

JAHRESBERICHT 2005

1) ORIGINALARBEITEN

1a) TOP

1. Dorotka R, Bindreiter U, Macfelda K, Windberger U, Nehrer S: Marrow stimulation and chondrocyte transplantation using a collagen matrix for cartilage repair. *Osteoarthr Cartilage* Aug; 13(8):655-64, 2005
2. Dorotka R, Bindreiter U, Vavken P, Nehrer S: Behavior of human articular chondrocytes derived from nonarthritic and osteoarthritic cartilage in a collagen matrix. *Tissue Eng* May-Jun; 11(5-6):877-86, 2005
3. Dorotka R, Toma CD, Bindreiter U, Zehetmayer S, Nehrer S: Characteristics of ovine articular chondrocytes in a three-dimensional matrix consisting of different crosslinked collagen. *J Biomed Mater Res B* Jan 15;72(1):27-36, 2005
4. Dorotka R, Windberger U, Macfelda K, Bindreiter U, Toma C, Nehrer S: Repair of articular cartilage defects treated by microfracture and a three-dimensional collagen matrix. *Biomaterials* June; 26(17):3617-29, 2005
5. Englert C, McGowan KB, Klein TJ, Giurea A, Schumacher BL, Sah RL: Inhibition of integrative cartilage repair by proteoglycan 4 in synovial fluid. *Arth Rheum/Ar C Res* 52(4):1091-99, 2005
6. Jiminez-Boj E, Redlich K, Turk B, Hanslik-Schnabel B, Wanivenhaus A, Chott A, Smolen JS, Schett G: Interaction between synovial inflammatory tissue and bone marrow in rheumatoid arthritis. *J Immunol* Aug 15;175(4):2579-88, 2005
7. Kempf-Bielack B, Bielack SS, Jürgens H, Branscheid D, Berdel WE, Exner GU, Göbel U, Helmke K, Jundt G, Kabisch H, Kevric M, Klingebiel T, Kotz R, Maas R, Schwarz R, Semik M, Treuner J, Zoubek A, Winkler K: Osteosarcoma relapse after combined modality therapy: An analysis of unselected patients in the Cooperative Osteosarcoma Study Group (COSS). *J Clin Oncol* Jan 20; 23(3):559-68, 2005
8. Sabeti-Aschraf M, Dorotka R, Goll A, Trieb K: Extracorporeal shock wave therapy in the treatment of calcific tendinitis of the rotator cuff. *Am J Sport Med* Sep; 33(9):1365-8, 2005
9. Yue WM, Brodner W, Highland TR: Persistent swallowing and voice problems after anterior cervical discectomy and fusion with allograft and plating: a 5- to 11-year follow-up study. *Eur Spine J* Sep; 14(7):677-82, 2005
10. Yue WM, Brodner W, Gaines RW: Abnormal spinal anatomy in 27 cases of surgically corrected spondyloptosis. Proximal sacral endplate damage as a possible cause of spondyloptosis. *Spine* Mar 15;30(6 S):22-26, 2005
11. Yue WM, Brodner W, Highland TR: Long-term results after anterior cervical discectomy and fusion with allograft and plating: A 5- to 11-year radiologic and clinical follow-up study. *Spine* Oct 1;30(19):2138-44, 2005

12. Zwerina J, Tzima S, Hayer S, Redlich K, Hoffmann O, Hanslik-Schnabel B, Smolen JS, Kollias G, Schett G: Heme oxygenase 1 (HO-1) regulates osteoclastogenesis and bone resorption. *FASEB J*, Dec; 19(14):2011-31, 2005

1b) STANDARD

1. Daecke W, Ahrens S, Juergens H, Martini AK, Ewerbeck V, Kotz R, Winkelmann W, Bernd L: Ewing's sarcoma and primitive neuroectodermal tumor of hand and forearm. Experience of the Cooperative Ewing's Sarcoma Study Group. *J Cancer Res Clin Apr*; 131(4):219-225, 2005
2. Daecke W, Bielack S, Martini AK, Ewerbeck V, Jürgens H, Kotz R, Winkelmann W, Kabisch H, Kevric M, Bernd L: Osteosarcoma of the Hand and Forearm: Experience of the Cooperative Osteosarcoma Study Group. *Ann Surg Oncol Apr*; 12(4):322-31, 2005
3. Fialka C, Krestan CR, Stampfl P, Trieb K, Aharinejad S, Vécsei V: Visualization of intraarticular structures of the acromioclavicular joint in an ex vivo model using a dedicated MRI protocol. *Am J Roentgenol Nov*; 185(5):1126-31, 2005
4. Grimer RJ, Bielack S, Flege S, Cannon SR, Foleas G, Andreeff I, Sokolov T, Taminiau A, Dominkus M, San-Julian M, Kollender Y, Gosheger G; from The European Musculo Skeletal Oncology Society (EMSOS). Periosteal osteosarcoma – a European review of outcome. *Eur J Cancer Dec*; 41(18):2806-11, 2005
5. Grohs JG, Matzner M, Trieb K, Krepler P: Minimal invasive stabilization of osteoporotic vertebral fractures: A prospective nonrandomized comparison of vertebroplasty and balloon kyphoplasty. *J Spinal Disord Tech Jun*; 18(3):238-42, 2005
6. Hofstätter SG, Hofstätter JG, Petroustas JA, Gruber F, Ritschl P, Trnka HJ: The Weil osteotomy. A seven-year follow-up. *J Bone Joint Surg Br. Nov.*; 87(11):1507-11, 2005
7. Holzer G, Noske H, Lang T, Holzer L, Willinger U: Soluble cathepsin K: A novel marker for the prediction of nontraumatic fractures? *J Lab Clin Med Jul*; 146(1):13-17, 2005
8. Holzer G: Kommentar : Bone turnover enzymes: Can their levels serve as markers for the risks associated with osteopenia or osteoporosis? *J Lab Clin Med Jul*; 146(1):1-4, 2005
9. Huber W, Hofstaetter JG, Hanslik-Schnabel B, Posch M, Wurnig C: Übersetzung und psychometrische Austestung des Western-Ontario-Rotator-Cuff-Index (WORC) für den Gebrauch in deutscher Sprache. *Z Orthop Grenzgeb Jul-Aug*; 143(4):453-460, 2005
10. Huber W, Hofstaetter JG, Hanslik-Schnabel B, Posch M, Wurnig C: Übersetzung und psychometrische Austestung des Rotator Cuff Quality-of-Life Measure (RC-QOL) für den Gebrauch im deutschen Sprachraum. *Z Rheumatol Apr*; 64(3):188-97, 2005
11. Müller C, Huber W, Imhof H, Kainberger F: Detektion von primär malignen und intermediären Knochentumoren: Wertigkeit der Projektionsradiographie. *Rof-Fortschr. Rontg Feb*; 177(2):210-216, 2005

12. Nehrer S, Domayer S, Dorotka R, Schatz K, Bindreiter U, Kotz R: Three-year clinical outcome after chondrocyte transplantation using a hyaluronan matrix for cartilage repair. *Eur J Radiol* Sep 23 Epub, 2005
13. Panotopoulos J, Hanslik-Schnabel B, Wanivenhaus A, Trieb K: Outcome of surgical concepts in haemophilic arthropathy of the hindfoot. *Haemophilia* Sep;11(5):468-71, 2005
14. Sailer J, Scharitzer M, Peloschek P, Giurea A, Imhof H, Grampp S: Quantification of axial alignment of the lower extremity on conventional and digital total leg radiographs. *Eur Radiol* 15:170-173, 2005
15. Trieb K, Grohs J, Hanslik-Schnabel B, Stulnig T, Panotopoulos J, Wanivenhaus A: Age predicts outcome of high-tibial osteotomy. *Knee Surg Sport Tr A* 12 Jul Epub, 2005
16. Trieb K, Wirtz DC, Dürr HR, König DP: Ergebnisse nach Arthrodese des oberen Sprunggelenks. *Z Orthop Grenzgeb* 143(2):222-26, 2005
17. Trieb K: Management of the foot in rheumatoid arthritis. *J Bone Joint Surg - B* 87(9):1171-1177, 2005
18. Widder J, Herbst F, Dobrowsky W, Schmid R, Pokrajac B, Jech B, Chiari C, Stift A, Maier A, Karner-Hanusch J, Teleky B, Wrba F, Jakesz R, Poetter R: Preoperative short-term radiation therapy (25 Gy, 2.5 Gy twice daily) for primary resectable rectal cancer (phase II). *Brit J Cancer* Apr 11; 92(7):1209-14, 2005
19. Zehetgruber H, Bittner B, Gruber D, Krepler P, Trieb K, Kotz R, Dominkus M: Prevalence of Aneurysmal and Solitary Bone Cysts in Young Patients. *Clin Orthop Rel Res* 439:136-143, 2005
20. Zehetgruber H, Grübl A, Goll A, Schwameis E, Wurnig C, Giurea A: Ossifikationsprophylaxe nach Hüft-TEP mit Indomethacin: Analyse von Risikofaktoren. *Z Orthop Grenzgeb* Nov-Dec; 143(6):631-7, 2005

1c) SUPPLEMENT

1. Chiari-Grisar C, Dorotka R, Bindreiter U, Vavken P, Kapeller B, Kotz R, Nehrer S: In vitro Untersuchung von Meniskuszellen auf einer Kollagenmatrix. *Eur Surg* 37 (Suppl. 203):52, 2005
2. Chiari-Grisar C, Koller U, Dorotka R, Eder C, Ambrosio L, Plasenzotti R, Losert U, Lang S, Kon E, Kotz R, Nehrer S: Experimentelle Untersuchungen zum künstlichen Meniskusersatz. *Eur Surg* 37 (Suppl. 203):52-53, 2005
3. Dominkus M, Krepler P, Toma C, Abdolvahab F, Kotz R: Totale Vertebroektomie in der Behandlung primär maligner Wirbelsäulentumoren. *Eur Surg* 37 (Suppl. 203):10, 2005
4. Dominkus M, Toma C, Abdolvahab F, Kotz R: Entwicklung der chirurgischen Therapie primär maligner Skeletttumoren seit 1960. *Eur Surg* 37 (Suppl. 203):54, 2005

