

## JAHRESBERICHT 2004

### 1 ) ORIGINALARBEITEN

#### 1a) TOP

- 1) Chiari C, Trieb K: Metacarpophalangeal joint arthroplasty in rheumatoid arthritis. J Bone Joint Surg Am. Letter(86):1832-3, 2004
- 2) 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. Online Sep 21, 2004
- 3) Panotopoulos J, Trieb K: Orthopaedic surgery in a patient with inhibitors. J Bone Joint Surg A, e-letter, 29. Nov. 2004
- 4) Ruger B, Giurea A, Wanivenhaus AH, Zehetgruber H, Hollemann D, Yanagida G, Groger M, Petzelbauer P, Smolen JS, Hoecker P, Fischer MB: Endothelial precursor cells in the synovial tissue of patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. Arthritis Rheum; Jul;50(7):2157-66, 2004

#### 1b) STANDARD

- 1) Basile A, Rand T, Lomoschitz F, Toma C, Lupattelli T, Kettenbach J, Lammer J: Trisacryl gelatin microspheres versus polyvinyl alcohol particles in the preoperative embolization of bone neoplasms. Cardiovasc Intervent Radiol 27:495-502, 2004
- 3) Behrens P, Bosch U, Bruns J, Erggelet C, Esenwein SA, Gaissmaier C, Krackhardt T, Lohnert J, Marlovits S, Meenen NM, Mollenhauer J, Nehrer S, Niethard FU, Noth U, Perka C, Richter W, Schafer D, Schneider U, Steinwachs M, Weise K: Indikations- und Durchfuhrungsempfehlungen der Arbeitsgemeinschaft "Gewebereneration und Gewebeersatz" zur Autologen Chondrozyten- Transplantation (ACT). Z Orthop 142:529-539, 2004
- 4) Brodner W, Bitzan P, Lomoschitz F, Krepler P, Jankovsky R, Lehr S, Kainberger F, Gottsauner-Wolf F: Changes in bone mineral density in the proximal femur after cementless total hip arthroplasty. A five-year longitudinal study. J Bone Joint Surg Br 86(1): 20-6, 2004
- 5) Brodner W, Grohs JG, Bancher-Todesca D, Dorotka R, Meisinger V, Gottsauner-Wolf F, Kotz R: Does the placenta inhibit the passage of chromium and cobalt after metal-on-metal total hip arthroplasty? J Arthroplasty 19(8):102-6, 2004
- 6) Brodner W, Grubl A, Jankovsky R, Meisinger V, Lehr S, Gottsauner-Wolf F: Cup inclination and serum concentration of cobalt and chromium after metal-on-metal total hip arthroplasty. J Arthroplasty 19(8):66-70, 2004

- 7) Cetin E, Girsch W, Brand G, Thurnher D, Cetin EM, Trieb K: Distinct expression of APO-1/Fas and Caspase-8 in the human growth plate. *Calcif Tissue Int.* 74(2):181-186, 2004
- 8) Daecke W, Ahrens S, Jürgens 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 Oncol.* Dec 22, 2004 Epub
- 9) Dorotka R: The influence of immediate surgical treatment of proximal femoral fractures on mortality and quality of life. *J Bone Joint Surg (Br)* 86-B:1220, 2004 (author's reply)
- 10) Dorotka R, Kotz R, Trattinig S, Nehrer S: Mittelfristige Ergebnisse mit der autologen Knorpelzelltransplantation an Knie- und Sprunggelenk. Ein- bis Sechsjahresergebnisse. *Z Rheumatol* 63:385-392, 2004
- 11) Grohs JG, Krepler P: Minimal-invasive Stabilisierung osteoporotischer Wirbelkörperbrüche Methodik und präinterventionelle Diagnostik. *Radiologe* 44:254-259, 2004
- 12) Hartl A, Bitzan P, Wanivenhaus A, Kotz R: Faster integration of human allograft bone than of the bovine substitute Lubbock. Non-randomized evaluation of 20 cases with benign tumors or tumor-like conditions. *Acta Orthop Scand* 75(2):217-220, 2004
- 13) Kubista B, Erovic BM, Klinger H, Sulzbacher I, Trieb K: CD9 expression is not a prognostic factor in human osteosarcoma. *Cancer Letters* 209(1):105-110, 2004
- 14) Kubista B, Trieb K: Effect of Zoledronat on human osteosarcoma cells. *Bone* 34: S60; 2004
- 15) Lang TH, Willinger U, Holzer G: Soluble cathepsin-L: A marker of bone resorption and bone density? *J Lab Clin Med*; Sep;144(3):163-6, 2004
- 16) MacDonald SJ, Brodner W, Jacobs JJ: A consensus paper on metal ions in metal-on-metal hip arthroplasties. *J Arthroplasty* 19(8):12-6, 2004
- 17) Mittermayer F, Dominkus M, Krepler P, Schwameis E, Sluga M, Toma C, Lang S, Grampp S, Kotz R: Chondrosarcoma of the hand: Is a wide surgical resection necessary? *Clin Orthop Relat Res* 424:211-15, 2004
- 18) Panotopoulos J, Wanivenhaus A, Trieb K: Total knee arthroplasty in hemophilic arthropathy. *Haemophilia* 10(3):79, 2004
- 19) 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.* Aug 5, 2004 Epub
- 20) Trieb K, Panotopoulos J, Hartl H, Brodner W, Pabinger I, Wanivenhaus A: Outcome of osteotomies for the treatment of haemophilic arthropathy of the knee. *Langenbeck Arch Surg* 389:209-212, 2004

### 1c) SUPPLEMENT

- 1) Dorotka R, Kotz R, Jimenez-Boj E, Domayer S, Schatz KD, Nehrer S: Resultados clinicos tras el implante de condrocitos autologos con Hyalograft C© . Rev Ortop Traumatol 48(Suppl 2):61, 2004
- 2) Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: Usage of autologous serum instead of Foetal Calf Serum (FCS): does it make a difference? ALTEX 21: 148, 2004
- 3) Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Nehrer S, Losert UM: Usage of autologous serum instead of Foetal Calf Serum (FCS): does it make a difference? The International Journal of Artificial Organs Vol.27/No.7, p. 590, 2004
- 4) Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscus tissue engineering constructs. ALTEX 21:148-149, 2004
- 5) Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Nehrer S, Losert UM: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscus tissue engineering constructs. The International Journal of Artificial Organs Vol.27/No.7, p. 583, 2004
- 6) Eder C, Falkner E, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscal tissue engineering constructs. Cytotherapy Vol.6/No.3, p. 268, 2004
- 7) Eder C, Falkner E, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: Isolation and culture of sheep meniscus cells for tissue engineering research. Cytotherapy Vol. 6/No. 3, p 293, 2004
- 8) Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Chiari C, Losert UM, Nehrer S: Antibiotic supplementation of cell culture media: necessity or habit? ALTEX 21:149, 2004
- 9) Pinker K, Dominkus M, Amann G, Trattng S, Kainberger F: Lokales Wachstum maligner Extremitätenweichteiltumoren: magnetresonanztomographische Erfassung. Röfo Band 176, 4/04 S. 41, 2004

## **2)SONSTIGE PUBLIKATIONEN UND SUBSTANDARD**

- 1) Auersperg V, Dorotka R, Sabeti-Aschraf M, Dohnalek Ch, Wanke St, Schaden W: Extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) aus orthopädischer und traumatologischer Sicht. J Miner Stoffwechs 11(4):19-28, 2004
- 2) Brodner W, Raffelsberger B: Hüft-Total-Endoprothetik in Österreich. Eine bundesweite Umfrage mittels Fragebogen. Orthopäde 33:462-71, 2004
- 3) Buchta C, Dettke M, Funovics PT, Hirschl AM, Macher M, Worel N, Hocker P: Impact of manufacturing, irradiation and filtration steps to bacterial contamination of autologous fibrin sealant. Biologicals; Sep;32(3):165-9, 2004

