4.359
GEFRIERSCHNITTE	130	848

Anzahl der Immunhistochemische Untersuchungen 2.422

Anzahl der Färbungen 2.533

METALLBLUTE:	15
OSTEOPOROSEBLUTE:	94

II ADOLF LORENZ LABOR

Sc-Vert.:	23
Tumor Prot.	2
LIMBFIX	3
SG-Biomech	9
Kinematische Verm.	50