5. Dorotka R, Domayer S, Buxbaumer P, Nehrer S: Comparación entre microfracturas e implantes de condrocitos autólogos (Hyalograft C[®]) en el tratamiento de lesiones del cartílago. *Rev Ortop Traumatol* 49 (Supl 2):43, 2005
6. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Appl H, Losert UM, Nehrer S: Optimised serum free cell culture: Combining the benefit of superior differentiation with excellent proliferation features. *Int J Artif Organs* 28(4):371-372, 2005
7. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Nehrer S, Losert UM: HET-CAM testing combined with histology: A rapid and simple method for biomaterial selection. *Int J Artif Organs* 28(9):889, 2005
8. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Nehrer S, Losert UM: HET-CAM testing combined with histology: A rapid and simple method for biomaterial selection. *Artificial Organs* 29(9):735-736, 2005
9. Eder C, Falkner E, Chiari-Grisar C, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: HET-CAM biomaterial evaluation gives comparable results to in vivo models regarding biocompatibility patterns. *Int J Artif Organs* 28(9):301, 2005
10. Eder C, Falkner E, Chiari-Grisar C, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: HET-CAM biomaterial evaluation gives comparable results to in vivo models regarding biocompatibility patterns. *Artificial Organs* 29(9):774, 2005
11. Eder C, Falkner E, Chiari-Grisar C, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: 3 R compliant biomaterial testing: HET-CAM evaluation of biomaterials gives comparable results to in vivo models regarding biocompatibility patterns. *ALTEX* 22:65, 2005
12. Eder C, Falkner E, Chiari-Grisar C, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: 3 R compliant biomaterial testing: HET-CAM evaluation of biomaterials gives comparable results to in vivo models regarding biocompatibility patterns. *Toxicology Letters* 158 (Suppl 1):214, 2005
13. Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Chiari C, Losert UM, Nehrer S: Antibiotic supplementation of cell culture media: Necessity or Habit? *Int J Artif Organs* 28(4):371, 2005
14. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Nehrer S, Losert UM: Tissue response to natural and synthetic biomaterials: Analysis of the early phase tissue reaction using the HET-CAM assay. *Artif Organs* 29(9):748-749, 2005
15. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Nehrer S, Losert UM: Tissue response to natural and synthetic biomaterials: Analysis of the early phase tissue reaction using the HET-CAM assay. *Int J Artif Organs* 28(9):905, 2005
16. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Evaluation of HET-CAM testing: How reliable is macroscopical scoring without histology? *Toxicology Letters* 158 (Suppl 1):214, 2005
17. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Tissue response to natural scaffold materials and synthetic polymers: The HET-CAM test as analysis tool for early phase tissue reaction. *ALTEX* 22:65, 2005

18. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Macroscopic evaluation of HET-CAM Biomaterial testing: How reliable is macroscopical scoring without histology? ALTEX 22:201, 2005
19. Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Tissue response to natural scaffold materials and synthetic polymers: The HET-CAM test as analysis tool for early phase tissue reaction. Toxicology Letters 158 (Suppl 1):215, 2005
20. End A, Krepler P, Dominkus M, Brodowicz T, Klepetko W: Extended resection for recurrent Askin's tumor. Eur Surg 37 (Suppl. 203):84, 2005
21. Giurea A, Pfeiffer M, Zehetgruber H, Grübl A, Holinka J: Die Behandlung der hohen Hüftluxation beim Erwachsenen: eine chirurgische Herausforderung. Eur Surg 37 (Suppl. 203):10-11, 2005
22. Grohs JG, Matzner M, Ahmadi W, Krepler P: Notfall-Operationen in der Orthopädie. Wissenschaftliche Sitzung im Rahmen des 46. Chirurgenkongresses. Eur Surg 37 (Suppl. 203):67, 2005
23. Grohs JG, Matzner M, Krepler P. Disc chondrocytes harvested by percutaneous discectomy for expansion in culture. 7. EFORT Kongress, Lissabon, 3.-7.6.2005
24. Grohs JG. Minimal invasive stabilisation of osteoporotic vertebral fractures. Kongress der Polnischen Neurochirurgischen Gesellschaft, Gdansk-Jastrzebia Gora, 16.-18.9.2005
25. Grohs JG. Minimal invasive stabilisation of osteoporotic vertebral fractures. 1. Central European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Krakau, 6.-8.10.2005
26. Grübl A, Marker M, Zehetgruber H, Giurea A: Hüft- und Knie-Endoprothetik bei über 90 Jahre alten Patienten. Eur Surg 37 (Suppl. 203):10, 2005
27. Holzer G: Treatment of Osteoporosis other than HRT. World Congress of Anti-Aging, Abstract Book, Monte Carlo, S 15, 2005
28. Holzer G: Warum brechen alte Knochen früher ? Informationsbroschüre Wissenschaftsapero, Eidgenössische Materialprüfungsanstalt, Zürich-Dübendorf, Schweiz, 6. Juni 2005
29. Holzer G, Krepler P, Koschat MA, Grampp S, Dominkus M, Kotz R: Oral bisphosphonates in osteoporotic long-term survivors of highly-malignant osteosarcoma. Abstract Book, 13th International Symposium on Limb Salvage, Seoul, Korea, 7. –10. September 2005
30. Holzer G, Li S, Kurtaran A, Kienast O, Poetzi Ch, Krcal A, Angelberger P, Dudczak R, Dominkus M, Kotz R: Imaging of Osteosarcoma with Iodine-123-Vascular Endothelial Growth Factor-165 (123I-VEGF165): Preliminary Clinical Results. Abstract Book, 13th International Symposium on Limb Salvage, Seoul, Korea, 7. –10. September 2005

31. Krepler P, Dominkus M, Toma C, Windberger R, Kotz R: Totale Vertebroektomie zur Erzielung weiter Resektionsgrenzen bei primär malignen Tumoren der Wirbelsäule. Eur Surg 37 (Suppl. 203):56, 2005
32. Krepler P, Wutzl A, Toma CD, Dominkus M: Sensitivity of Technetium-99 bone scan for biological activity of osteochondroma in long bones. Abstract book, 13th ISOLS, p100, Seoul, Korea, September 7-10th, 2005
33. Krepler P, Toma CD, Dominkus M: Surgical management of tumors and tumor-like lesions of the first and second cervical vertebra. Abstract book, 13th ISOLS, p225, Seoul, Korea, September 7-10th, 2005
34. Nehrer S, Dorotka R, Schatz K, Chiari-Grisar C, Skrbensky G, Kotz R: Indikation, Ergebnisse und Grenzen der Knorpelzelltransplantation. Eur Surg 37 (Suppl. 203):65-66, 2005
35. Pfandlsteiner Th, Zink B, Holzer G, Grasser S, Pfandlsteiner G: Digitale Druckkraftmessung zur Evaluierung der Schmerzschwelle bei Patienten mit Mammahypertrophie und Dorsalgie. Nachrichtenblatt dt. Gesellschaft für Plast. Chir., 2005, p. 43
36. Toma C, Dominkus M, Nedelcu T, Abdolvahab F, Krepler P, Kotz R: Was ist sinnvoll und machbar in der chirurgische Therapie von Knochenmetastasen: eine kritische Analyse von 1180 Fällen über 35 Jahre. Eur Surg 37 (Suppl. 203):68, 2005
37. Trieb K, Schröder U, Pohl L: Ergebnisse der Behandlung von Wirbelkörperfrakturen mittels Kyphoplastie. Z Rheumatol 64, Suppl1:l/43, 2005
38. Vavken P, Dorotka R, Bindreiter U, Kapeller B, Zehetmayer S, Nehrer S: Effekte prolongierter zweidimensionaler Kultur auf humane artikuläre Chondrozyten: Auswirkungen für die Knorpeltherapie. Euro Surg 37 (Suppl. 203):52, 2005

2)SONSTIGE PUBLIKATIONEN UND SUBSTANDARD

1. Akeson WH, Massie JB, Huang B, Giurea A, Sah R, Garfin SR, Kim CW: Topical high-molecular-weight hyaluronan and a roofing barrier sheet equally inhibit postlaminectomy fibrosis. Spine J Mar-Apr; 5(2):180-90, 2005
2. Auersperg V, Dorotka R, Sabeti-Aschraf M, Dohnalek C, Wanke S, Schaden W: Extrakorporale Stosswellentherapie (ESWT) bei Sehnenansatzerkrankungen. MOT (5):35-52, 2005
3. Chiari-Grisar C, Nehrer S: Meniskus – State of the ART. Meniskus-Repair, Allograft, Tissue Engineering. Jatro Orthopädie (1):60-61, 2005
4. Chiari-Grisar C, Nehrer S: Tissue Engineering in der Meniscus-Chirurgie. Wiener Medizinische Wochenschrift, Skriptum, Jahrgang 2 (15.05):6-7, 2005
5. Dann K, Kristen KH, Knoeringer M, Boldrino C, Nehrer S: Snowboarden – Geschichte – Verletzungen – Risiken – Materialneugkeiten – Wettkampfbetreuung – Prävention. Orthopäde 34(5):433-40, 2005

6. Dann K, Dominkus C, Nehrer S: Handschlag im Sport. Kongress Bericht. *Jatros Orthopädie* (3):38-40, 2005
7. Dominkus M: Behandlung von Skelettmetastasen. *Jatros Hämatologie & Onkologie* (2):56, 2005
8. Dominkus M: State of the Art in der Therapie der Weichteilsarkome. *Jatros Orthopädie* (3):6-7, 2005
9. Dominkus M, Sabeti M, Kotz R: Funktionelle Sehnenersatzoperationen in der Tumor Chirurgie. *Orthopäde* Jun; 34(6)556-9, 2005
10. Dominkus M: Entzündung – Differentialdiagnose zu tumorösen Prozessen in der Orthopädie. *MEDahead "Report – Infektionen in der Orthopädie"*. Dezember:3-4, 2005
11. Eder C, Falkner E, Mickel M, Chiari-Grisar C, Appl H, Schöffl H, Nehrer S, Losert UM: A modified HET-CAM approach for biocompatibility testing of medical devices. *Anim Welfare* 14:297-302, 2005
12. Fialka C, Michlits W, Stampfl P, Oberleitner G, Funovics P, Schmidt W, Aharinejad A, Vécsei V: Biomechanical analysis of different operative techniques for complete acromioclavicular joint disruptions. *Osteo Trauma Care* Aug; 13:154-9, 2005
13. Giurea A: Malrotation – noch immer ein Problem? Interview. *Jatros Orthopädie* (2):8-9, 2005
14. Giurea A: Die hohe Hüftluxation beim Erwachsenen – eine chirurgische Herausforderung. *Jatros Orthopädie* (3):7-8, 2005
15. Giurea A: Kolumne in Sport in Wien, Echo Verlag
16. Giurea A: Kolumne in Running, Echo Verlag
17. Grohs JG: Die zervikale Diskusprothese. Referat. *Jatros Orthopädie* (1):6-7, 2005
18. Grohs JG: Deformitäten der Wirbelsäule. *Jatros Orthopädie* (2):54-56, 2005
19. Grohs JG: Thema "Wirbelsäule" beim 7. EFORT Kongress. *Jatros Orthopädie* (4):30, 2005
20. Grohs JG: Vertebral Compression Fractures and Minimal invasive Stabilisation. *Hospital and Health Care* T52-54, 2005/2006
21. Grohs JG: Was können orthopädische Mieder. *Praxiszeitung Orthopädie* 1, 2005
22. Grohs JG: Zervikalsyndrom. In: *AKH-Konsilium*
23. Grohs JG: Spondylodiszitis. *MEDahead "Report – Infektionen in der Orthopädie"*. Dezember:5, 2005