- 4) Buchta C, Dettke M, Funovics PT, Hocker P, Knöbl P, Macher M, Quehenberger P, Treittl C, Worel N: Fibrin sealant produced by the CryoSeal® FS System: product chemistry, material properties and possible preparation in the autologous preoperative setting. Vox Sang; May;86(4):257-62, 2004
- 5) Chiari-Grisar C, Wanivenhaus A: Funktionelle Evaluation nach Gelenkersatz mit Silikonspacern. Rheumaplust (3. Jhg.): 15-16, 2004
- 6) Dorotka R: [Knorpelzelltransplantation: Neue Erkenntnisse über Trägermaterialien]. Rp./Ормонeбия (JATROS Bulgarien) 1 (1):6-7, 2004
- 7) Dorotka R: Einfluss des OP-Zeitpunktes auf die Mortalitätsrate. Jatros Orthopädie 10(5):40-41, 2004
- 8) Dorotka R: Femurfraktur: Schnell handeln oder abwarten? Nahdran 04/04:34-37, 2004
- 9) Frentzel-Beyme R, Becher H, Salzer-Kuntschik M, Kotz R, Salzer M: Factors affecting the incident juvenile bone tumors in an Austrian case-control study. Cancer Detect Prev. 28(3):159-169, 2004
- 10) Funovics PT, Tortosa E: Conference report for the Bone and Joint Decade on the 3<sup>rd</sup> SICOT/SIROT Annual International Conference in Havana, Cuba 26<sup>th</sup> –29<sup>th</sup> September, 2004 [www.boneandjointdecade.org](http://www.boneandjointdecade.org)
- 11) Giurea A: Erfahrungen mit einem Revisionsknie. Jatros Orthopädie 10(3):28, 2004
- 12) Grohs JG, Nicolakis M: Disease-Management bei Rückenschmerzen. Jatros Orthopädie 10(1):34, 2004
- 13) Grohs JG. Die Wirbelsäule zwischen Fusion und Arthroplastik. Jatros Orthopädie 10(2):34-35, 2004
- 14) Grohs JG, Brodner W, Krepler P: Wirbelkörperbrüche. Behandlung mittels Ballon Kyphoplastik. Promed 5:30-31, 2004
- 15) Grohs JG, Nicolakis M: Der Spezialist für Wirbelsäulen Chirurgie – wozu ? Jatros Orthopädie 10(4):52, 2004
- 16) Grohs JG: Ballon Kyphoplastik und Vertebroplastie bei osteoporotischen Wirbelkörperbrüchen. rheumaplust (3.Jhg) Dez:27-28, 2004
- 17) Grohs JG, Zoubek A, Jugovic D, Kovar H, Windhager R: Intraoperative dissemination of tumour cells in patients with Ewing tumours detected by RT-PCR. Int Orthop 28:222-225, 2004
- 18) Hanslik-Schnabel B: Endoprotheseninfektionen bei Patienten mit rheumatischen Erkrankungen. Infection News 2004
- 19) Hanslik-Schnabel B, Wanivenhaus A: Die rheumatische Rückfußdeformität. rheumaplust (3. Jhg), Dez:17-19 2004

- 20) Holzer G, Pfandlsteiner T, Koschat M, Noske H, Trieb K, Kotz R: Soluble p185<sup>HER-2</sup> in patients with malignant bone tumours. *Pediatr Blood Cancer*. Oct 1, 2004 Epub
- 21) Huber W: Impingement. *AD Facharzt Orthopädie/ Schulter* 02/2004: 24 – 28
- 22) Huber W, Hofstaetter JG, Hanslik-Schnabel B, Posch M, Wurnig C: The German version of the Oxford shoulder score - cross-cultural adaptation and validation. *Arch Orthop Trauma Surg* 124:531-536, 2004
- 23) Jozkowicz A, Dulak J, Nigisch A, Funovics P, Weigel G, Polterauer P, Huk I, Malinski T: Involvement of nitric oxide in angiogenic activities of vascular endothelial growth factor isoforms. *Growth Factors*. Mar;22(1):19-28, 2004
- 24) Kohlmann J, Steiner R, Grohs JG, Wagner M: Unfallchirurgische Versorgung einer TH-III (B2.3)- und TH-IV (A1.1)-Fraktur. *Jatros Orthopädie* 10(5):58-60, 2004
- 25) König D, Dürr R, Trieb K, Wirtz D: England, USA und Kanada - Reisebericht ASG-Fellows. *Orthop Mitteilungen* 5:355-359, 2004
- 26) Kotz R: Personal experience with videoscopy in orthopaedic surgery. Personal statement, *Eur Surg* 36/2004
- 27) Kotz R: Primäre Endoprothetik oder gelenkserhaltender Eingriff beim jüngeren Erwachsenen? Editorial *Jatros Orthopädie* 10(5):3, 2004
- 28) Kotz R: (Editorial) The history of orthopaedics in Vienna: on the 150<sup>th</sup> anniversary of Adolf Lorenz' birthday. *Eur Surg* 36/6:341-344, 2004
- 29) Krepler P: Die Bandscheibenprothese: bereits mannigfach erprobt. *rheumaplust* (3.Jhg.) Dez.:25-26, 2004
- 30) Nehrer S: Autologe Knorpelzelltransplantation – Tissue Engineering in der Behandlung von Knorpeldefekten, *Universum Innere Medizin* 04:76-77, 2004
- 31) Nehrer S, Dorotka R, Schatz KD, Domayer S: Autologe Knorpelzelltransplantation- neue Konzepte in der Behandlung von Knorpeldefekten, *Sportorthopädie, Sporttraumatologie* 20, 153-156, 2004
- 32) Nehrer S: Tissue engineering in der Orthopädie. *Wien Med Wochenschr, Skriptum*, Jahrgang 1, Heft 9:21-22, 2004
- 33) Panotopoulos J: 6. Internationales Meeting der ÖGF. *Jatros Orthopädie* 10(4):46, 2004
- 34) Pfeiffer M, Sluga M, Kotz R: Der kindliche Knick-Senk-Fuß: Prävalenz und Verlauf. *Orthopädische Nachrichten* 10/2004, Kongressausgabe 1, S9, 2004
- 35) Pfeiffer M, Sluga M, Kotz R: Der kindliche Knick-Senk-Fuß: Prävalenz und Verlauf. *MedReport* Nr. 49, 28. Jahrgang, S8, Dezember 2004
- 36) Radl R, Leithner A, Machacek F, Cetin E, Koehler W, Koppány B, Dominkus M, Windhager R: Intraosseous lipoma: retrospective analysis of 29 patients. *Int Orthop* 28:374-378, 2004

- 37) Roposch A: Hüftsonographie – Was messen wir und woran messen wir uns? *Jatros Orthopädie* 10(1):29, 2004
- 38) Roposch A: Treatment of true developmental dysplasia of the hip using Pavlik's method. Letter to the Editor. *J Pediatr Orthop B* 13(5):347, 2004
- 39) Roposch A, Bhaskar AR, Lee F, Adedapo S, Mousny M, Alman BA: Orthopaedic manifestations of Brachmann-de Lange syndrome: a report of 34 patients. *J Pediatr Orthop B* 13(2):118-122, 2004
- 40) Roposch A, Saraph V, Linhart WE: Treatment of femoral neck and trochanteric simple bone cysts. *Arch Orthop Trauma Surg* 124(7):437-442, 2004
- 41) Sabeti M, Dorotka R, Kotz R: ESWT. Aktueller Stand bei orthopädischen und posttraumatischen Erkrankungen. *Jatros Orthopädie*, 10(2):52, 2004
- 42) Sabeti-Aschraf M, Dorotka R, Schatz KD, Schubert S, Ebenbichler G, Trieb K: Complications of extracorporeal shockwave therapy in the treatment of calcifying tendinitis of the shoulder. *Phys Med Rehab Kuror* 14:291-294, 2004
- 43) Sabeti M: Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie. Der erworbene Plattfuß. *Jatros Orthopädie*, 10(1):38, 2004
- 44) Sabeti M, Dorotka R: ESWT in Österreich: Standardindikationen – kritisch betrachtet. *Jatros Orthopädie*, 10(3):54, 2004
- 45) Sabeti M: GOTS in Podersdorf: Überknöchelt. *Jatros Orthopädie*; 10(4):60-61, 2004
- 46) Saraph V, Roposch A, Zwick EB, Linhart WE: Tibial lengthening over nails in children using modified Ender nails: preliminary results of a new treatment. *J Pediatr Orthop B* 13:383-388, 2004
- 47) Schibany N, Zehetgruber H, Kainberger F, Wurnig C, Ba-Ssalamah A, Herneth AM, Lang T, Gruber D, Breitenseher MJ: Rotator cuff tears in asymptomatic individuals: a clinical and ultrasonographic screening study. *Eur J Radiol* 51(3):263-8, 2004
- 48) Trieb K: Reisebericht ASG-Fellowship 2004. *Jatros Orthopädie* 10(5):72-74, 2004
- 49) Trieb K, Blahovec H, Brand G, Sabeti M, Dominkus M, Kotz R: In vivo and in vitro cellular ingrowth into a new generation of artificial ligaments. *Eur Surg Res* 36:148-151, 2004
- 50) Wanivenhaus A: Operative Methoden in der orthopädischen Therapie der rheumatoiden Arthritis: *J Miner. Stoffwechs* 1:27-30, 2004
- 51) Wanivenhaus A: Kommentar des Experten in *J Miner. Stoffwechs* 2:34, 2004
- 52) Wanivenhaus A: Interview: Schmerzen muss man nicht ertragen. *News Leben* 1/5:17, 2004

- 53) Wanivenhaus A: Rheumatoide Arthritis - Problematik und Eingriffe am Handgelenk. Jatro Orthopädie 10(6):24-26, 2004
- 54) Wanivenhaus A: Editorial – Rheumaorthopädie - Jatro Orthopädie 10(6):3, 2004
- 55) Wanivenhaus A: Gasteditorial - rheumaplust (3. Jhg.) Dez.:5, 2004
- 56) Wanivenhaus A: Sehnenproblematik an der Hand bei RA-Patienten: rheumaplust (3. Jhg.)Dez.:8-10, 2004
- 57) Wanivenhaus A: Die fünfte Extremität des Rheumatikers: rheumaplust (3. Jhg.)Dez: 23-24, 2004

