

1) ORIGINALARBEITEN

1) a) TOP

1. Bevoni R, Angelini A, D'Aporte G, Berti L, Fusaro I, Ellis S, **Schuh R**, Girolami M: Long term results of acute Achilles repair with triple-bundle technique and early rehabilitation protocol. *Injury*. Epub Apr 28. Aug;45(8):1268-73 **(2.462)**
2. **Brix MO, Stelzeneder D, Chiari C, Koller U**, Nehrer S, Dorotka R, **Windhager R, Domayer SE**: Treatment of full-thickness chondral defects with hyalograft C in the knee. Long-term results. *Am J Sports Med* Epub 24 Mar. 42(6):1426-1432 2014 **(4.699)**
3. Fischer D, Schabhüttl M, Wieland T, **Windhager R**, Strom TM, **Auer-Grumbach M**: A novel missense mutation confirms ATL3 as a gene for hereditary sensory neuropathy type 1. *Brain*, **Letter to the Editor**. Epub 15 Apr. Jul;137(Pt 7):e286 2014 **(10.226)**
4. Gess B, **Auer-Grumbach M**, Schirmacher A, Strom T, Zitzelsberger M, Rudnik-Schöneborn S, Röhr D, Halfter H, Senderek J: HSJ1-related hereditary neuropathies: Novel mutations and extended clinical spectrum. *Neurology*. Epub 1 Oct. Nov 4; 83(19):1726-32 2014 **(8.303)**
5. Henderson ER, O'Connor MI, Ruggieri P, **Windhager R, Funovics PT**, Gibbons CL, Guo W, Hornicek FJ, Temple HT, Letson GD: Classification of failure of limb salvage after reconstructive surgery for bone tumours. A modified system including biological and expandable reconstructions. *Bone Joint J*. Nov; 96-B(11):1436-1440 2014 **(2.801)**
6. **Hobusch GM**, Noebauer-Huhmann I, Krall C, **Holzer G**: Do long term survivors of Ewing family of tumors experience low bone mineral density and increased fracture risk? *Clin Orthop Relat Res*. Epub 12 Jul. Nov; 472(11):3471-9, 2014 **(2.882)**
7. Holzer LA, Cör A, **Holzer G**: Expression of gap junction proteins connexins 26, 30, and 43 in Dupuytren's disease. *Acta Orthop* Epub 20 Dec. 2013. Feb;85(1):97-101 2014 **(2.452)**
8. Holzer LA, **Sevelde F, Fraberger G**, Bluder O, Kicking W, **Holzer G**: Body image and self-esteem in lower-limb amputees. *PLoS One* Mar 24;9(3):e92943 **(3.534)**
9. Janssens K, Goethals S, Atkinson D, Ermanoska B, Fransen E, Jordanova A, **Auer-Grumbach M**, Asselbergh B, Timmerman V: Human Rab7 mutation mimics features of Charcot-Marie-Tooth neuropathy type 2B in Drosophila. *Neurobiol Dis*. Epub 9. Feb. May, 65:211-219, 2014 **(5.202)**
10. **Koller U, Willegger M, Windhager R**, Wanivenhaus A, Trnka HJ, **Schuh R**: Plantar pressure characteristics in hallux valgus feet. *J Orthop Res*. Epub 11 Aug. Dec; 32(12):1688-93, 2014 **(2.972)**