24. Hanslik-Schnabel B, Skrbensky G, Schabel L, Trieb K, Wanivenhaus A: Rückfußarthrodesen bei rheumatischen Fußdeformitäten. Orthopädische Praxis 41 (5):242-44, 2005
25. Holzer G, Pfandlsteiner T, Koschat M, Noske H, Trieb K, Kotz R: Soluble p185(HER-2) in patients with malignant bone tumours. Pediatr Blood Cancer Feb; 44(2):163-6, 2005
26. Kainberger F, Weidekamm C, Matzner M, Trieb K: Sportschaden und Sporttrauma der Wirbelsäule: bildgebende Diagnostik. Sportorthopädie Sporttraumatologie 21:5-13, 2005
27. Kainberger F, Weidekamm C, Matzner M, Trieb K: Sportschaden und Sporttrauma der Wirbelsäule: bildgebende Diagnostik. Röntgenpraxis 2005
28. Kotz R: Editorial on behalf of the Austrian Society of Surgery. European Surgery 37, 2005
29. Kotz R: Report of the Officer Nominating Committee. SICOT Newsletter April:8, 2005
30. Kotz R: Der 46. Österreichische Chirurgenkongress in der Hofburg in Wien. Chirurgie 3:38-39, 2005
31. Kotz R: The development of a modular tumour endoprosthesis (KMFTR – HMRS – GMRS). Evolution, results and perspectives. Archivio di Ortopedia e Reumatologia Vol. 116(2):9-11, 2005
32. Kotz R: Kritische Stellungnahme zur minimalinvasiven Endoprothetik. Orthopädie ÖGO-Kongress, 4. Quartal:6-7, 2005
33. Kotz R: An interview with SICOT Past President, Prof. Dr. Kotz. SICOT Newsletter December:11, 2005
34. Kotz R: Spezielle Problematik bei Tumorprothesen. MEDahead "Report – Infektionen in der Orthopädie". Dezember:3, 2005
35. Kozak AJ, Liu F, Funovics P, Jacoby A, Kubant R, Malinski T: Role of peroxynitrite in the process of vascular tone regulation by nitric oxide and prostanoids – a nanotechnological approach. Prostag Leukotr Ess Feb; 72(2):105-13, 2005
36. Krepler P: Autologe Bandscheibenzelltransplantation (ADCT). Biologische Wiederherstellung der Bandscheibe. Referat. Jatros Orthopädie (1):8-10, 2005
37. Nehrer S: Spondylitis ankylosans. Bewährtes und Neues im Überblick. Jatros Orthopädie (6):48-49, 2005
38. Nehrer S, Vavken P, Dorotka R, Kotz R: Matrixassoziierte Chondrozytentransplantation — Biomaterialien in der Knorpelzelltransplantation. Arthroscopie August 18(3):203-208, 2005

39. Panotopoulos J, Trieb K, Wanivenhaus A: Ergebnisse von operativen Behandlungsmöglichkeiten der hämophilen Arthropathie des Rückfußes. Orthopädische Praxis 41(5):245-248, 2005
40. Sabeti M, Oberndorfer U, Ihra G, Nuhr G, Holzer G, Zwolak P, Kotz R: Perioperatives Schmerzmanagement an der Universitätsklinik für Orthopädie Wien. Wiener Med Wochenschrift 155(9-10):207-210, 2005
41. Sabeti M, Serek M, Geisler M, Leitner I, Nehrer S: Sturzrisiko und Sturzfolgen bei Kindern im Mountainbikerennen. Sportorthopädie-Sporttraumatologie 21:260-262, 2005
42. Sabeti M: Hüftendoprothetik: Optionen und Risiken bei Keramikköpfen. Jatro Orthopädie (3):18-19, 2005
43. Sabeti M: Neues aus der ESWT-Welt zum Thema Schulter. Kongress Bericht. Jatro Orthopädie (4):10, 2005
44. Sabeti M: Summeropening 2005: "Wo der Schuh drückt". Kongress Bericht. Jatro Orthopädie (4):44-45, 2005
45. Sabeti M, Nehrer S: ICRS Surgical Skills Kurs. Kongress Bericht. Jatro Orthopädie (6):62-63, 2005
46. Toma C: Sinnvolles und Machbares in der chirurgischen Therapie ossärer Metastasen. Abstract. Jatro Orthopädie (3):12, 2005
47. Vavken P, Kapeller B, Nehrer S, Dorotka R: Die knorpelige Differenzierung von humanen adulten Knochenmarkstromazellen. Stammzellen in der Knorpeltherapie. Wiener Med Wochenschrift, Skriptum, 2/16:10-11, 2005
48. Wanivenhaus A: Management der rheumatischen Beugesehnenaffektionen an der Hand. Orthopäde 34(1):29-35, 2005
49. Wanivenhaus A.: Orthopädisch-chirurgische Maßnahmen- Vorbeugung durch OP. Universum Innere Medizin 1:22-23, 2005
50. Wanivenhaus A. : Fußnoten der ÖGF in Jatro (3):51, 2005
51. Wanivenhaus A.: Fußnoten der ÖGF in Jatro (6):55, 2005
52. Wanivenhaus A.: Fußnoten der ÖGF in Jatro (9), 2005
53. Wanivenhaus A.: Fußnoten der ÖGF in Jatro (12), 2005
54. Wanivenhaus A: Golfer- und Tennisellbogen. Praxiszeitung Orthopädie 2, 2005

3) BUCHBEITRÄGE

Abdolvahab F: Morbus Paget in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:146-149

Chiari-Grisar C: ICRS Surgical Skills Course in Cartilage Repair.
Handbook of the ICRS Skills Course in Cartilage Repair. Coeditor

Dominkus M, Kotz R: Primär maligne Knochentumoren – Klinik und Therapie in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:133-142

Dorotka R: Surgical Skills in Cartilage Repair.
Handbook of the ICRS Surgical Skills Course. Coeditor

Dorotka R: Muskel- und Sehnenkrankungen aus orthopädischer Sicht in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:185

Grohs J: Wirbelsäule in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag Wien 2005:150-152

Gruber M: Arthroscopic meniscus repair. ICRS Surgical Skills Course in Cartilage Repair. Handbook of the ICRS Surgical Skills Course. 2005:24

Hanslik-Schnabel B: Infektionen von Knochen und Gelenken in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:143-145

Kainberger F, Trieb K: Arthropathien in: Handbuch diagnostische Radiologie, Band Muskuloskelettales System 3. Hrsg. Stäbler A, Freyschmidt J. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2005: 298-313

Nehrer S: Osteonekrose in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:191-193

Nehrer S: Sportorthopädie im Kindesalter. In: Sportverletzungen – Sportschäden. Hrsg. Engelhardt M, Krüger-Franke M, Pieper HG, Siebert CH. Thieme Verlag, 93-100, 2005

Nehrer S: ICRS Surgical Skills Course in Cartilage Repair.
Handbook of the ICRS Surgical Skills Course.
Introduction 2005:5

Treatment Approach to Cartilage Defects 2005:8

Hyalograft C, Fidia 2005:11

Bio Cart 2, Prochon 2005:13

Debridement, Microfracture in Ankle 2005:28

Ankle: Hyalograft C (Miniarthrotomy) 2005:28

Schatz K, Nehrer S: Arthroscopic osteochondral transfer (COR, De puy-Mitek, OATS, Arthrex)ICRS Surgical Skills Course in Cartilage Repair. Handbook of the ICRS Surgical Skills Course. 2005:23

Schill S, Thabe H, Wanivenhaus A: Handgelenk in Rheumaorthopädie. Hrsg. ARO, Steinkopff Verlag Darmstadt 2005:247-266

Sluga M: Differenzialdiagnose von Schmerz und Schwellung in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:123-124

Wanivenhaus A.: Fußdeformitäten in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:194-95

Zehetgruber H: Präarthrose und Arthrose in Bewegung und Leistung, Block 21. Hrsg. Aringer M, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Wien 2005:188-190

4) DISSERTATIONEN

Berichtszeitraum = Studienjahr 2004/2005

MARKER Martina: Zementfreie Hüftendoprothetik unter Verwendung einer Metall-Metall-Paarung der zweiten Generation – Klinische und radiologische Langzeitergebnisse mit Serummetallspiegelanalyse.

Kotz R/Nehrer S (10/2004)

VAVKEN Patrick: Über die Effekte der Anzahl der Passagen auf Differenzierung und Bioaktivität von humanen artikulären Chondrozyten in einer Kollagenmatrix: Folgerungen für die Knorpeltherapie.

Nehrer S/Giurea A (03/2005)

SEVELDA Florian: In Vitro Aktivität neuer „zielgerichteter Krebstherapeutika“ beim Osteo- und Ewing's-Sarkom.

Berger W/Dominkus M (06/2005)

DOMAYER Stephan: Prospective study of autologous chondrocyte implantation with Hyalograft® C in the knee joint

Nehrer S/Giurea A (07/2005)

EDER Claudia: Isolation, culture and characterization of sheep meniscus cells for tissue engineering tasks Tissue engineering research under the aspects of 3R

Nehrer S/Weisgram J (07/2005)

MAYER Richard Bernhard: Klinik, Diagnostik und Therapie der Tendinosis Calcarea

Nehrer S/Giurea A (12/2005)

5) PREISE

Dorotka R, Bindreiter U, Vavken P, Nehrer S: Wissenschaftlicher Preis der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie für: Behaviour of Human Articular Chondrocytes Derived from Nonarthritic and Osteoarthritic Cartilage in a Collagen Matrix. 2. Dezember 2005

Grübl A: Best Oral Presentation: Fifth Prize. XXIII SICOT Triennial World Congress, Istanbul, 2.-9.9.2005

Kotz R: Goldenes Ehrenzeichen der Stadt Wien für seine Verdienste um das Land Wien
03.05.2005

Kotz R: Erwin-Schrödinger-Preis 2005 der Österreichischen Akademie der Wissenschaften in Anerkennung seiner hervorragenden Leistungen auf dem Gebiet der chirurgischen Orthopädie. 14.10.2005

Nehrer S: Forschungsförderungspreis der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie für das Projekt „Erfassung des angiogenetischen Potenzials von allogenen Knochenchips im in-vivo-CAM-Modell zur Optimierung der Knochendefektheilung“. 2. Dezember 2005

6) PROJEKTE

Dorotka R: Hochschuljubiläumsstiftung der Stadt Wien, 31.10.2003, H-1207/2003. 2005 beendet.