### **3) BUCHBEITRÄGE**

- Breitenseher M, Dominkus M: Tumoren und tumorähnliche Läsionen des Kniegelenks. In: Mäurer (Hrsg.) Effiziente Kniebildgebung – Ein Update für den klinischen Alltag. Thieme Verlag 2004, 117-140
- Dominkus M: Pfannenwanderung der Zweymüller Schraubpfanne. In: Effenberger H. (Hrsg.) Schraubpfannen-State of the art. MCU Verlag 2004, 143-146
- Holzer G: Adolf Lorenz. In: Enzyklopädie Medizingeschichte. Hrsg: WE Gerabek, BD Haage, G Keil, W Wegner. Verlag Walter de Gruyter, Berlin – New York 2004, 864
- Kotz R: Orthopädie und orthopädische Chirurgie. In: Wirth/Zichner Bd: Knie (Bandherausgeber Prof. Kohn). Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2004, 469 - 480
- Krafft P, Krepler P: Halswirbelsäulenpathologien und Atemwegsmanagement. In: DörgesV, Paschen HR: Management des schwierigen Atemweges. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 2004, 82-92
- Krepler P: Möglichkeiten der operativen Versorgung bei Vertebrostenose. In: Rehabilitation nach Operation an der Lendenwirbelsäule. (Hrsg.) Wagner E, Ulreich A. Arbeitsgruppe der Rehabilitation der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation 2004, 17 – 21

### **4) DISSERTATIONEN**

Berichtszeitraum = Studienjahr 2003/2004

- LANZ Ulrich: Das M/G unikondyläre Knie – 7 bis 10-Jahresergebnisse, Überlebensanalyse und Untersuchung der subjektiven Lebensqualität /Wurnig C. (12/2003)
- NEUMAIER Manfred: Der osteochondrale Autograft-Transfer am Kniegelenk. Die Mosaikplastik /Nehrer S (01/2004)

ZILLNER Bernhard: Standardized interpretation of 3D CT rendered volume images of traumatic lesions of the spine  
/Kotz R (10/2003)

HOFMANN Florian: Die vordere Kreuzbandersatzplastik unter Verwendung der 4-fachen Semitendinosus-, Gracillissehne im Vergleich zur Patellarsehne bei chronischer Instabilität  
/Kotz R/Nehrer S (08/2004)

KLINGER Helmut: Prognostische und therapeutische Faktoren für das Chondrosarkom und Osteosarkom  
/Kubicek PC/Trieb K (12/2003)

KULEMANN Vanessa: MR-gezielte Biopsie von Weichteil- und Knochentumoren  
/Breitenseher M/Dominkus M (03/2004)

REDL Anita: Geburtstraumatische Plexusläsionen: Evaluierung der Ergebnisse  
/Meissl G/Wanivenhaus A (09/2004)

## **5) PREISE**

Dorotka R, Bindreiter U, Macfelda K, Windberger U, Nehrer S: NIRA Award (Orthopedic Research Society) Finalist Februar 2004 für: Repair in articular cartilage defects in a sheep model treated by microfracture and a collagen matrix.

Dorotka R, Bindreiter U, Macfelda K, Windberger U, Nehrer S: Genzyme-ICRS Cartilage Research Excellence Award 2004 Winner Mai 2004 für: Repair in articular cartilage defects in a sheep model treated by microfracture and a collagen matrix.

Dorotka R: "Researcher of the month" der Medizinischen Universität Wien, November 2004

Kotz R: Erich-Lexer-Preis der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Oktober 2004, Berlin

## **6) PROJEKTE**

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

Giurea A, Zehetgruber H, Bürger K, Angeli T: Evaluierung der Patella-Druckbeanspruchung durch Änderung der Rotation von Prothesenkomponenten bei Knie-TEP. Med. Wiss. Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien, Zuteilung vom 21.11.2003, Laufzeit 24 Monate, voraussichtliche Fertigstellung 11/05, Projektnr. 2232



Holzer G, Abdolvahab F: Apoptose-regulierende Proteine im Serum von Patienten mit Osteoporose. Med. Wiss. Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien. Ab 14.10.2004, Dauer: voraussichtlich 1 Jahr

Nehrer S, Kotz R: EU Projekt NR GRD-2001-40401 Meniskusregeneration ab 1.7.2002 bewilligt. Dauer: 5 Jahre

Toma CD, Nedelcu T: Ab 1.4.2004 voraussichtliche Fertigstellung 1.4.2005

Toma CD: Med. Wiss. Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien: Tissue Engineering von Knochengewebe unter Verwendung mesenchymaler Stammzellen. Zuteilungsdatum: 8.11.2003, Laufzeit 12 Monate, Projektnr. 2219

## **7) VORSITZ BEI TAGUNGEN**

Grohs JG: Vienna Future Symposium, Wien 12.-14. 2. 2004

Holzer G: Workshop "Future Aspects of BJD" Bone & Joint Decade Annual Network Meeting, Beijing, China, 25. September 2004

Holzer G: Session "Osteoporose". Menopause – Andropause – Anti-Aging 2004, 2.-4. Dezember 2004, Hotel Hilton, Wien

Kotz R: Matrixassistierte Chondroxyte Transplantation a 2-Year Update with Hyalograft C, Bad Gastein, 24.1.2004

Kotz R: Stand der hüftnahen Tumorchirurgie; Bonner Unfalltage; Bonn, 6. 2.2004

Kotz R: Spine-Varial/Navigation; 3. Wr. Zukunftssymposium, Wien, 14.2.2004

Kotz R: Hüft – Totalendoprothese 1, 52. Jahrestagung d. Süddt. Orthopäden, Baden-Baden, 30.4.2004

Kotz R: Perioperatives Management; 45. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Chirurgie; Klagenfurt 10.6.2004

Kotz R: Quarter of a Century of Experience and Long-Term Results; 25<sup>th</sup> Anniversary of the Alloclassic Zweymüller Stem; Wien, 17.6.2004

Kotz R: Other Additions to the Alloclassic Family, 25<sup>th</sup> Anniversary of the Alloclassic Zweymüller Stem; 19.6.2004

Kotz R: THR-Survival; European Hip Society; Innsbruck, 24.6.2004

Kotz R: Circular external fixation in closed tibial fractures; SICOT Annual Meeting, Havana, Cuba, 29.9.2004

Kotz R: 012 Innovationen XV Infekt/Tumor/Rheuma; Deutsche Orthopädenkongress 2004, Berlin 23.10.2004

Krepler P: Zukunftssymposium, Februar 2004

Krepler P: Die cervikale Bandscheibenprothese. 3.St. Vinzenz Orthopädietag, 13. November 2004

Nehrer S: 2 years update with Hyalograft C. Symposium Hyalograft C. Bad Gastein, 24.1.2004

Nehrer S: Sportmedizinischer Eventkongress Podersdorf, 30.4.2004

Nehrer S: 7. GOTS Treffen Züri, 7.4.2004

Nehrer S: GOTS Jahreskongress, 4. Sitzung: Knorpel. München, 19.6.2004

Toma C: SICOT Trainees' Meeting, Session Nr. 3: Foot and adult hip. Havanna, Cuba, 26. September, 2004

Trieb K: Oncologic Session, Meeting of the European Orthopedic Research Society, Amsterdam, NL, 27.11.2004

Wanivenhaus A: Rehabilitation nach Halswirbelsäulenoperationen. Seggau, 12.11.2004

## **8) PRÄSIDENTSCHAFTEN UND FUNKTIONEN BEI JOURNALEN**

Chiari C: Reviewer Journal of Rheumatology

Dominkus M: Wissenschaftlicher Beirat Jatros Orthopädie und Unfallchirurgie

Dominkus M: Wissenschaftlicher Beirat Jatros Onkologie

Dominkus M: Reviewer Journal of Bone and Joint Surgery Br

Grohs JG: Wissenschaftlicher Beirat: Jatros Orthopädie

Grohs JG: Wissenschaftlicher Beirat: Facharzt Orthopädie & Sportmedizin

Grohs JG: Sekretär der Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie

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 Mitglied

Holzer G: Chefredaktion Journal für Menopause

Holzer G: Wissenschaftliches Komitee Menopause – Andropause – Anti-Aging 2004

Holzer G: Reviewer Climacteric

Holzer G: Reviewer Cancer Detection and Prevention

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:

d) officer nominating

e) congress site

f) constitution and bylaws

Kotz R: Senatsmitglied der Medizinischen Universität Wien

Kotz R: Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie (ÖGC)

Kotz R: Editorial Board Acta Chirurgica Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca

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

Krepler P: Reviewer Journal of Radiology

Nehrer S: Präsident Österreich der GOTS (Gesellschaft für Orthopädische und Traumatologische Sportmedizin)

Nehrer S: ICRS International Cartilage Repair Society, Chair of the Membership Committee, Board member since 1998

Nehrer S: Österreichische Gesellschaft für Sportmedizin, Vorstandsmitglied

Nehrer S: Österreichische Gesellschaft für Orthopädie, Vorstandsmitglied, Vertreter der Arbeitskreise