11. **Lass R, Gröbl A, Kolb A, Domayer S, Csuk C, Kubista B, Giurea A, Windhager R:** Primary cementless total hip arthroplasty with second-generation metal-on-metal bearings. *J Bone Joint Surg Am.* Mar 5;96(5):e37 1-6, 2014 **(4.309)**
12. **Lass R, Gröbl A, Kolb A, Stelzeneder D, Pilger A, Kubista B, Giurea A, Windhager R:** Comparison of synovial fluid, urine, and serum ion levels in metal-on-metal total hip arthroplasty at a minimum follow-up of 18 years. *J Orthop Res.* Epub 20 Mai. Sep;32(9):1234-40 2014 **(2.972)**
13. Liu YT, Laura M, Hershenson J, Horga A, Jaunmuktane Z, Brandner S, Pittman A, Hughes D, Polke JM, Sweeney MG, Proukakis C, Janssen JC, **Auer-Grumbach M**, Zuchner S, Shields KG, Reilly MM, Houlden H: Extended phenotypic spectrum of KIF5A mutations: From spastic paraplegia to axonal neuropathy. *Neurology.* Epub 9 Jul. Aug 12; 83(7):612-619 2014 **(8.303)**
14. Novakova I, Subileau E-A, **Tögel S**, Gruber D, Lachmann B, Urban E, Chesne C, Noe CR, Neuhaus W: Transport rankings of non-steroidal antiinflammatory drugs across blood-brain barrier in vitro models. *PLoS One* Jan 23;9(1):e86806, 2014 **(3.534)**
15. Pachowsky ML, Werner S, Marlovits S, **Stelzeneder D**, Renner N, Trattinig S, Welsch GH: 3D-isotropic high-resolution morphological imaging and quantitative T2 mapping as biomarkers for gender related differences after matrix-associated autologous chondrocyte transplantation (MACT). *J Orthop Res.* Oct;32(10):1341-8 2014 **(2.972)**
16. Schabhüttl M, Wieland T, Senderek J, Baets J, Timmerman V, De Jonghe P, Reilly MM, Stieglbauer K, Laich E, **Windhager R**, Erwa W, Trajanoski S, Strom TM, **Auer-Grumbach M**: Whole-exome sequencing in patients with inherited neuropathies: outcome and challenges. *J Neurol.* Epub 15 Mar. May; 261(5):970-82 2014 **(3.841)**
17. **Schuh R, Panotopoulos J, Puchner SE, Willegger M, Hobusch GM, Windhager R, Funovics PT:** Vascularised or non-vascularised autologous fibular grafting for the reconstruction of a diaphyseal bone defect after resection of a musculoskeletal tumour. *Bone Joint J.* Sep; 96(B):1258-63 2014 **(2.801)**
18. Schur S, Hoetzenecker K, Lamm W, Köstler WJ, Lang G, Amann G, **Funovics P, Nemecek E, Nöbauer I, Windhager R, Klepetko W, Brodowicz T:** Pulmonary metastasectomy for soft tissue sarcoma – Report from a dual institution experience at the Medical University of Vienna. *Eur J Cancer.* Epub 02 Jul. Sep;50(13):2289-97 2014 **(4.819)**
19. **Tögel S, Bieder D, André S, Kayser K, Walzer SM, Hobusch G, Windhager R, Gabius HJ:** Human osteoarthritic knee cartilage: fingerprinting of adhesion/growth-regulatory galectins in vitro and in situ indicates differential upregulation in severe degeneration. *Histochem Cell Biol.* Epub Jul 1. Oct; 142(4):373-88 2014 **(2.927)**

1) **b) STANDARD**

1. Bago-Horvath Z, Schmid K, rössler F, Nagy-Bojarszky K, **Funovics P**, Sulzbacher I: Impact of RANK signalling on survival and chemotherapy response in osteosarcoma. *Pathology*. Aug;46(5):411-5 2014 **(2.620)**
2. Broto JM, Cleeland CS, Glare PA, Engellau J, Skubitz KM, Blum RH, Ganjoo KN, Staddon A, **Dominkus M**, Feng A, Qian Y, Braun A, Jacobs I, Chung K, Atchison C: Effects of denosumab on pain and analgesic use in giant cell tumour of bone: Interim results from a phase II study. *Acta Oncologica*. May 19:1-7 2014 **(3.710)**
3. Friesenbichler J, Leithner A, Maurer-Ertl W, Szkandera J, Sadoghi P, Frings A, Maier A, Andreou D, **Windhager R**, Tunn PU: Surgical therapy of primary malignant bone tumours and soft tissue sarcomas of the chest wall: a two-institutional experience. *Int. Orthop*. Epub 15 Mar. Jun;38(6):1235-40 2014 **(2.019)**
4. **Giurea A**, Neuhaus HJ, Miehlike R, **Schuh R**, **Lass R**, **Kubista B**, **Windhager R**: Early results of a new rotating hinge knee implant. *Biomed Res Int*. Jun 25. 2014:948520, 8 pages **(2.706)**
5. Holzer LA, **Holzer G**: The 50 highest cited papers in hip and knee arthroplasty. *J Arthroplasty*. Epub 29 Aug 2013. Mar;29(3):453-7 2014 **(2.369)**
6. Holzer LA, **Holzer G**: The 50 highest cited papers in hip and knee arthroplasty. *J Arthroplasty*. 29(9):1878 2014. **Letter to the Editor (2.369)**
7. **Koller U**, **Apprich S**, **Domayer S**, **Windhager R**, Trattinig S: Magnetic resonance mapping of the rim of articular cartilage defects of the patella. *Int Orthop*. Epub 7 Sept 2013. Jan;38(1):67-72, 2014 **(2.019)**
8. Lamm W, Natter C, Schur S, Köstler W, Reinthaller A, Krainer M, Grimm C, Horvath R, Amman G, **Funovics P**, Brodowicz T, Polterauer S: Distinctive outcome in patients with non-uterine and uterine leiomyosarcoma. *BMC Cancer*. Dec 18;14:981 2014 **(3.319)**
9. **Lass R**, **Giurea A**, **Kubista B**, Hirschl AM, Graninger W, Presterl E, **Windhager R**, **Holinka J**: Bacterial adherence to different components of total hip prosthesis in patients with prosthetic joint infection. *Int Orthop Epub* 10 May. Aug;38(8):1597-602 2014 **(2.019)**
10. **Lass R**, **Kolb A**, **von Skrbensky G**, Reinisch G, **Kubista B**, **Giurea A**, **Windhager R**, Kotz R: A cementless hip system with a new surface for osseous integration. *Int Orthop*. Epub 11 Oct 2013. Apr;38(4):703-9 2014 **(2.019)**
11. **Lass R**, **Kubista B**, Olischar B, Frantal S, **Windhager R**, **Giurea A**: Total hip arthroplasty using imageless computer-assisted hip navigation: A prospective

randomized study. J Arthroplasty Epub Nov 26 2013. Apr;29(4):786-91, 2014 **(2.369)**