Holzer G: Medizinisch-Wissenschaftlicher Fond der Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien
Apoptose-regulierenden Proteine im Serum von Patienten mit Osteoporose. Projekt Nr. APO2348BGM. Dauer 1 Jahr.

Kotz R: CLEXO. Projekt Nr FA737Z0004. Sonstige Forschungsaufträge Dritter ab 30.12.2002 bewilligt. Dauer 3 Jahre 1 Monat.

Kotz R: Sammelauftr. 2 Universitäts Klinik für Orthopädie. Projekt Nr. SA737A0001. Sonstige Forschungsaufträge Dritter ab 01.01.2005. Dauer 1 Jahr.
Kotz R: Alt Vermögen 2 Universitäts Klinik für Orthopädie. Projekt Nr. SA737Z0001. Sonstige Forschungsaufträge Dritter ab 01.01.2005. Dauer 1 Jahr.

Kotz R: Universitäts Klinik für Orthopädie. Projekt Nr. UE73701000. Sonstige Forschungsaufträge Dritter ab 01.01.2005. Dauer 1 Jahr.

Kotz R: Aufträge von Pharmafirmen. Projekt Nr. FA737Z0002. Merck Sharp & Dohme ab 13.06.1995 bis 13.06.2005

Kotz R: Aufträge von Pharmafirmen. Projekt Nr. FA737Z0003 Eli Lilly ab 01.06.1996 bis 01.08.2006

Kotz R: Untersuchungen und Befundungen im Auftrag Dritter. Projekt Nr. FA737Z0001. Mayrhofer GesmbH ab 01.06.1992 bis 01.06.2005

Kotz R: Untersuchungen und Befundungen im Auftrag Dritter. Projekt Nr. FA737Z0006. Sulzer ab 01.01.2005 bis 01.01.2006

Kotz R, Vécsei V: EU Projekt Nr FA737A0301 STEPS von 1.1.2005 . Dauer 2 Jahre

Nehrer S, Kotz R: EU Projekt Nr GRD-2001-40401 Meniscus Grössenbestimmung im Rahmen der Entwicklung eines Meniskusersatzes. EU Förderung ab 1.7.2002 bewilligt. Dauer: 5 Jahre

Toma C: Articulum Foundation. Projekt Nr FA737A0101. Sonstige Forschungsaufträge Dritter ab 1.4.2004 bewilligt. Dauer 1 Jahr

Wagner JM, Haas B: Postgraduate Course PREX. Sonstige Forschungsaufträge Dritter ab 01.01.2005 bewilligt. Dauer 1 Jahr

Zehetgruber H, Bürger K, Angeli T, Giurea A: „Evaluierung der Patella-Druckbeanspruchung durch Änderung der Rotation von Prothesenkomponenten bei Knie-TEP.“ Zuteilungsnummer 2232, Medizinisch Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien, Zuteilung vom 12.04.2004, Laufzeit 20 Monate, voraussichtliche Fertigstellung 12/05

7) PATENTE

Skrbensky G, Holzer G: Hüftprotektor

8) VORSITZ BEI TAGUNGEN

Chiari-Grisar C: Scaffolds I, Session 1, 19th European Conference on Biomaterials, Sorrent, 12.9.2005

Dominkus M: Case discussion. ISOLS 13th Internationales Symposium on Limb Salvage. Seoul, Korea, 8.9.2005

Dominkus M: Freie Themen 1: Fuß, Tumor, Diverses. 28. Jahrestagung der Österr. Ges. f. Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Innsbruck, 1.12.2005

Grohs JG: 6. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie. Wien, 29.1.2005

Holzer G: Session "Osteoporose". Menopause – Andropause – Anti-Aging 2005, Hotel Hilton, Wien, 8. – 10 Dezember 2005

Kotz R: Klassiker der konservativen Therapie. Wie behandle ich konservativ und wann muss operiert werden? Moderation AFOR-Winterkurs; St. Anton/Arlberg, Jänner 2005

Kotz R: Hip Arthroplasty. Int. Orthopaedic Congress on Hip and Knee Joints, Teheran, 22. April 2005

Kotz R: Machbares und Sinnvolles in der Orthopädie – Keynote Lectures 1: Sepsis, Tumore, Infektionen; 46. Chirurgenkongress, Hofburg, Wien, 26. Mai 2005

Kotz R: Machbares und Sinnvolles in der Orthopädie 1; 46. Chirurgenkongress, Hofburg, Wien 27. Mai, 2005

Kotz R: Weichteil und Knochendefekte. Neue Trends in der Endoprothetik. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, Berlin, 20. Oktober 2005

Kotz R: Behandlungspfade. 28. Jahrestagung der ÖGO, Innsbruck, 30. November – 3. Dezember 2005

Krepler P: Wirbelsäule 6: Diverses. 28. Jahrestagung der ÖGO, Innsbruck, 30. November – 3. Dezember 2005

Krismer M, Giurea A: Machbares und Sinnvolles in der Orthopädie II . 27. 5.05. 46. Österreichischer Chirurgenkongress; Hofburg, Wien 26.-28.5. 2005.

Matzner M: Morning Session International Orthopaedic Congress on Hip and Knee Joints, Teheran, Iran, 22.4.2005

Nehrer S: 46. Österreichischer Chirurgenkongress: Machbares und Sinnvolles in der Chirurgie – Bewegungsapparat, Plastische Chirurgie, Palliativchirurgie. Wien – Hofburg, 26.5.2005

Nehrer S: Knie TEP-futures. Eisenstädter Knietafage facts + trends. Eisenstadt, 5.11.2005

Nehrer S: Sportmedizinischer Grundkurs I, Podersdorf, 28.4., 29.4.2005

Nehrer S: Wissenschaftliche Sitzung Arbeitskreis BIOTEK, Salzburg, 2.4.2005

Nehrer S: GOTS Kongress München 16 - 19.6.2005

Nehrer S: Freie Themen 2. Arthrose, Diverses. 28. Jahrestagung der ÖGO, Innsbruck 30. November – 3. Dezember 2005

Toma C: Bone Metastases Symposium. XXIII SICOT/SIROT World Congress, Istanbul, Turkey, 2.-9. September 2005

Wanivenhaus A: Vorfußoperationskurs ÖGF Innsbruck 17.2.2005

Wanivenhaus A: Der Hallux rigidus. Wintertagung der ÖGF in Wien: 25.11.2005

Wanivenhaus A: Freie Themen 6. Hand, Ellbogen. 28. Jahrestagung der ÖGO, Innsbruck 2. Dezember 2005

9) PRÄSIDENTSCHAFTEN UND FUNKTIONEN BEI JOURNALEN

Dominkus M: Editorial Board of Journal of Orthopaedic Science

Giurea A: European Surgery 37 (Suppl 203) 2005 – Guest Editor

Grohs JG: Wissenschaftlicher Beirat Jatros Orthopädie

Grohs JG: Sekretär der Österr. Ges. für Wirbelsäulen Chirurgie

Hofstätter JG: Adhoc Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research

Hofstätter JG: Adhoc Reviewer Calcified Tissue International

Holzer G: Österreichische Menopausegesellschaft: Vizepräsident

Holzer G: Österreichische Anti-Aging Gesellschaft: Vorstandsmitglied

Holzer G: Androx – Österreichische Gesellschaft für Andropause: Vorstandsmitglied

Holzer G: International Osteoporosis Foundation Board of National Societies: Mitglied

Holzer G: International Osteoporosis Foundation EU Consultation Panel: Member

Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2005

Holzer G: Chefredaktion Journal für Menopause

Holzer G: Reviewer Climacteric

Holzer G: Reviewer Cancer Detection and Prevention

Holzer G: Reviewer Journal für Menopause

Holzer G: Reviewer Wiener Medizinische Wochenschrift

Kotz R: Immediate Past President der Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT) von 2002-2005 (Board of Directors d. SICOT und Executive Committee)

Committee Chairman of three committees:

a) officer nominating

b) congress site

c) constitution and bylaws

Kotz R: Senatsmitglied der Medizinischen Universität Wien

Kotz R: Past Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie (ÖGC) 2005/06

Kotz R: Editorial Board Acta Chirurgica Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca

Kotz R: Consulting Editorial Board - La Chirurgia Degli Organi di Movimento

Kotz R: Begutachter des British Journal of Bone and Joint Surgery

Kotz R: Begutachter der Zeitschrift für Orthopädie und Ihre Grenzgebiete

Kotz R: Editorial Board Journal of Orthopaedics and Traumatology

Nehrer S: GOTS Präsident Österreich

Nehrer S: Handbook of the ICRS Surgical Skills Course. Editor.

Wanivenhaus A: Vorstand der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie

Wanivenhaus A: Präsident der österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie

Wanivenhaus A: Beirat der ARO

10) ABGEHALTENE KURSE u. KONGRESSE

Chiari-Grisar C: 1st ICRS Surgical Skills Course in Cartilage Repair. Local Organizing Committee. Anatomisches Institut der Med. Universität Wien, 28. Sept. – 1. Okt. 2005

Grohs JG: Kongressorganisation. Kyphoplasty Educational Course, Wien 27.1.2005

Grohs JG: Kongressorganisation. Kyphoplasty Educational Course, Wien 28.1.2005

Grohs JG: Kongressorganisation. Workshop Kyphoplastik für Pflegepersonal, Wien 28.1.2005

Grohs JG: Kongressorganisation. 6. Symposium der Österr. Ges für Wirbelsäulenchirurgie, Wien 29.1.2005

Grohs JG: Wirbelsäule heute. 16.3., 20.4., 18.5., 15.6., 19.10., 16.11., 14.12.2005

Kotz R, Krepler P, Grohs JG, Matzner M, Nehrer S, Dominkus M, Giurea A, Zehetgruber H: PREX S.p.A.: Health Marketing projects & services Milano-Italy, Universitätsklinik für Orthopädie Wien, AKH, 9.-10.5.2005

Lass R: Vorlesung Orthopädie, Lehrgang 2004/2007 Akademie für den ergotherapeutischen Dienst, Allgemeines Krankenhaus-Universitätskliniken Oktober 2005 – Juni 2006

Lunzer A: 28. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. 30. November – 3. Dezember 2005

Nehrer S: Sportmedizinseminar „Arthrose und Bewegung“- Schilanglauf Ramsau, 10.-13.3.2005

Nehrer S: GOTS Treffen Zürs (Organisation, wissenschaftliche Leitung). Zürs, 6.-9.4.2005