Nehrer S: Arbeitskreisleiter von BIOTEK der ÖGO

Roposch A: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research

Roposch A: Reviewer Journal of Bone and Joint Surgery-Br

Toma CD: Editorial Board International Orthopaedics

Toma CD: Reviewer Journal of Bone and Joint Surgery Br

Trieb K: Mitglied wissenschaftlicher Beirat: Zeitschrift für Orthopädie

Trieb K: Mitglied wissenschaftlicher Beirat: Österr. Ges. für Hämophilie

Trieb K: Generalsekretär der österr. Ges. für Fußchirurgie

Trieb K: Gutachter für: Zeitschrift für Orthopädie

Trieb K: Gutachter für: JBJS-B (angeführt in: 87B:139-140, 2005)

Wanivenhaus A: Präsident der Österr. Gesellschaft für Fußchirurgie

Wanivenhaus A: Im Vorstand der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie

Wanivenhaus A: Im Vorstand der ARO

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

Chiari-Grisar C: Vorlesung Orthopädie, Akademie für Ergotherapie Wien, SS 2004, WS 2004/05

Chiari-Grisar C: Lehrveranstaltung Problemorientiertes Lernen, MUW Wien, WS 2004/05

Dominkus M, Toma C: Tumorkurs, Univ. Klinik f. Orthopädie, 18. - 19.11.2004

Grohs JG: Kongressorganisation: 5. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulen Chirurgie, Wien 24.1.2004

Grohs JG: Kongressorganisation: Wirbelsäule heute: 18.3.2004, 15.4.2004, 17.6.2004, 16.9.2004, 21.10.2004, 18.11.2004 und 16.12.2004

Grohs JG: Pathophysiologie und Therapie der WK-Kompression - inklusive Kyphoplastik. Syllabus Wirbelsäulenintensivkurs 75-79, Skriptum

Kotz R, Brodner W, Dominkus M, Giurea A, Grohs JG, Grübl A, Krepler P, Nehrer S, Toma CD: PREX S.p.A.: Health Marketing projects & services Milano-Italy, Universitätsklinik f. Orthopädie Wien, AKH, 10.-11.5.2004, 7.-8.6.2004, 28.-29.6.2004, 14.-15.9.2004 und 4.-5.10.2004

Huber W: Kursorganisation und Saalleitung Wiener Schulterendopr.-Kurs 2004, Anatomie Wien, 13. + 14.02.2004

Huber W, Wurnig C: Grundkurs Tapen/ Sportmedizin (Praxisseminar). Ärztetage Bad Hofgastein 2004, 06.03.2004

Huber W: Sportmedizinische Untersuchung der großen Gelenke der unteren Extremität. Ärztetage Bad Hofgastein 2004, 07.03.2004

Huber W: 7. Wiener Arthroskopie Tage 2004, Wiener Anatomie, Währingerstraße. 16.-18.09.2004

Krepler P: Kongressorganisation: Zukunftssymposium, Wien 11.-12. Februar 2004

Krepler P: Kongressorganisation Wirbelsäulenintensivkurs, Wien 5.-6. November 2004

Lass R: Lehrveranstaltung „Übungen aus Medizinischer Physiologie: Teil B – Neuro- und Sinnesphysiologie“ (2 WS) am Institut für Physiologie. Juni 2004

Nehrer S: 7. GOTS Treffen, Zürs, 4.-6.4.2004. Rotatorenmanschette- vom Impingement bis zur Ruptur. (Wissenschaftliche Leitung und Gesamtorganisation)

Nehrer S: Sportmedizinischer Grundkurs 4 (Trauma- Orthopädie- Physikal. Medizin), 28.-30.4.2004, Podersdorf (Organisation, Wissenschaftliche Leitung)

Nehrer S: Sportmedizinischer Eventkongress, Podersdorf, 29.4.-1.5.2004. „Was das Zeug hält!“ Sportmedizinische Problem von Muskel, Sehnen und Bänder. (Wissenschaftliche Leitung)

Nehrer S: Matrix-assistierte Knorpeltransplantation mit der Hyalograft C Matrix (Mittagssymposium und Workshop, GOTS Kongress München 6/2004, Leitung)

Nehrer S, Chiari-Grisar C: Symposium Meniscus State of the ART, Wien, 26.11.2004

Sluga M: Reduktion an Fremdblut durch präoperative Epoetin-gabe. Aktuelles aus der Chirurgie im Kindesalter. AKH Wien (Wiss. Leitung), 9.11.2004

Wanivenhaus A, Trieb K: 6th International Meeting of the Austrian Foot Society Billrothhaus-Wien, 13.-15.5.2004

Wanivenhaus A: Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie TechGate-Wien, 3.12.2004

## **10) VORTRÄGE**

Brodner W: Posterior lumbar interbody fusion – PLIF. PREX – Meeting, Wien 10. Mai 2004

Brodner W, Yue WM, Möller HB, Hendricks KJ, Burd TA, Gaines RW: Short segment bone-on-bone instrumentation for single curve idiopathic scoliosis. Kooperationstreffen Medical College Xuzhou und Medizinische Universität Wien, Xuzhou, China 18. Mai 2004

Brodner W, Yue WM, Möller HB, Hendricks KJ, Burd TA, Gaines RW: Short segment bone-on-bone instrumentation for single curve idiopathic scoliosis. Spine Society of Europe, Spine Week 2004. Porto, Portugal 30. Mai – 5. Juni 2004

Brodner W: Serum Cobalt after Metal-on-Metal THA. Symposium 25<sup>th</sup> Anniversary of the Alloclassic™ Zweymüller™ System. Wien 17-19. Juni 2004

Brodner W: Changes in Bone Mineral Density in the Proximal Femur after Alloclassic™ Zweymüller™ THA. Symposium 25<sup>th</sup> Anniversary of the Alloclassic™ Zweymüller™ System. Wien 17-19. Juni 2004

Brodner W, Wanivenhaus A: Operative Lösungen in der Rheumatologie. 4. Wiener Rheumatag. Wien 1. Oktober 2004

Brodner W: Die operative Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen (Seminar Nr. 2782, Fortbildungsveranstaltung für Fachärzte/innen der NÖ Ärztekammer). Wien 8. Oktober 2004

Brodner W: Changes in Bone Mineral Density in the Proximal Femur after Alloclassic™ Zweymüller™ THA. Morning Lecture. Northwestern University at Evanston Hospital. Chicago, Illinois, USA 27. Oktober 2004

Brodner W: Skoliosen und Fehlformen. Wirbelsäulenintensivkurs. AKH, Wien 6. November 2004

Brodner W: Schluck- und Sprechstörungen nach ventralen HWS Operationen. Jahrestagung des Berufsverbandes der Orthopäden. Wien – Oberlaa 4. Dezember 2004

Chiari C, Pirich C, Kainberger F, Kotz R, Trieb, K: Pigmentierte Villonoduläre Synovitis (PVNS) - Langzeit-Ergebnisse von 67 Patienten. Deutscher Orthopädenkongress, Berlin 21.-23.10. 2004

Chiari C, Dorotka R, Bindreiter U, Vafken P, Nehrer S: In vitro Untersuchung von Schafmeniskuszellen auf einer Kollagenmatrix. Deutscher Orthopädenkongress, Berlin 21.-23.10. 2004

Dominkus M: Sarkome. Vorlesung Innere Medizin Onkologie, 28.1.2004

Dominkus M: Tumorprothese. 53. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V. Leipzig 5.-7.3.2004

Dominkus M: Endoprothesenwechsel Knie, Workshop, Rostock-Warnemünde 9.-11.09.2004

Dominkus M: Ergebnisse der MRT gestützten Biopsie. Interdisziplinäres Management von Weichteilsarkomen. Dresden 9.10.2004

Dominkus M: Therapie von Wirbelsäulentumoren. Wirbelsäulenintensivkurs. Wien 5.-6.11.2004

Dorotka R: Extrakorporale Stoßwellentherapie bei der Tendinitis calcarea. GOTS-Treffen, Züri März 2004

Dorotka R, Kotz R, Nehrer S: Autologous chondrocytes transplantation in the ankle joint for cartilage lesions. 3rd European Congress of Sport Traumatology, Madrid April 2004

Dorotka R: Strategien in der Behandlung von Knorpeldefekten. Vortrag beim Arbeitskreistreffen der ÖGO im AK Sportorthopädie, Salzburg April 2004

Dorotka R: Tissue engineering for cartilage repair. Vortrag Universitätsklinik für Orthopädie ASG-Fellows, Wien Mai 2004

Dorotka R, Macfelda K, Windberger U, Bindreiter U, Nehrer S: Repair in articular cartilage defects in a sheep model treated by microfracture and a collagen matrix. 5<sup>th</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society (ICRS), Gent Mai 2004

Dorotka R: Die nichtinvasive Therapie der Kalcinosen der Schulter mittels hochenergetischer Stoßwelle. XXII. Symposium Forum Private Medizin, Wien Juni 2004

Dorotka R, Schöchtner H, Buchinger W: Einfluss interner Vorerkrankungen auf OP-Zeitpunkt und Ergebnis am Beispiel der Schenkelhalsfraktur. 45. Österreichischer Chirurgenkongress, Klagenfurt Juni 2004

Dorotka R, Kotz R, Jimenez-Boj E, Domayer S, Schatz KD, Nehrer S: Resultados clinicos tras el implante de condrocitos autologos con Hyalograft C©. 41 Congreso nacional SECOT (Sociedad Espanola de Cirugia Ortopedica y Traumatologia), Madrid Oktober 2004

Dorotka R, Macfelda K, Windberger U, Bindreiter U, Nehrer S: Behandlung von Knorpeldefekten mit Mikrofrakturierung und einer Kollagenmatrix im Schafmodell. Deutscher Orthopädenkongress, Berlin Oktober 2004

Dorotka R: Achillessehne und extrakorporale Stoßwelle. Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie, Wien Dezember 2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Nehrer S, Losert UM: Usage of autologous serum instead of Foetal Calf Serum (FCS): does it make a difference? XXXI. ESAO Congress, Warszawa 8.-11.9. 2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Nehrer S, Losert UM: Usage of autologous serum instead of Foetal Calf Serum (FCS): does it make a difference? 12. Internationaler Kongress über Alternativen zu Tierversuchen. Linz 15.-17.10.2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Nehrer S, Losert UM: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscus tissue engineering constructs. XXXI. ESAO Congress, Warszawa 8.-11-9. 2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Nehrer S, Losert UM: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscus tissue engineering constructs. Strategies in Tissue Engineering. Würzburg 17.-19.6. 2004

Fialka C, Krestan C, Stampfl P, Thalhammer G, Trieb K, Aharinejad S, Vécsei V: MR-Anatomie des Acromioclaviculargelenks – histologische und experimentelle Analyse. 40. Jahrestagung der österr. Ges. für Unfallchirurgie, Salzburg 7.-9.10.2004

Funovics PT, Gatterer R, Wozasek GE, Vécsei V: Conductas en fracturas y luxaciones del carpo. (Management of fractures and dislocations of the carpus.) 4. Congreso de la SPOT; Asuncion 10. November 2004

Giurea A: Results TS knee system. Advanced Instructional Course in Revision Knee Arthroplasty. Marseille, Frankreich 29.4.-1.5.2004

Giurea A: Controversies: TS versus Rotating hinge. Advanced Instructional Course in Revision Knee Arthroplasty. Marseille, Frankreich 29.4.-1.5.2004

Giurea A: Knee endoprotheses. Internationales PREX-Meeting. 7.-8.6.2004, Univ. Klinik f. Orthopädie Wien

Giurea A: Knee endoprotheses. Internationales PREX-Meeting. Univ. Klinik f. Orthopädie Wien  
28.-29.6.2004

Giurea A, Zehetgruber H, Funovics P, Grampp S, Karamat L, Gottsauner-Wolf F: Dislocation. Risk factors in the Alloclassic Zweymüller hip prosthesis. 25<sup>th</sup> Anniversary Meeting of the Alloclassic Zweymüller System, Wien 17.-19. Juni 2004

Giurea A, Zehetgruber H: Erste Erfahrungen mit zwei modularen Knierevisionsystemen. Symposium „Herausforderungen und Therapieoptionen in der Knierevisionsendoprothetik“ Krems 8.-9. Oktober 2004

Giurea A: Knieendoprothetik. Mastervortrag. 32. AO-Kurs. Salzburg 18.-20.10.2004

Grohs JG: Ausbildungskurs Ballon-Kyphoplastie, Wien 11.1.2004

Grohs JG: Workshop Vertebroplastie, Wien 12.1.2004

Grohs JG: Interkorporelle Fusion. Wirbelsäule zwischen Fusion und Arthroplastik, 5. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulen Chirurgie, Wien 24.1.2004

Grohs JG: Fallbesprechungen. 5. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulen Chirurgie, Wien 24.1.2004,

Grohs JG: One year after osteoporotic compression fracture - Vertebroplasty versus Balloon-Kyphoplasty. Vienna Future Symposium, Wien 12-14. 2. 2004

Grohs JG: Minimal invasive Stabilisation osteoporotischer Wirbelfrakturen (Vertebroplastie, Kyphoplastik). Neue Techniken in der Medizin, 18. Gröbminger Symposium für rheumatologische Fortbildung, Gröbming 27.3.2004

Grohs JG: Codierung von Wirbelsäulenoperationen, Symposium Wachau 16.4.2004

Grohs JG: Neuigkeiten von der Spineweek, Wirbelsäule heute, Wien 17.6.2004

Grohs JG: Anatomische Grundlagen der Miedertherapie, Bständig Competence Center, Wien 8.9.2004

Grohs JG, Pathophysiologie und Therapie der WK-Kompression - inklusive Kyphoplastik, Wirbelsäulenintensivkurs, Wien 5.-6.11.2004

Grohs JG, Brodner W, Krepler P. Metallspiegel nach Wirbelsäulenfusionen. DGOOC, Berlin 23.10.2004

Grohs JG: Minimal invasive Stabilisierung osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen, Fortbildung Kaiserin Elisabeth Spital Wien 18.11.2004

Grohs JG, Matzner M, Krepler P. Metallspiegel nach Wirbelsäulenfusionen. Wirbelsäule heute, Wien 18.11.2004



Grübl A, Zehetgruber H: Revisionen von Halbschlittenprothesen. Symposium „Herausforderungen und Therapieoptionen in der Knierevisionsendoprothetik“, Krems 8.-9. Oktober 2004

Hanslik-Schnabel B: APAT - ambulante parenterale Antibiotikatherapie – ein Weg aus der Krise? Medizinische Aspekte und ökonomische Vorteile – Osteomyelitis- Gesellschaft der Ärzte in Wien 07. April 2004

Hanslik-Schnabel B, Skrbensky G, Schabel L, Trieb K, Wanivenhaus A: Hindfoot arthrodesis in RA-patients. 6<sup>th</sup> International Meeting of the Austrian Foot Society, Wien 13.-15. Mai 2004

Hanslik-Schnabel B, Trieb K, Skrbensky G, Schabel L, Wanivenhaus A: Rückfußarthrosen in der Behandlung des rheumatischen Fußes. 90. Tagung der deutschen Ges. für Orthopädie, Berlin 21.-23.10.2004

Höcker M, Kubista B, Sulzbacher I, Zielinski C, Kotz R, Trieb K: RANK expression is a prognostic factor in human osteosarcoma. Meeting of the European Orthopedic Research Society, Amsterdam, NL 25.-27.11.2004

Holzer G: „Wie machen wir MedTogether zu einem Erfolg?“ Bericht der regionalen Arbeitsgruppe – Fallgruppe Hüfttotalendoprothese AKH Orthopädie. MedTogether 2. Projektforum Bundesministerium für Gesundheit und Frauen, Wien 29.1.2004

Holzer G: Die Prothesenversorgung bei Beinamputierten. OPED GesmbH, Valley, Deutschland 7. April 2004

Holzer G: Die Bone & Joint Dekade. „Rücken, Knie & Co“ - Tag, Rathaus, Wien 21. April 2004

Holzer G: Bone mineral density in long-term survivors of highly-malignant osteosarcoma. Meeting of the Asian Pacific Orthopaedic Association, Kuala Lumpur, Malaysia 8. September 2004

Holzer G: Award Presentation „Bone & Joint Decade – Gala Hofburg Wien“ Bone & Joint Decade Annual Network Meeting, Beijing, China 25. September 2004

Holzer G: „Die Bone & Joint Dekade“ Rheumatag, Rathaus, Wien 1. Oktober 2004

Holzer G: „Neue Möglichkeiten der Prothesenversorgung von Beinamputierten“ OPED GesmbH, Valley, Deutschland 14. Oktober 2004

Holzer G: „Mechanische Testung von Hüftprotektoren“ Eidgenössische Materialprüfungsanstalt, St. Gallen, Schweiz 21. Oktober 2004

Holzer G: „Die Bone & Joint Dekade“ Osteoporosetag, Rathaus, Wien 22. Oktober 2004

Holzer G: „Austrian Aspects – Osteoporosis in the European Union“ International Osteoporosis Foundation EU Consultation Panel Meeting, Brüssel, Belgien 10. November 2004

Holzer G: „Die Bone & Joint Dekade“ Menopause-Andropause-Anti-Aging 2004, Hotel Hilton, Wien 4.12.2004

Holzer G: „Chirurgische Therapie der Osteoporose“ Menopause-Andropause-Anti-Aging 2004, Hotel Hilton, Wien 4.12.2004

Huber W: Screening des Bewegungsapparates Seminar Präventivmedizin, Schmelz Wien 24.01.2004

Huber W: Rehabilitation nach Schulterendoprothetik. Wiener Schulterendoprothesen – Kurs 2004, Anatomie Wien 14.02.2004

Huber W, Beer RJ, Reihnsner R, Wanivenhaus A: In vitro comparison of biomechanic efficiency of different canulated screws for hindfoot arthrodesis. 6<sup>th</sup> International Meeting of the Austrian Foot Society, Gesellschaft der Ärzte, Frankgasse, Wien 14.05.2004

Huber W: Sportorthopädische Probleme des Fußes. 8. Ärztetage Velden, 17.08.2004

Huber W: Die Belastung der Sehnen im Sport. 8. Ärztetage Velden, 17.08.2004

Huber W: Anatomie des Kniegelenkes. 7. Wiener Arthroskopie Tage, Wiener Anatomie, Währingerstraße, Wien 16.08.2004