Nehrer S: Sportmedizinischer Grundkurs, Podersdorf (Organisation, wissenschaftliche Leitung) Podersdorf, 28.-30.4.2005

Nehrer S: GOTS goes Bike, Sportmedizinische Aspekte des Mountainbikens. Leogang, 5.-7.8.2005

Nehrer S: ICRS Skills Course (Organisation, wissenschaftliche Leitung). Anatomisches Institut, Wien, 28.9. -1.10.2005

Nehrer S: Sportmedizinseminar „Arthrose und Bewegung“- Nordic Walking. Bad Tatzmannsdorf 14.-16.10.2005

Skrbensky G, Brezovsky R: Tanzmed 2005. Staatsopernballett Wien

Skrbensky G: Medical update, Sport med. Symposion. Ebreichsdorf, 25.4.2005

Wanivenhaus A: Klausurtagung der ÖGF in Mondsee 24 - 25.6.2005

Wanivenhaus A: Der Hallux rigidus. Wintertagung der ÖGF in Wien: 25.11.2005

11) VORTRÄGE

Abdolvahab F, Toma CD, Trieb K: Incidence of infection following primary versus revision total hip arthroplasty. Annual meeting of Iranian orthopaedic association, Teheran, Iran, 19.-22.4.2005

Cetin E: Endoprothetik am Großzehengrundgelenk. Klausurtagung der ÖGF in Mondsee 24.- 25.6.2005

Cetin E, Girsch W, Trenkwalder N, Trieb K: Expression of Survivin and Livin in the human growth plate. Triennial World Congress SICOT, Istanbul, Turkey, 2.-9. September, 2005

Chiari-Grisar C, Nehrer S: Experimentelle Ansätze zur Meniscusregeneration im Tissue Engineering. Wissenschaftliche Sitzung der ÖGO, Salzburg, 2. April 2005

Chiari-Grisar C, Dorotka R, Bindreiter U, Vavken P, Kapeller B, Kotz R, Nehrer S: In vitro Untersuchung von Meniskuszellen auf einer Kollagenmatrix. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Chiari-Grisar C, Koller U, Dorotka R, Eder C, Ambrosio L, Plasenzotti R, Losert U, Lang S, Kon E, Kotz R, Nehrer S: Experimentelle Untersuchungen zum künstlichen Meniskusersatz. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Chiari-Grisar C, Nehrer S: Tissue Engineering Meniscus. 1st YSOS Meeting, Bologna, 1. Juli 2005

Chiari-Grisar C, Koller U, Dorotka R, Eder C, Plasenzotti R, Losert U, Lang S, Ambrosio L, Kon E, Salter D, Nehrer S: Artificial meniscus replacement – preliminary results. 19th European Conference on Biomaterials, Sorrent, 11.-15. September 2005

Chiari-Grisar C: Tissue Engineering in der Meniscuschirurgie. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation, Wien, 25.-26.11.2005

Dominkus M: Funktionelle Sehnenersatzoperationen in der Tumorchirurgie. Jahres-Symposium der Orthopädischen Universitätsklinik Mainz „Den Bogen überspannt – Sehnenprobleme von A – Z“. Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, 4.-5.3.2005

Dominkus M, Krepler P, Toma CD, Abdolvahab F, Kotz R: Die totale Vertebrektomie in der Behandlung primär maligner Wirbelsäulentumoren. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Dominkus M, Toma CD, Abdolvahab F, Kotz R: Die Entwicklung der chirurgischen Therapie primär maligner Skeletttumoren seit 1960. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Dominkus M, Sabeti M, Trieb K, Kotz R: Reconstruction of the extensor apparatus with a new polyester ligament following extensive resection of malignant tumours around the knee joint. The Canadian Orthopaedic Association Montréal 60th annual meeting, 3.-5.6.2005

Dominkus M: Reconstruction of extensor apparatus in tumor cases. 2nd Lars Symposium, Fuschl/Salzburg, 10.-12.6.2005

Dominkus M: New method of reconstruction in limb salvage tumor surgery. The 38th Annual Musculoskeletal Tumor Meeting of the Japanese Orthopaedic Association. Kawasaki, Japan, 21.-22.7.2005

Dominkus M, Funovics T, Kotz R, Felzmann T: Early results of dendritic cell vaccine therapy in patients with recurrent or metastatic skeletal malignancies. 13th ISOLS International Symposium on Limb Salvage. Seoul, Korea, 7th – 10th September 2005

Dominkus M: Entzündung – Differentialdiagnose zu tumorösen Prozessen in der Orthopädie. Symposium „Infektionen in der Orthopädie“, Wien-Hotel Marriott, 12.11.2005

Dorotka R: Experimentelle Ansätze zur Knorpelregeneration im Tissue Engineering. Wissenschaftliche Sitzung der ÖGO, Salzburg, 2. April 2005

Dorotka R: Fokussierte Stoßwellenbehandlung bei der radialen Epicondylitis am Ellbogen. 8. GOTS Treffen, Zürs, 7. – 10. April 2005

Dorotka R, Domayer S, Buxbaumer P, Nehrer S: Comparación entre microfracturas e implantes de condrocitos autólogos (Hyalograft C[®]) en el tratamiento de lesiones del cartílago. 42. Congreso Nacional SECOT (Sociedad Espanola de Cirugia Ortopedica y Traumatologia) Sevilla, Spanien, 6. Oktober 2005

Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Macroscopic evaluation of HET-CAM Biomaterial testing: How reliable is macroscopical scoring without histology? 5th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Berlin, Germany, 21.-25. August, 2005

Eder C, Falkner E, Schöffl H, Nehrer S, Losert UM: HET-CAM testing combined with histology: A rapid and simple method for biomaterial selection. XXXII Congress of the European Society of Artificial Organs, Bologna, Italy, 5.-8. Oktober, 2005

End A, Krepler P, Dominkus M, Brodowicz T, Klepetko W: Extended resection for recurrent Askin's tumor. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Giurea A: Erfahrungen mit dem zementfreien Oberflächenersatz in der Knieendoprothetik anhand der emotion Knieendoprothese. Aesculap Akademie Anwendertreffen. Düsseldorf, BRD 11-12.März 2005

Giurea A: Controversies in TKA: Patella yes. Knee Expert Training. Wien. 20.-21. April 2005

Giurea A: Controversies in TKA: Cementless. Knee Expert Training. Wien. 20.-21. April 2005

Giurea A, Pfeiffer M, Zehetgruber H, Grübl A, Holinka J: Die Behandlung der hohen Hüftluxation beim Erwachsenen – Eine chirurgische Herausforderung. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Giurea A: Advantage of cementless μ CaP coated TKA. Expertise in Orthopedic Navigation. Edinburgh, GB. 6.-7. Oktober 2005

Giurea A: Literaturübersicht MIS Hüfte. MIS- Hüfte- Supine Approach. Linz. 10. Oktober 2005

Giurea A, Schmidt M, Zehetgruber H: Differentialindikation. Semi- versus Full Constrained Rekonstruktion – Total Stabilizer – Modular Rotating Hinge. 3. Knierevisionssymposium Krems. Krems a.d. Donau, NÖ. 28.-29. Oktober 2005

Giurea A, Pfeiffer M, Zehetgruber H: Komplikationen und Revisionen nach Halbschlitten-Implantaten. 3. Knierevisions-symposium Krems. Krems a.d. Donau, NÖ 28.-29. Oktober 2005

Giurea A: Literaturübersicht MIS Hüfte. MIS- Hüfte- Supine Approach. Wien. 3. November 2005

Giurea A: Anforderung an Navigationssysteme bei K-TEP. Eisenstädter Kniertage. Eisenstadt 4. -5. November 2005.

Giurea A: Navigiert versus Konventionell- eine Vergleichsstudie. Eisenstädter Kniertage. Eisenstadt 4. -5. November 2005

Giurea A: Präarthrose und Arthrose. Blockvorlesung Block 21, WS 05/06. MUW Wien, 23.-24. November 2005

Giurea A: Anatomie und Literaturübersicht MIS Hüfte. MIS- Hüfte- Supine Approach. Linz 12. Dezember 2005

Grohs JG: Kyphoplasty Educational Course, Wien, 27.1.2005

Grohs JG: Kyphoplasty Educational Course, Wien, 28.1.2005

Grohs JG: Workshop: Kyphoplastik für Pflegepersonal, Wien, 28.1.2005

Grohs JG: Falldiskussion, 6. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie, Wien 29.1.2005

Grohs JG: Kyphoplasty Educational Course, Universität Leiden, 30.3.2005

Grohs JG: Kyphoplasty Educational Course, Universität Leiden, 01.4.2005

Grohs JG: 10. Operative Therapie der Skoliose, Indikation, Technik, Ergebnisse. Deutsch-Polnisches Symposium der Unfallchirurgen und Orthopäden. Frankfurt a.d. Oder/Slubice, 28.-30.4.2005

Grohs JG: 10. Tumoren der Wirbelsäule. Deutsch-Polnisches Symposium der Unfallchirurgen und Orthopäden. Frankfurt a.d. Oder/Slubice, 28.-30.4.2005

Grohs JG, Matzner M, Ahmadi W, Krepler P: Notfall-Operationen in der Orthopädie. Wissenschaftliche Sitzung im Rahmen des 46. Österreichischen Chirurgenkongresses, Wien-Hofburg, 27. Mai, 2005

Grohs JG: Richtig Codieren, Wien, 30.5.2005

Grohs JG, Matzner M, Krepler P. Disc chondrocytes harvested by percutaneous discectomy for expansion in culture. 7. EFORT Kongress, Lissabon, Portugal, 3.-7.6.2005

Grohs JG. Minimal invasive stabilisation of osteoporotic vertebral fractures. Kongress der Polnischen Neurochirurgischen Gesellschaft, Gdansk-Jastrzebia Gora, 18.9.2005

Grohs JG. Minimal invasive stabilisation of osteoporotic vertebral fractures. 1. Central European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Krakau, 6.-8.10.2005

Grohs JG: "Wirbelsäule heute": Discusdegeneration aus Sicht des Neurochirurgen – Radiologen – Orthopäden. MUW, 19.10.2005

Grohs JG. Wirbelsäulenoperationen. AKH-Wien, 9.11.2005

Grohs JG. Spondylodiscitis. Infektionen in der Orthopädie, Wien, 12.11.2005

Grohs JG: Wie codiere ich richtig. AKH-Wien, 28.11.2005

Gruber M, Dorotka R, Nehrer S: Neue therapeutische Möglichkeiten in der Behandlung von Knorpelläsionen. Sports Medicine Continental Course – Medical Commission of the IOC 2005. "Aktuelle Aspekte der Sportmedizin in der Betreuung von Spitzensportlern" St. Johann, Tirol. 1.Oktober 2005