Huber W: Arthroskopische Anatomie von Meniscus, Knorpel, Bänder. Wiener Arthroskopie Tage, Wiener Anatomie, Währingerstraße, Wien 16.08.2004

Huber W: Sportspezifische Überlastungsschäden der Hand. Orthopädisch – traumatologisch- Physikalischer GK II, KH Wr. Neustadt 26.09.2004

Kotz R: The impact of the SICOT Educational Centre on the Clinical Orthopaedic Practice; SICOT, Lahore, 19. Jän 2004

Kotz R: Bone tumours with special emphasis on biologic reconstruction; SICOT, Lahore, 19. Jän 2004

Kotz R: Ethik in der Medizin und Experimentelle Chirurgie, Bad Gastein, 24. Jän 2004

Kotz R: Stellenwert der Tibiakopfosteotomie in der Behandlung der Gonarthrose ; AFOR, St. Anton, 6. Feb. 2004

Kotz R: Stand der hüftnahen Tumorchirurgie; Bonner Unfalltage; Bonn, 6.Feb. 2004

Kotz R: Übersichtsreferat Knochentumore: Orthopädie 2004. Standortbestimmung und Innovation; Wiss. Symposium zum 60. Geburtstag von Prof. Hein, Halle 20. Feb. 2004

Kotz R: The Bone and Joint Decade; Musculoskeletal disorders; Bone and Joint Decade Benefiz Gala; Wiener Hofburg 19. Apr. 2004

Kotz R: The Bone and Joint Decade; Musculoskeletal disorders; 14<sup>th</sup> European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine; Austria Centre Wien, 12. Mai 2004

Kotz R: Total Growing Prosthesis in children with malignant bone tumours; University of Xuzouh China, 18. Mai 2004

Kotz R: Diagnostik und Therapie von Tumoren des Schultergelenks; XXII Symposium Forum Private Medizin; Wiener Privatklinik, 05. Juni 2004

Kotz R: Development and Design Rationale of a Tapered Rectangular Titanium Stem; 25<sup>th</sup> Anniversary of the Alloclassic Zweymüller Stem; Wien, 17. Juni 2004

Kotz R, Dominkus M, Zettl T, Ritschl P, Windhager R, Gadner H, Zielinski Ch, Salzer-Kuntschik M: 30 years of bone tumour treatment; Asia Pacific Orthopaedic Association Meeting (APOA); Kuala Lumpur; 7. Sept. 2004

Kotz R: Case presentation: Hemicorporectomy, Kuala Lumpur, 7. Sept. 2004

Kotz R, Dominkus M, Toma C, Abdolvahab F, Funovics P, Kubista B: Biological reconstruction in primary malignant bone tumours, SICOT 3<sup>rd</sup> Annual Meeting , Havana, Cuba, 28. Sept. 2004

Kotz R, Dominkus M, Toma C, Abdolvahab F, Funovics P, Kubista B: Diagnosis and biopsy in musculoskeletal tumours, SICOT 3<sup>rd</sup> Annual Meeting, Havana, Cuba, 29. Sept. 2004

Kotz R: Exanta Ximelgatran in Orthopaedic Surgery; Exanta Launch Symposium, Wien, 2. Okt. 2004

Kotz R, Dominkus M: Das Global Modular Replacement System (GMRS). High End Revisionstechnik am Kniegelenk; Knierevisionssymposium Krems, 9. Okt. 2004

Kotz R, Skrbensky G, Lass R: Entwicklung und frühklinische Ergebnisse einer zementfreien Hüftendoprothese mit kontaminationsfreier Oberfläche; DGOOC, Berlin 21. Okt. 2004

Kotz R, Dominkus M: Erste Erfahrungen mit dem GMRS System in der Tumorchirurgie, DGOOC, Berlin 23. Okt. 2004

Kotz R, Chiari C: The History of Meniscus Surgery, Med Uni Wien, 26. Nov. 2004

Krepler P, Toma CD, Windhager R, Kotz R: Dura resection for wide margins in primary malignant tumours of the spine. 3<sup>rd</sup> Annual International Conference SICOT/SIROT, September 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>2004, Havanna, Kuba

Krepler P: Operative Therapie bei Degeneration und Skoliose. Wirbelsäulenintensivkurs 5.-6. November 2004

Krepler P: Die cervikale Bandscheibenprothese. 3. St. Vinzenz Orthopädietag, 13. November 2004

Krepler P: Die operative Behandlung primär maligner Tumoren an der Wirbelsäule. Ausbildungskurs „Tumororthopädie“ der Österr. Gesellschaft für Orthopädie u. Orthop. Chirurgie, 19. November 2004

Kubista B, Kotz R, Trieb K: Die Wirkung von Bisphosphonaten auf humane Osteosarkomzelllinien. Deutscher Orthopädenkongress, Berlin, 21.– 23.10.2004

Lass R: Die flexible Prothese als Beitrag zur Gesundheitsförderung. Weltkongress für Orthopädie und Reha-technik, Leipzig 19-22.Mai 2004

Matzner M, Nicolakis M: Rückenschmerz als Berufskrankheit: Fortbildung der Österreichischen Ges. für Wirbelsäulenchirurgie Wien 18. März 2004

Matzner M, Traunmüller F, Rahim A, Graninger W: EZA und Forschung: Im Yemen kein Widerspruch: Serumspiegel der TBSA bei Leprosen. Arbeitskreistreffen der Österr. Ges. für Orthopädie. Salzburg 26.April 2004

Matzner M: Bandscheibenbedingte Schäden \_ Was wissen Wir ? Gutachterseminar der Österr. Ges. für Orthopädie Wien. 13. November 2004

Matzner M: Konservative Therapie der Spondylitis/Spondylodiszitis: Fortbildung der Österreichischen Ges. für Wirbelsäulenchirurgie Wien. 18. November 2004

Matzner M: Sport & leg injuries. When - Why - How to avoid? 34. World Medical Tennis Society Turnier. Pörschach. 21.-27. August 2004

Nehrer S: Matrixassisted Chondrocyte Transplantation- 2 years update with Hyalograft C. Symposium Hyalograft C. Bad Gastein, 24.1.2004

Nehrer S, Dorotka R: Tendinitis Calcarea- konservative und operative Therapie. 7. GOTS Meeting in Zürs, 26.3.2004

Nehrer S: Alternative artifizielle und biologische Rekonstruktionsverfahren an der Rotatorenmanschette bei Grenzindikationen. 7. GOTS Meeting in Zürs, 27.3.2004

Nehrer S: „Schmerzfrei bewegen!- Sport bei Knorpelschaden und Arthrose „move for live“, 1. Wiener Ärztekongress beim Vienna City Marathon

Nehrer S: Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie des Leistenschmerzes. Sportmedizinisches Seminar, Ärztetage in Grado, It, 20.5.2004

Nehrer S, Petschnig R: Die Wirbelsäule im Sport vom Kind bis ins hohe Alter. Sportmedizinisches Seminar, Ärztetage in Grado, It, 21.5.2004

Nehrer S: Knorpeltherapie. Sportorthopädisches Seminar, Warmbad Villach, 11.6.2004

Nehrer S: Infiltrationstherapie in der sportorthopädischen Praxis. Sportärztetage Rust, 3.7.2004

Nehrer S: Sportmedizinische Aspekte des Mountainbikens. GOTS Fortbildung, Gösing, 14.8.2004

Nehrer S: Tissue Engineering in der Orthopädie. Jahrestagung der Medizinischen Gesellschaft NÖ: Spitzentechnologie und Medizin, 13.11.2004

Nehrer S, Chiari-Grisar C: Experimental Models in Meniscus Regeneration. Symposium Meniscus – State of the ART, Wien, 26. 11. 2004

Nehrer S: Schmerzsyndrome am Kniegelenk. Sportärztwoche Zell am See, 8.12.2004

Nehrer S: Knorpeltherapie bei chronischen Knorpelschaden. Sportmedizinische Fortbildung, St. Anton Arlberg, 9.12.2004

Nehrer S: Überlastungsprobleme im Schisport, 2. Schmerzsymposium Zürs Arlberg, 10.12.2004

Nehrer S: Cartilage Repair. European Workshop of Plastic Surgery, Gaschurn, 29.1.2004

Nehrer S: Biomaterials in Cartilage Repair. AAOS San Francisco, Instructional Course 223: The Surgical Treatment of Articular Defects of the Knee, 11.3.2004

Nehrer S, Dorotka R, Macfelda K, Windberger U, Kotz R: Collagen Matrices and Chondrocytes Increased Cartilage Repair After Microfracture in a Sheep Model. AAOS San Francisco, 12.3.2004

Nehrer S: Tissue Engineering of Cartilage. Scientific Symposium New Technologies in Medicine, Danube University Krems, 1.4.2004

Nehrer S, Dorotka R, Schatz KD, Kotz R: Matrix-assisted Chondrocyte Transplantation with Hyalograft C. ICRS Kongress, Gent, 28.5.2004

Nehrer S: Klinische Anwendung von Matrixtechniken in der Knorpelzelltransplantation. Hamburg, Kniesymposium, 26.6.2004