Gruber M, Nehrer S: Sutures and Refixation Devices in Meniscus Repair. ICRS Surgical Skills Course Vienna 30. September 2005

Grübl A, Chiari C, Gruber M, Kaider A, Gottsauner-Wolf F, Zehetgruber H: Minimum 15 Years Follow-Up of a Cementless Tapered Rectangular Titanium Stem. AAOS Annual Meeting, Washington, DC, USA, 23.-27.2.2005

Grübl A: Eingeladener Vortrag von Prof. Robert W. Bucholz, 2005 President of the American Academy of Orthopaedic Surgeons, University of Texas, Southwestern Medical School, Dallas. 2.3.2005

Grübl A: Eingeladener Vortrag von University of Virginia, Charlottesville, VA. UV Health System, Department of Orthopaedic Surgery, Prof. Thomas Brown, Head Division Adult Reconstruction. 3.3.2005

Grübl A: Eingeladener Vortrag von Virginia Commonwealth University Health System, Richmond, Virginia. Prof. Wilhelm Zuelzer, Vice Chairman and Program Director. 3.3.2005

Grübl A, Marker M, Zehetgruber H, Giurea A: Hüft- und Knie-Endoprothetik bei über 90 Jahre alten Patienten. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Grübl A, Chiari C, Gruber M, Kaider A, Gottsauner-Wolf F: Cementless THA with the Zweymüller stem at minimum 15 years. XXIII SICOT Triennial World Congress, Istanbul, 2.-9.9.2005

Grübl A, Weissinger M, Kaider A, Meisinger V, Brodner W: Serum Cobalt and Aluminum Levels after Metal-on-Metal and Ceramic-on-Ceramic Total Hip Arthroplasty. XXIII SICOT Triennial World Congress, Istanbul, 2.-9.9.2005

Grübl A, Giurea A, Heinze G, Marker M., Brodner W: 10 year results of the Metasul metal-on-metal bearing. XXIII SICOT Triennial World Congress, Istanbul, 2.-9.9.2005

Grübl A, Giurea A, Marker M, Zehetgruber H, Brodner W, Heinze G: 10-Jahresergebnisse der Metasul-Gleitpaarung. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, Berlin, 19.-22.Oktober 2005

Grübl A, Chiari C, Gruber M, Kaider A, Marker M, Zehetgruber H, Gottsauner-Wolf F: 15-Jahres-Ergebnisse der Zweymüller Alloclassic Hüft-TEP. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie – Unfallchirurgie, Berlin, 19. -22. Oktober 2005

Holinka J: Orthesen der oberen und unteren Extremität. Orthesen und Behelfe. SKA Zicksee, 28.4-29.4.2005

Holzer G: Treatment of Osteoporosis except HRT. World Anti-Aging Congress, Monaco, Monte Carlo 12. März 2005

Holzer G: Warum brechen alte Knochen früher? Wissenschaftsapero, Eidgenössische Materialprüfungsanstalt, Zürich-Dübendorf, Schweiz 6. Juni 2005

Holzer G: Osteoporosis in Europe. 2nd Medical University, Shanghai, China 5. September 2005

Holzer G: Neue Aspekte der medikamentöse Therapie der Osteoporose. Lübecker Osteoporose Symposium, Sheraton Senator Hotel, Lübeck, Deutschland 26. Oktober 2005

Holzer G: Möglichkeiten der mechanische Prävention der Osteoporose. Firma Thämert, Grossbuchwedel, Hannover, Deutschland 28. Oktober 2005

Holzer G: Möglichkeiten der mechanische Prävention der Osteoporose. Hamburg, Deutschland 28. Oktober 2005

Holzer G: Mechanische Prävention der Osteoporose. Menopause-Andropause-Anti-Aging 2005, Hotel Hilton, Wien 9. Dezember 2005

Hrabcik H, Holzer G: Austrian Aspects – Osteoporosis in the European Union. International Osteoporosis Foundation EU Consultation Panel Meeting, Brüssel, Belgien 1. Juni 2005

Huber W, Beer R, Reihnsner R, Wanivenhaus A: In-vitro-Vergleich der biomechanischen Eigenschaften von verschiedenen kanülierten Schrauben zu Arthrodesen des Rückfußes. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie – Unfallchirurgie, Berlin, 20. Oktober 2005

Koller U, Chiari-Grisar C, Eder C, Kapeller B, Vavken P, Kotz R, Nehrer S: In vitro Untersuchung von Schafmeniskuszellen auf einer Matrix aus Hyaluronsäure und Polycaprolacton. 28. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Innsbruck, 30.11.-3.12.2005

Kon E, Marchesini Reggiani L, Chiari-Grisar C, Nehrer S, Ambrosio L, Tognana E, Marcacci M: Tissue Engineering for Meniscus Regeneration –Animal Study. 8th TESI Annual Meeting, Shanghai, 22.-25.10.2005

Kotz R, Dominkus M: Erfahrungen mit dem GMRS (Global Modular Replacement System) in der Kinderchirurgie; AFOR-Winterkurs; St. Anton/Arlberg, 1.2.2005

Kotz R, Giurea A: Infections in Knee-endoprotheses; AFOR-Winterkurs; St. Anton/Arlberg; Jän/Feb 2005

Kotz R: Winkelstabilität in der Orthopädie; 41. AO Symposium „Winkelstabilität“, AKH Wien, 15. April, 2005

Kotz R, Dominkus M, Abdolvahab F: The development of a modular tumour endoprosthesis (KMFTR – HMRS – GMRS Global Modular Replacement System); International Orthopaedic Congress on the Hip and Knee Joint; Teheran, Iran, 20. April, 2005

Kotz R: On the philosophy of Hip Joint Endoprosthesis. Development and Trends. Int. Orthopaedic Congress on the Hip and Knee Joints; Teheran, Iran, 20. April, 2005

Kotz R, Dominkus M, Abdolvahab F: KMFTR – HMRS – GMRS (Global Modular Replacement System). GMRS EMEA Launch Meeting 2005, Bologna, 29. April 2005

Kotz R, Abdolvahab F, Holzer G: Infection. How to reduce the infection rate. GMRS EMEA Launch Meeting, Bologna, 29. April 2005

Kotz R, Dominkus M, Krepler P, Toma C, Abdolvahab F: Growing segmental Prosthesis. Vienna Experience. GMRS EMEA Launch Meeting, Bologna, 29. April 2005

Kotz R, Dominkus M, Toma C, Abdolvahab F, Funovics P, Kubista B: Pitfalls in biopsy and diagnosis. 14th European SICOT Trainees Meeting; Budapest, 5th – 7th May 2005

Kotz R: Machbar – Sinnvoll in der orthopädischen Onkologie. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26.-28. Mai 2005

Kotz R: Die Post TEP Ära (?). Osteoporose Dialogforum, Wien-Festsaal Hotel Marriott, 18. Juni 2005

Kotz R, Kolb A, Skrbensky G, Papis K, Grübl A, Lass R, Reinisch G, Artwohl M, Fafilek G: Characterization and quantification of particles on aluminum oxide blasted total hip joint prostheses. International Hip Society Closed Meeting, Hotel Meridian, Vienna, 1.-3. September, 2005

Kotz R, Dominkus M, Toma C, Abdolvahab F, Funovics P, Kubista B: Pitfalls and solutions for the general orthopaedist; Triennial World Congress SICOT, Istanbul, Turkey, 2.-9. September, 2005

Kotz R: The Hipstar Prosthesis. Philosophy and Rational. Hipstar Meeting. Hotel Kempinski, München, 30. September, 2005

Kotz R: Allianz gegen rheumatische Erkrankungen – Dekade der Knochen und Gelenke; 5. Wiener Rheumatag, Wien, 8. Oktober, 2005

Kotz R, Dominkus M, Toma C, Abdolvahab F: Proximal femur megaprotheses; Italian Orthopaedic Society Meeting 2005, Florenz, Italy, 9.-13. October 2005

Kotz R, Kolb A, Skrbensky G, Papis K, Grübl A, Lass R, Reinisch G, Artwohl M, Fafilek G: Hipstar surface. Italian Orthopaedic Society Meeting 2005, Florence, Italy, 9.-13. October 2005

Kotz R, Skrbensky G, Lass R, Kolb A, Papis K, Reinisch G: Entwicklung einer zementfreien Hüftendoprothese mit kontaminationsfreie Oberfläche. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie – Unfallchirurgie. Berlin, 20. Oktober, 2005

Kotz R: Spezielle Problematik bei Tumorendoprothesen. Symposium „Infektionen in der Orthopädie. Wien, 12. November, 2005

Kotz R: The development of a modular tumour endoprosthesis system KMFTR-HMRS-GMRS. „57th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association“; Cairo, 22.-24. November 2005

Kotz R, Dominkus M, Krepler P, Toma C, Abdolvahab F: Growing Tumour Protheses. Vienna Experience. „57th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association“; Cairo, 22.-24. November 2005

Kotz R, Dominkus M: Revisionen mit Tumorprothesen – last exit? 7. AE Kongress, Heidelberg, 3. Dezember 2005

Krepler P, Dominkus M, Toma CD, Windhager R, Kotz R: Totale Vertebroektomie zur Erzielung weiter Resektionsgrenzen bei primär malignen Tumoren der Wirbelsäule. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Krepler P: Mountainbiken und Wirbelsäulenbeschwerden. GOTS-Veranstaltung , GOTS goes Mountainbike. Leogang , 4.-6. August, 2005

Krepler P, Wutzl A, Toma CD, Dominkus M: Sensitivity of Technetium – 99 Bone Scan for Biological Activity of Osteochondroma in Long Bones. 13th ISOLS International Symposium on Limb Salvage. Seoul, Korea, 7th – 10th September 2005

Krepler P: Operative Möglichkeiten zur Behandlung degenerativer Wirbelsäulenerkrankungen
Kotscherkurs Radiologie der Österr. Röntgengesellschaft, Wien, 12. Dezember 2005

Matzner M: T.H.R and sport. International Orthopaedic Congress on the Hip and Knee Joints; Teheran, Iran, 20. April, 2005

Matzner M: Wirbelsäule heute: Halo Jacket. Fallbesprechung. AKH Wien, 16. November 2005

Nedelcu T, Toma CD: Immunohistochemical expression of the antiapoptotic proteins Livin and BCL-2 in human osteosarcoma. EULAR Laboratory Meetings, Zürich, Schweiz, 21. Jänner, 2005

Nedelcu T: Livin but not Bcl-2 correlates with a poor prognosis for osteosarcoma patients. XXIII SICOT/SIROT Triennial World Congress, Istanbul, 5.-9. September, 2005