Nehrer S: Moderne Aspekte der Knorpeltherapie. Technologiegespräche Forum Alpbach, 27.8.2004

Nehrer S: From Gene to Tissue Engineering. Symposium, SICOT Meeting, Havanna 27.9.2004

Nehrer S, Dorotka R, Schatz KD, Bindreiter U, Kotz R: Klinische Ergebnisse nach matrixassistierter Knorpelzelltransplantation mit Hyaluronat Vlies. Deutscher Orthopädenkongress Berlin, 21.-23.10.2004

Panotopoulos J, Trieb K, Wanivenhaus A: Outcome of surgical therapy concepts in hemophilic arthropathy of the hindfoot. Orthopädische Praxis. 6<sup>th</sup> International meeting of the Austrian Foot Society. Vienna, 13<sup>th</sup> –15<sup>th</sup> May, 2004

Panotopoulos J, Trieb K: Die Behandlung der hämophilen Arthropathie des Rückfußes. 90. Tagung der deutschen Ges. für Orthopädie, Berlin. 21.-23.10.2004

Panotopoulos J, Trieb K, Wanivenhaus A: Knieendoprothetik bei hämophiler Arthropathie. 90. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Berlin, 19.-23. Oktober 2004

Pinker K, Dominkus M, Trattig S, Kainberger F: Local growth of soft tissue tumors: Assessment with MRI. EPOS, Augsburg. 18-19.6.2004

Pfeiffer M, Sluga M, Kotz R: Der kindlich Knick-Senkfuß: ein wirkliches Problem? 18. Jahrestagung der deutschen Vereinigung für Kinderorthopädie, Wiesbaden, Deutschland 12.-13. März 2004

Pfeiffer M, Sluga M, Kotz R: Der kindliche Knick-Senk-Fuß: Prävalenz und Verlauf. 90. Jahrestagung der DGOOC, Berlin 21.-23. Oktober 2004

Roposch A: Periacetabuläre Osteotomien zur Behandlung der inkongruenten Hüftdysplasie. Orthopädische Klinik, Olgahospital; Stuttgart, Deutschland, 16.03.2004 (Eingeladener Vortrag)

Roposch A: Die orthopädische Behandlung des assoziierten Klumpfußes im Kindesalter. Orthopädische Klinik, Olgahospital; Stuttgart, Deutschland, 16.03.2004 (Eingeladener Vortrag)

Roposch A: Muskelerkrankungen. Ausbildungsseminar Neurorthopädie der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie; Wien, 23.4.2004 (Eingeladener Vortrag)

Roposch A: Screening for Developmental Dysplasia of the Hip. Down Day. University of Toronto. Toronto, Canada, 17.09.2004 (Eingeladener Vortrag)

Roposch A: We have the information you want but it'll cost you: Being held hostage by increasing diagnostic information. Orthopaedic Grand Rounds. Hospital for Sick Children. Toronto, Canada, 14.12.2004 (Eingeladener Vortrag)

Roposch A, Hedden D: How to treat: Schwere Cervicalkyphose bei Neurofibromatose I. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie, Wiesbaden, 12.-13.03.2004

Roposch A, Lau L, Stuurman K, Doda W, Weitzman S, Alman BA: Langerhans cell histiocytosis of spine frequently causes back pain in children. 23<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Pediatric Orthopaedic Society, Genf, 31.03-03.04, 2004

Sabeti M: Golf in der Orthopädie. Golfclub Fontana 26.09.2004

Sabeti M: Neues in der ESWT der Tendinitis Calcarea. ÖGO Treffen und Tagung des Arbeitskreises für ESWT, Linz 2.10.04

Sabeti M, Geisler M, Grübl A: Oxford Update. Fortbildung der orthopädischen Universitätsklinik 7.04, 2004

Sinko K, Grohs JG, Millesi-Schobel G, Watzinger F, Undt G, Ewers R: Die Wirbelsäule im Rahmen der orthognathen Chirurgie. Bad Hofgastein 27.-31.01.2004

Skrbensky G, Trieb K: Tissue engineering and artificial ligaments. LARS-symposium, Montreal, Kanada. 4.-7.11.2004

Sluga M, Pfeiffer M, Kotz R: Epoetin präoperativ spart Transfusionen. Wiesbaden, 12.-13. März 2004

Sluga M, Pfeiffer M, Kotz R: Reduktion an Fremdblut durch präoperative Epoetin-gabe. DGOOC, Berlin, 21-23 Oktober 2004

Sluga M: Reduktion an Fremdblut durch präoperative Epoetin-gabe. Aktuelles aus der Chirurgie im Kindesalter. AKH Wien 9.11.2004

Toma CD: Selective COX-2 inhibition in perioperative pain management. Jahrestagung der Schweizer Gesellschaft für Chirurgie, Davos, 25.6.2004

Toma CD, Dominkus M, Nedelcu T, Abdolvahab F, Krepler P, Kotz R: A retrospective analysis of all skeletal metastases treated at a single institution within a 35 year period. The Vienna experience. 3<sup>rd</sup> SICOT/SIROT Annual International Conference, Havanna, Cuba September 26 to 29, 2004

Toma CD: Effectively managing postoperative pain – latest options in orthopaedics. 14th Triennial Congress of the Asia Pacific Orthopaedic Association. Kuala Lumpur, Malaysia, 4. –12. September 2004

Toma CD: COX-2 Selective Inhibitors in Acute Pain Management . Combined Meeting of the Pan Arab Orthopaedic Association and the Egyptian Orthopedic Association Cairo, Egypt, November 29 – December 1, 2004.

Toma CD: Einfluß der Coxibe auf die Knochenheilung. 2. Winter Schmerzsymposium, Zürs, 9. -12.12.2004

Toma CD: Aktivitäten der Bone und Joint Decade in Österreich. 2. Winter Schmerzsymposium, Zürs, 9. -12.12.2004

Trieb K: Treatment options in the rheumatic foot. Newcastle upon Tyne, GB. 3. 3. 2004

Trieb K: Treatment options in the rheumatic foot. University of California San Francisco, USA. 13.3. 2004

Trieb K: Treatment options in the rheumatic hand. Tripler Army Medical Center, Hawaii Oahu, USA. 18. 3. 2004

Trieb K: History of the Vienna Medical School. Mayo Clinic, Rochester, USA. 24.3.2004

Trieb K: Treatment options in the rheumatic foot. University of St. Louis, USA. 29.3. 2004

Trieb K: Treatment options in the rheumatic foot. University of Pittsburgh, USA. 30.3. 2004

Trieb K: Treatment options in the rheumatic hand. University of Toronto, Kanada. 5.4.2004

Trieb K: Treatment options in the rheumatic hand. University of Iowa, USA. 21.4.2004

Trieb K: Korrekturmöglichkeiten angeborener Deformitäten des kindlichen Skelettes. Jahreshauptversammlung der Berlin-Brandenburgischen Unfallchir. Ges., DRK Klinik Westend, Berlin. 8. 6. 2004

Trieb K: Therapie des osteoporotischen Wirbelkörpereinbruches. Fortbildungsveranstaltung der LÄK Brandenburg, Müllrose. 22.9.2004

Trieb K: Therapie von Fußdeformitäten. Klinikinterne Fortbildung für den Pflegeberuf, Katharinensee, Müllrose 19.10.2004.

Trieb K, Panotopoulos J: Hüftendoprothetik bei hämophiler Arthropathie. 90. Tagung der deutschen Ges. für Orthopädie, Berlin. 21.-23.10.2004

Trieb K: Einfluß des Alters auf die Langzeitergebnisse der valgusierenden Tibiakopfosteotomie. 90. Tagung der deutschen Ges. für Orthopädie, Berlin. 21.-23.10.2004

Trieb K: Therapie von Fußdeformitäten. Fortbildungsveranstaltung der LÄK Brandenburg, Müllrose, Frankfurt/Oder. 27.10.2004

Trieb K, Kubista B, Dominkus M, Kotz R: Tissue engineering in orthopedics. CLEVO work in progress. AKH Wien, 12. 11. 2004

Trieb K, Blahovec H: Effects of hyperthermia on human osteosarcoma cells. Meeting of the European Orthopedic Research Society, Amsterdam, NL 25.-27.11.2004

Trieb K: In vivo and in vitro cellular ingrowth into artificial ligaments. Meeting of the European Orthopedic Research Society, Amsterdam, NL 25.-27.11.2004

Trieb K: Reisebericht zum ASG Fellowship 2004. Generalversammlung der ÖGO, SMZ Ost, Wien 4.12. 2004

Wanivenhaus A: Nachbehandlung nach Hüft- und Knie Tep. Fortbildung - Laab Walde 11.2.2004

Wanivenhaus A: Operationskurs Rückfuß, OSG Arthrodesse. Österreichische Gesellschaft f. Fußchirurgie, Innsbruck 29.2.2004

Wanivenhaus A: Operationskurs Rückfuß, Falldemonstration. Österreichische Gesellschaft f. Fußchirurgie, Innsbruck 29.2.2004

Wanivenhaus A: Distales Radioulnargelenk bei RA. Handchirurgisches Symposium Speising-Wien 19.11.2004

Wanivenhaus A: Outcome measurements in patients with RA following silicon finger implants. ARO-Japanese Rheumatoid Surgery, Nara, Japan, 28.9.-1.10.2004

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. Cervical Spine Research Society – Europe, Spine Week 2004. Porto, Portugal 30. Mai – 5. Juni 2004

Zehetgruber H, Giurea A, Grübl A: Minimal invasive Implantationstechnik beim Oxford Halbschlitten. Kaprun 30.1.2004

Zehetgruber H: Fallpräsentation: First Patient to Receive a Zweymüller Stem in 1979. Alloclassic Symposium Wien Juni 2004

Zehetgruber H, Wurnig C, Grübl A, Giurea A: Asymptomatic Rotator-Cuff-Tear. A 5 year follow-up of fourteen patients. SICOT/SIROT, Havanna, 26.-29. September 2004



Zehetgruber H, Krepler P, Dominkus M, Trieb K, Kotz R: Prevalence of Aneurysmal and Solitary Bone Cyst, a population based epidemiological study on 141 Cases. SICOT/SIROT, Havana, 26.-29. September 2004

Zehetgruber H, Wurnig C, Gruebl A, Giurea A: Asympt. Rotatorenmanschetten-Ruptur: 5 Jahres-Verlaufsbeobachtung. DGOT, Berlin, 21.-23.10.2004

Zehetgruber H, Krepler P, Dominkus M, Trieb K, Kotz R: Inzidenz von aneurysmatischen und juvenilen Knochenzysten im Kindes- und Jugendalter. DGOT, Berlin, 21.-23.10.2004

Zehetgruber H, Wurnig C, Gruebl A, Giurea A: Asympt. Rotatorenmanschetten-Ruptur: 5 Jahres-Verlaufsbeobachtung. Schultersitzung Wien OEGO, 4.12.2004

Zillner B, Kainberger F, Grohs J, Matzner M: Standardized interpretation of 3D CT rendered volume images of traumatic lesions of the spine. European Society of Musculoskeletal Radiology. EPOS Presentation. Augsburg, 18.-19. Juni 2004

## **11) POSTERS**

Cetin E, Girsch W, Trenkwalder N, Trieb K: Expression von Survivin und Livin in der humanen Epiphysenfuge. DGOT, Berlin, 21.-23. Oktober 2004

Chiari C, Pirich C, Kainberger F, Trieb K: Long-term follow-up of 67 patients treated for Pigmented Villonodular Synovitis (PVNS). AAOS Annual Meeting, San Francisco, 10.-14.3.2004

Chiari C, Dorotka R, Bindreiter U, Vafken P, Nehrer S: In Vitro Analysis of Meniscus Cells seeded in a Collagen Scaffold. ICRS 5<sup>th</sup> Symposium, Gent, 26.-29.5.2004

Dorotka R, Bindreiter U, Macfelda K, Windberger U, Toma CD, Nehrer S: Repair in articular cartilage defects in a sheep model treated by microfracture and a collagen matrix. 50<sup>th</sup> Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, März 2004,

Eder C, Falkner E, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: Isolation and culture of sheep meniscus cells for tissue engineering research. 2<sup>nd</sup> Vienna Future Symposium, Wien, 12.-14.2.2004

Eder C, Falkner E, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: Isolation and culture of sheep meniscus cells for tissue engineering research. 5<sup>th</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society, Gent, 26.-29.5.2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscus tissue engineering constructs. 5<sup>th</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society, Gent, 26.-29.5.2004

Eder C, Falkner E, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: Isolation and culture of sheep meniscus cells for tissue engineering research. Strategies in Tissue Engineering, Würzburg, 17.-19.6.2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscus tissue engineering constructs. Strategies in Tissue Engineering, Würzburg, 17.-19.6.2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Chiari C, Losert UM, Nehrer S: Antibiotic supplementation of cell culture media: necessity or habit? 12. Kongress über Alternativen zu Tierversuchen, Linz, 15.-17.10.2004

Eder C, Falkner E, Mickel M, Brand G, Dorotka R, Losert UM, Nehrer S: The chick chorioallantoic membrane (CAM) as a testing environment for meniscus tissue engineering constructs. 12. Kongress über Alternativen zu Tierversuchen, Linz, 15.-17. Oktober 2004

Hanslik-Schnabel B, Trieb K, Skrbensky G, Schabel L, Wanivenhaus A: Rückfußarthrosen in der Behandlung des rheumatischen Fußes. Deutscher Orthopädenkongress Berlin 21.-23. Oktober 2004

Holzer G, Krepler P, Koschat MA, Grampp S, Dominkus M, Kotz R: Bone mineral density in long-term survivors of highly-malignant osteosarcoma. World Osteoporosis Congress, Rio de Janeiro, Brasilien, 13.-18. Mai 2004

Holzer G, Krepler P, Koschat MA, Grampp S, Dominkus M, Kotz R: Oral bisphosphonates in osteoporotic long-term survivors of highly-malignant osteosarcoma. World Osteoporosis Congress, Rio de Janeiro, Brasilien, 13.-18. Mai 2004

Holzer G, Krepler P, Koschat MA, Grampp S, Dominkus M, Kotz R: Bone mineral density in long-term survivors of highly-malignant osteosarcoma. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2004, Hotel Hilton, Wien 2.-4. Dezember 2004

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 2004, Hotel Hilton, Wien 2.-4. Dezember 2004

Holzer G, Koschat MA, Kicking W, Clementi W, Metka MM: Reproductive Factors and Lower Extremity Arterial Occlusive Disease in Women. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2004, Hotel Hilton, Wien 2.-4. Dezember 2004

Krepler P, Toma CD, Dominkus M, Kotz R: Survival after surgery for spinal metastases. 3<sup>rd</sup> Annual International Conference SICOT/SIROT, Havanna, Kuba September 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>2004

Kubista B, Trieb K: Effect of Zoledronat on human osteosarcoma cells. Kongress : “What is new on bisphosphonates”, Davos, Schweiz, 27.03.04

Marsano A, Schäfer D, Millward-Sadler SJ, Adesida A, Tweats L, Hardingham T, Kon E, Chiari C, Nehrer S, Heberer M, Martin I: Fibro-cartilage tissue formation by culture-expanded human synovial membrane, fat pad and meniscus cells harvested from injured joints. ICRS 5<sup>th</sup> Symposium, Gent, 26.-29.5.2004

Nehrer S, Dorotka R, Bindreiter U, Kotz R: Autologous chondrocyte transplantation and matrix assisted transplantation in the ankle joint for articular cartilage lesions. 5<sup>th</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society (ICRS), Gent, Mai 2004

Nehrer S, Dorotka R, Bindreiter U, Losert U, Windberger U, Macfelda K, Kotz R: Microfracture in the treatment of chondral defects in a sheep model. 5<sup>th</sup> Symposium of the International Cartilage Repair Society (ICRS), Gent, Mai 2004

Panotopoulos J, Wanivenhaus A, Trieb K: Die operative Behandlung der hämophilen Arthropathie des Rückfußes. 90. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Berlin, 19.-23. Oktober 2004

Pfeiffer M, Sluga M, Kotz R: Prevalence of flexible flat foot in 3 to 6-year old children. 3<sup>rd</sup> IFPOS CONGRESS, Brasilien, 03.- 06. September 2004

Toma CD, Nedelcu T, von Scheele B, Niculescu L: Describing the Components of Direct Medical Costs of Osteoarthritis and Rheumatoid Arthritis Using Data Collected in 2 Randomized Controlled Trials. Annual Scientific Meeting of the American College of Rheumatologists. San Antonio, USA October 16-21, 2004

Trieb K, Panotopoulos J, Wanivenhaus A: Hüftendoprothetik bei hämophiler Arthropathie. 90. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Berlin, 19.-23. Oktober 2004

Ulreich N, Huber W, Kainberger F: High-Resolution Magnetic Resonance Imaging in patients with low grade achillodynia. 2. Vienna Symposium, AKH Wien, 2004

Yue WM, Brodner W, Highland TR: Anterior cervical discectomy and fusion with allograft and plate fixation – a 5 to 11 year clinical and radiological follow-up. Cervical Spine Research Society – Europe, Spine Week 2004. Porto, Portugal 30. Mai – 5. Juni 2004

Yue WM, Brodner W, Gaines RW: Anatomical findings in 27 cases of surgically corrected spondyloptosis – proximal sacral endplate damage as a possible cause of spondyloptosis. Spine Society of Europe, Spine Week 2004. Porto, Portugal 30. Mai – 5. Juni 2004

Zehetgruber H, Bürger K, Angeli T, Giurea A: Intraoperative Measurement of Retropatellar Contact- Pressure during Total Knee Arthroplasty. SICOT/SIROT, Havanna, 26.-29. September 2004

Zehetgruber H, Bürger K, Angeli T, Giurea A: Effect of Rotation of the Tibial Component on Patella Strain following Total Knee Arthroplasty. SICOT/SIROT, Havanna, 26.-29. September 2004

Zillner B, Kainberger F, Grohs J, Matzner M: Standardisierte 3D Befundung von Wirbelsäulenverletzungen mittels volume rendering technique. Wissenschaftliche Wintertagung der Gesellschaft der Ärzte Wien, 28. Jänner 2004