Nedelcu T, Kubista B, Koller A, Kotz R, Toma CD: The Expression of the Antiapoptotic Proteins Bcl-2 and Livin in Human Osteosarcoma and their Role as Predictive Prognostic Factors. XXIII. SICOT/SIROT World Congress, Istanbul, Türkei, 2.-9. September 2005

Nehrer S: Sportorthopädische Probleme im Langlauf. Arthrose und Bewegung. Ramsau, 10.-13.3.2005

Nehrer S: Alternative techniques in severe cases of RC surgery. Shoulder Surgery Course Bad Gastein, 25.3.2005

Nehrer S: Knorpelzelltransplantation – wo stehen wir heute? Wissenschaftliche Sitzung ÖGO, Salzburg, 2. April 2005

Nehrer S, Kristen KH, Altenburger E, Schatz K: Sportmedizinische Untersuchungstechnik. Sportmedizinischer Grundkurs 1 Orthopädie – Traumatologie – Physikalische Medizin. GOTS Summer Opening 2005. Podersdorf am Neusiedlersee, 28. April – 1. Mai 2005

Nehrer S: Adaptionsmechanismen und Belastungsgrenzen am Bewegungsapparat. Sportmedizinischer Grundkurs 1 Orthopädie – Traumatologie – Physikalische Medizin. GOTS Summer Opening 2005. Podersdorf am Neusiedlersee, 28. April – 1. Mai 2005

Nehrer S, Dorotka R, Schatz K, Chiari-Grisar C, Skrbensky G, Kotz R: Indikation, Ergebnisse und Grenzen der Knorpelzelltransplantation. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Nehrer S: Meniskus – aktuelle Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung. 20. Jahreskongress der Deutsch-Österr.-Schweiz. Ges. f. Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS) . München, 16.-19.6.2005

Nehrer S: Scaffolds for cart TE. YSOS club meeting. Bologna. 1. Juli 2005

Nehrer S: Bioengineered hyaluronic-acid meniscal replacements. New trends in cartilage repair. Neapel, 23.9.2005

Nehrer S: „Knieschmerzen“ – jenseits von Knorpel-/Meniskus-/Kreuzbandverletzungen. Orthopädisch-Traumatologisch-Physikal. GK III, Krems, 23.-25.9.2005

Nehrer S: Behandlung von Knorpelschäden im oberen Sprunggelenk – vom Knorpeldefekt bis zur Arthrose. „Arthrose und Bewegung“. Bad Tatzmannsdorf, 14.-16.10.2005

Nehrer S: Wirbelsäulenerkrankungen und Sportempfehlungen für Kinder und Jugendliche. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie Messe/ICC Berlin, 21.10.2005

Nehrer S: ACT-Techniken, eine zukünftige Alternative zur Endoprothese? Eisenstädter Knietage facts + trends. Eisenstadt, 5.11.2005

Nehrer S: Tissue Engineering in Orthopedic Surgery. Scientific Symposium Danube University Krems. „New Technologies in Medicine“. Krems, 11.-12.11.2005

Nehrer S: Sport im Alter. Sport und Endoprothetik. Sportärztestwoche 2005. Grand Hotel Zell am See, Salzburg. 4.-9. Dezember, 2005

Pässler H, Becher C, Thermann H, Huber R, Skrbensky G: Treatment of full thickness cartilage defect of the knee with the Hemicup system: Technique and first results. ASOS 65th Annual Meeting of the Australian Orthopaedic Society. 9.-17.10.2005

Pfandlsteiner Th, Zink B, Holzer G, Grasser S, Pfandlsteiner G: Digitale Druckkraftmessung zur Evaluierung der Schmerzschwelle bei Patienten mit Mammahypertrophie und Dorsalgie. Jahrestagung der dt. Gesellschaft für Plast. Chir., München, Deutschland 24. September 2005

Sabeti M: ESWT bei Tendinitis Calcarea. Fortbildung der orthopädischen Universitätsklinik, 2. Mai 2005

Sabeti M: Epidemiologie sportmedizinischer Probleme im Mountainbiken. GOTS, Leogang 5. – 7. August 2005

Schatz K: „Mini Open“ Cuff Repair – still allowed today? Mitec-Schulter Symposium Bad Gastein, 10. März 2005

Schatz K: Classification of Anterior Shoulder Instability. Mitec-Schulter Symposium Bad Gastein, 10. März 2005

Schatz K: Current Concepts in Revision ACL Reconstruction. Ural-Sibirischer Orthopädenkongress, Ekaterinburg, Russland. 2.-4. April 2005

Schatz K: OSG-Orthesen. Sportmedizinischer Event Kongress 2005, Podersdorf, 29.-30.4.2005

Schatz K: Sportmedizinische Aspekte beim Surfen. Ärztetagung der Österreichischen Ärztekammer Grado, 22.-28.5.2005

Schatz K: Tapeseminar. Ärztetagung der Österreichischen Ärztekammer Grado, 22.-28.5.2005

Schatz K: Massive Rotator Cuff Tears – Muscle flaps versus Lars Patch. LARS-Meeting, Fuschl, 7.-8.6.2006

Schatz K: Current Concepts in Arthroscopic Rotatorcuffreconstruction. Russischer Orthopädenkongress, 10.-12.10.2006, St.Petersburg, Russland

Schatz K: Patellar tendon vs quadrupled semitendinosus/gracilis tendon in ACL reconstruction. Mitec-Meeting Moskau, 2.-5.12.2006, Russland

Schawrda T, Skrbensky G: Bewegungssimulation mit Sensorkalibrierung. Berufspraktische Woche Goethe Gymnasium. Wien, 13.3.2005

Skrbensky G: Das en dehors aus orthopädischer Sicht. Tanzmed. Wien, 18.2.2005

Skrbensky G: Vienna- Knee joint simulator for biomechanic in vitro testing. ISAB, 3rd International Symposium on Advanced Biomaterials/Biomechanics. Montreal, 3-6.4.2005

Skrbensky G: The biomechanic testing of the insertion point after supraspinatus reconstruction. ISAB, 3rd International Symposium on Advanced Biomaterials/Biomechanics. Montreal, 3-6.4.2005

Skrbensky G, Spierings A, Holzer G: Biomechnische Aspekte der Schenkelhalsfraktur. EMPA Meeting, Dübendorf , Schweiz, 5/2005

Skrbensky G, Lass R, Huber R: The biomechanic testing of the insertion point after supraspinatus reconstruction. 2nd Lars Symposium. Fuschl 10.-12.6.2005

Skrbensky G, Holzer G: Biomechanik der osteoporotischen Fraktur. Menopause-Andropause-Antiaging 2005. Hotel Hilton Wien 10.12.2005

Sluga M, Kotz R.: Wie funktioniert mein Skelett; Kinderuni Wien, AKH, 13.07.2005

Sluga M, Kotz R.: Biologische Rekonstruktion nach Resektion eines Osteosarkoms. Kindersymposium "Die komplizierte Missbildung und der seltene onkologische Fall: Notwendigkeit der Interdisziplinarität und der Unterrichtsparere." Wien AKH 8.11.2005

Toma CD: Die Bone and Joint Decade in Österreich. 3. Wiener Rehabilitationstag, Wien, 25. Februar 2005.

Toma CD: Konservative Behandlungsstrategien und medikamentöse Schmerztherapie bei sportorthopädischen Krankheitsbildern. 8. GOTS Treffen, Zürs/Arlberg, 8.-10. April 2005

Toma CD, Dominkus M, Nedelcu T, Abdolvahab F, Krepler P, Kotz R: Was ist sinnvoll und machbar in der chirurgischen Therapie von Knochenmetastasen. Eine kritische Analyse von 1180 Fällen über 35 Jahre. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Toma CD, Kubista B, Funovics P, Abdolvahab F, Dominkus M, Kotz R: Pedestal Cups for Acetabular and Pelvic Defects Following Tumor Resection. A New Approach to an Old Problem. XXIII. SICOT/SIROT World Congress, Istanbul, Türkei, 2.-9. September 2005

Toma CD, Pfeiffer M, Giovanoli P, Abdolvahab F, Kubista B, Dominkus M, Kotz R: Free Vascularized Osteomyocutaneous Fibular Grafts Following Resection of Malignant Tumors of the Midfoot. XXIII. SICOT/SIROT World Congress, Istanbul, Türkei, 2.-9. September 2005

Toma CD, Kubista B, Funovics P, Abdolvahab F, Dominkus M, Kotz R: Pedestal Cups for Acetabular and Pelvic Defects Following Tumor Resection. A New Approach to an Old Problem. 13th International Symposium on Limb Salvage (ISOLS), Seoul, Korea , 7.-10. September 2005

Toma CD: COX-2 Selective Inhibitors in Acute Pain Management. Pan Arab Orthopaedic Association Congress, Cairo, Egypt, 22. – 24. November 2005

Toma CD, Kubista B, Funovics P, Abdolvahab F, Dominkus M, Kotz R: Pedestal Cups for Acetabular and Pelvic Defects Following Tumor Resection. A New Approach to an Old Problem. 57th Annual International Congress, Egyptian Orthopaedic Association, Cairo, Egypt, 22. – 24. November 2005

Toma CD, Pfeiffer M, Giovanoli P, Abdolvahab F, Kubista B, Dominkus M, Kotz R: Mittelfußrekonstruktion mittels osteomyokutanem vaskularisiertem Fibulatransplantat nach Resektion maligner Tumoren am Mittelfuß. 28. Jahrestagung der ÖGO, Innsbruck 30. November – 3. Dezember 2005

Toma CD, Kubista B, Funovics P, Pfeiffer M, Abdolvahab F, Dominkus M, Kotz R: Die Rekonstruktion periacetabulärer Defekte bei Patienten mit primären und metastatischen Tumoren des Beckens unter Verwendung einer Sockelpfanne. 28. Jahrestagung der ÖGO, Innsbruck 30. November – 3. Dezember 2005

Trieb K: Die Hand: Diagnose und Therapie. Qualitätszirkel Allgemeinmedizin, Fortbildung. Frankfurt/Oder, 18.1.2005

Trieb K: Die Hüftrevision mittels Stützschale. Symposium Schulter und Hüftgelenk – Bewährtes und Neues. Lübben, 22.1.2005

Trieb K: Molekularbiologie in der Orthopädie: Gegenwart und Zukunft. 46. Jahrestagung der Öster. Ges. für Chirurgie, Wien-Hofburg, 26.-28.5.2005

Trieb K, Klinger H, Sulzbacher I, Kubista B: Recurrence rate and progression of chondrosarcoma correlates with heat shock protein expression. Meeting of the European Orthopedic Research Society, Lissabon, 2.-4.6.2005

Trieb K: Mediale Kapsel – was, wie, warum? Klausurtagung der österr. Fußgesellschaft, Mondsee, 24.6.2005

Trieb K: Der vordere Kreuzbandersatz: die double-bundle Technik. Fortbildung Sportorthopädie, Petersdorf/Bad Saarow, 3.8.2005

Trieb K: Indikation und Ergebnisse bei der Behandlung von Wirbelkörperfrakturen mittels Kyphoplastie. Wissenschaftliche Sitzung der Berliner Röntgengesellschaft. Berlin, 6.9.2005

Trieb K, Schröder U, Pohl L: Ergebnisse der Behandlung von Wirbelkörperfrakturen mittels Kyphoplastie. Jahrestagung der deutschen Ges. für Rheumatologie. Dresden 15.9.2005

Trieb K: Moderne operative Therapie von Wirbelkörperfrakturen. Jahrestagung des BVO Brandenburg. Bad Saarow, 17.9.2005

Trieb K: Entwicklungen in der Orthopädie. Rheumafortbildung Müllrose, 21.9.2005

Trieb K: Das BPK – erste Erfahrungen mit dem anterioren Schnittblocksystem. User Meeting im Rahmen der DGOOC Jahrestagung. Berlin, 19. 10. 2005

Trieb K: Knierevisionsysteme: Technik und Ergebnisse. Fortbildung für Niedergelassene. Müllrose, 8.11.2005

Trieb K: Die Cheilektomie. Jahrestagung der Österr. Ges. für Fußchirurgie. Wien, 25.11.2005

Trieb K, Schröder U, Pohl L: Ergebnisse der Kyphoplastie bei unterschiedlichen Indikationen. 28. Jahrestagung der österr. Ges. für Orthopädie. Innsbruck, 30.11.-3.12.2005

Vavken P, Dorotka R, Bindreiter U, Kapeller B, Zehetmayer S, Nehrer S: Die Effekte prolongierter zweidimensionaler Kultur auf humane artikuläre Chondrozyten: Auswirkungen für die Knorpeltherapie. 46. Österreichischer Chirurgenkongress, Wien-Hofburg, 26. – 28. Mai, 2005

Vavken P, Dorotka R, Bindreiter U, Kapeller B, Zehetmayer S, Nehrer S: Effect of passage number on human articular chondrocytes seeded in a matrix of type I, II, and III collagen for cartilage repair. 7th EFORT Congress, Lisboa, Portugal, June 4th - 7th, 2005

Vavken P, Kapeller B, Dorotka R: Die knorpelige Differenzierung von humanen adulten Knochenmarkstromazellen. Stammzellen in der Knorpeltherapie. 28. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, Innsbruck 30. November - 3. Dezember 2005

Wanivenhaus A: Endoprothesen am Großzehengrundgelenk (derzeitiger Stand) Vorfußoperationskurs ÖGF, Innsbruck, 17.2.2005

Wanivenhaus A: Diskussion und Falldemonstrationen. Vorfußoperationskurs. ÖGF, Innsbruck, 17.2.2005

Wanivenhaus A: Metatarsalosteotomien 2-4, Vorfußoperationskurs. ÖGF, Innsbruck, 18.2.2005

Wanivenhaus A: OSG Arthrodesen, Vorfußoperationskurs. ÖGF, Innsbruck, 19.2.2005

Wanivenhaus A: Volkskrankheit Rheuma,- Orthopädische Möglichkeiten. EURAG Gesundheitscercle. Wien 30.3.2005

Wanivenhaus A: Maximale Funktionserhaltung des Handgelenkes beim Patienten mit RA. ÖGO Salzburg 2.4.2005

Wanivenhaus A: UTW beim Rheumapatienten. Graz Workshop 26.4.2005

Wanivenhaus A: HWS beim Rheumatiker. Deutsch/Polnischer Kongress Frankfurt/Oder 28.4.2005

Wanivenhaus A: Cortison intraartikuläre. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie. Dresden 15.9.2005

Wanivenhaus A: Rheumachirurgie an der CP-Hand. 29. Rheumatologischer Fortbildungstag, Bad Schallerbach 15.10.05

Wanivenhaus A: Halswirbelsäulenbeteiligung bei rheumatoider Arthritis und ihre operative Therapie. Update Rheumatologie 2005. Graz 5.11.2005

Wanivenhaus A: Behandlungsalgorithmus. Der Hallux Rigidus. Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie. Leopold Museum Wien, 25. November 2005

Zehetgruber H, Giurea A: Advantage of cementless μ CaP-coated TKA implants. Aesculap Akademie Anwendertreffen, Barcelona, Spanien, 2-6.10.2005

Zehetgruber H, Giurea A: Knee Endoprotheses, Key-Factors For Survivorship. Xuzhou Medical University, Xuzhou, China, 13.-16. Oktober 2005

12) POSTERS

Eder C, Falkner E, Schöffl H, Appl H, Losert UM, Nehrer S: Optimised serum free cell culture: Combining the benefit of superior differentiation with excellent proliferation features. World Congress of regenerative medicine, Leipzig, 18th – 20th May, 2005

Eder C, Falkner E, Chiari-Grisar C, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: HET-CAM biomaterial evaluation gives comparable results to in vivo models regarding biocompatibility patterns. XXXII Congress of the European Society of Artificial Organs, Bologna, Italy, 5th – 8th October, 2005

Eder C, Falkner E, Chiari-Grisar C, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: 3 R compliant biomaterial testing: HET-CAM evaluation of biomaterials gives comparable results to in vivo models regarding biocompatibility patterns. 5th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Berlin, Germany, 21st – 25th August, 2005

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Chiari C, Losert UM, Nehrer S: Antibiotic supplementation of cell culture media: Necessity or Habit? World Congress of regenerative medicine, Leipzig, 18th – 20th May, 2005

Eder C, Falkner E, Schöffl H, Nehrer S, Losert UM: Tissue response to natural and synthetic biomaterials: Analysis of the early phase tissue reaction using the HET-CAM assay. XXXII Congress of the European Society of Artificial Organs, Bologna, Italy, 5th – 8th October, 2005

Eder C, Falkner E, Chiari-Grisar C, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: 3 R compliant biomaterial testing: HET-CAM evaluation of biomaterials gives comparable results to in vivo models regarding biocompatibility patterns. Eurotox 2005, Krakow, Poland, 11th – 14th September, 2005

Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Evaluation of HET-CAM testing: How reliable is macroscopical scoring without histology? Eurotox 2005, Krakow, Poland, 11th – 14th September, 2005

Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Tissue response to natural scaffold materials and synthetic polymers: The HET-CAM test as analysis tool for early phase tissue reaction. Eurotox 2005, Krakow, Poland, 11th – 14th September, 2005

Eder C, Falkner E, Schöffl H, Losert UM, Nehrer S: Tissue response to natural scaffold materials and synthetic polymers: The HET-CAM test as analysis tool for early phase tissue reaction. 5th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Berlin, Germany, 21st – 25th August, 2005

Holzer G, Krepler P, Koschat MA, Grampp S, Dominkus M, Kotz R: Oral bisphosphonates in osteoporotic long-term survivors of highly-malignant osteosarcoma. 13th International Symposium on Limb Salvage, Seoul, Korea, 7. –10. September 2005

Holzer G, Li S, Kurtaran A, Kienast O, Poetzi Ch, Krcal A, Angelberger P, Dudczak R, Dominkus M, Kotz R: Imaging of Osteosarcoma with Iodine-123-Vascular Endothelial Growth Factor-165 (123I-VEGF165): Preliminary Clinical Results. 13th International Symposium on Limb Salvage, Seoul, Korea, 7. –10. September 2005

Holzer G, Krepler P, Koschat MA, Grampp S, Dominkus M, Kotz R: Oral bisphosphonates in osteoporotic long-term survivors of highly-malignant osteosarcoma. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2005, Hotel Hilton, Wien 8. - 10. Dezember 2005

Holzer G, Koschat MA, Kicking W, Clementi W, Metka MM: Reproductive Factors and Lower Extremity Arterial Occlusive Disease in Women. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2005, Hotel Hilton, Wien, 8. - 10. Dezember 2005

Krepler P, Toma CD, Dominkus M: Surgical management of tumors and tumor-like lesions of the first and second cervical vertebra. 13th internat. Symposium on Limb Salvage, ISOLS, Seoul, Korea, September 7-10th 2005

Sevelda F, Kubista B, Micksche W, Berger W: Anticancer activity of Iressa against Osteo- and Ewing's- Sarcoma cell lines, depending on the EGF-Receptor expression. Cesar Symposium, Wien, 7. – 9. Juli 2005

Swoboda M, Aust S, Thalhammer T, Toma CD: Molecular characterization of Melatonin Receptors (MT1 and MT2) in Primary and Secondary Bone Tumors. 96th Annual Meeting, American Association for Cancer Research, Anaheim, USA, 16.-20. April 2005

Toma CD, Pfeiffer M, Giovanoli P, Abdolvahab F, Kubista B, Dominkus M, Kotz R: Free Vascularized Osteomyocutaneous Fibular Grafts Following Resection of Malignant Tumors of the Midfoot. 13th International Symposium on Limb Salvage (ISOLS), Seoul, Korea, 7.-10. September 2005

Vavken P, Kapeller B, Nehrer S, Dorotka R: Die knorpelige Differenzierung von humanen adulten Knochenmarkstromazellen: Stammzellen in der Knorpeltherapie. 28. Jahrestagung der ÖGO, Innsbruck 30. November – 3. Dezember 2005

Wanivenhaus A: Entwicklung der Orthopädie. Universitäts Vorlesung 17.6.2005

Zehetgruber H, Bürger K, Angeli T, Giurea A: Intraoperative Measurement of Retropatellar Contact- Pressure during Total Knee Arthroplasty. AAOS Annual Meeting, Orlando, USA, März 2005

Zehetgruber H, Giurea A: Augmented repair of chronic Achilles tendon ruptures. 2nd Lars Meeting, Fuschl am See/Salzburg, Österreich , 10.-12. Juni 2005

13) LEISTUNGSBERICHT ORTHOPÄDIE-FORSCHUNG

VERARBEITUNGSTECHNIK	ANZAHL D. BLÖCKE	ANZAHL D. SCHNITTE
PARAFINSCHNITTE	1.972	13.233
GEFRIERSCHNITTE	24	139
SÄGESCHNITTE	89	89
ANSCHLIFFE	88	88
DÜNN SCHLIFFE	63	63
Anzahl der Immunhistochemische Untersuchungen 2.311		
METALLBLUTE:	53	
OSTEOPOROSEBLUTE:	14	
ALLERGIE TESTPLÄTTCHEN:	4	