12. **Panotopoulos J, Ay C, Schuh R, Domayer S, Funovics PT, Trieb K, Wanivenhaus H, Windhager R:** Comparison of metal on metal versus polyethylene-ceramic bearing in uncemented total hip arthroplasty in patients with haemophilic arthropathy. Int. Orthop Epub 12 Apr. Jul;38(7):1369-73, 2014 **(2.019)**
13. **Panotopoulos J, Ay C, Trieb K, Schuh R, Windhager R, Wanivenhaus HA:** Outcome of total knee arthroplasty in hemophilic arthropathy. J Arthroplasty. Epub 16 Aug 2013. Apr;29(4):749-52 2014 **(2.369)**
14. **Puchner SE, Funovics PT, Hipfl C, Dominkus M, Windhager R, Hofstätter JG:** Incidence and management of hip dislocation in tumour patients with a modular prosthesis of the proximal femur. Int. Orthop Epub 29 May. Aug;38(8):1677-84 2014 **(2.019)**
15. **Puchner SE, Panotopoulos J, Puchner R, Schuh R, Windhager R, Funovics PT:** Primary malignant tumours of the scapula – a review of 29 cases. Int Orthop Epub 25 Jun. Oct; 38(10):2155-62 2014 **(2.019)**
16. **Sabeti M, Schmidt M, Ziai P, Graf A, Nemecek E, Schueller-Weidekamm C:** The intraoperative use of ultrasound facilitates significantly the arthroscopic debridement of calcific rotator cuff tendinitis. Arch Orthop Trauma Surg. Epub 1 Feb 2014. May; 134(5):651-6 2014 **(1.310)**
17. **Schuh R, Hofstätter JG, Benca E, Willegger M, von Skrbensky G, Zandieh S, Wanivenhaus A, Holinka J, Windhager R:** Biomechanical analysis of two fixation methods for proximal chevron osteotomy of the first metatarsal. Int Orthop. Epub 4 Feb. 2014. May; 38(5):983-9 2014 **(2.019)**
18. **Schuh R, Seegmüller J, Wanivenhaus AH, Windhager R, Sabeti-Aschraf M:** Comparison of plantar-pressure distribution and clinical impact of anatomically shaped sandals, off-the-shelf sandals and normal walking shoes in patients with central metatarsalgia. Int Orthop Epub 12 Sept. Nov; 38(11):2281-8, 2014 **(2.019)**
19. **Schuh R, Willegger M, Holinka J, Ristl R, Windhager R, Wanivenhaus AH:** Response to the comment on Schuh et al.: Angular correction and complications of proximal first metatarsal osteotomies for hallux valgus deformity. Int Orthop. **Letter to the Editor.** Epub Nov. 30 2013. Mar;38(3):669-70, 2014 **(2.019)**
20. **Walzer SM, Cetin E, Grübl-Barabas R, Sulzbacher I, Rueger B, Girsch W, Tögel S, Windhager R, Fischer MB:** Vascularization of primary and secondary ossification centres in the human growth plate. BMC Developmental Biology. Aug 28;14(1):36, 2014 **(2.752)**

1c) SUPPLEMENT/ABSTRACT

Armbruster CM, Fraberger G, Windhager R: Psychosocial consequences and pain after amputation: an Austrian long term survey. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 21st May, 2014 (**Abstract Book N04.01**)

Bieder D, Walzer SM, Windhager R, Viernstein H, Toegel S: Brazilin blocks the induction of NFkB1/P50 in human chondrocytes and synoviocytes. World Congress of the Osteoarthritis-Research Society International (OARSI). Paris, France 24. – 27. April 2014. Osteoarthritis and Cartilage 22(4) S148-149, 2014 (**Abstract 243 – 4.633**)

Byrne R, von Dalwigk K, Steiner G, **Holinka J, Windhager R**, Smolen JS, Kiener H, Scheinecker C: Fibroblast-like synovial cells and monocytes team up in the organisation and the dynamic modeling of the synovial tissue. EULAR 2014. European Congress of Rheumatology. Paris, France. 11. – 14. June, 2014

Byrne R, von Dalwigk K, Steiner G, **Holinka J, Windhager R**, Smolen JS, Kiener H, Scheinecker C: Fibroblast-like synovial cells and monocytes team up in the organisation and the dynamic modeling of the synovial tissue. ACR/ARHP Annual Meeting. Boston, MA. 14. – 19. November 2014. Arthritis & Rheumatology. Vol. 66(Iss. S10):S453 2014

Ekelund A, Peredistijs A, Grohs J, Ellis D, Verity N, Yang A, Rasmussen S: Treatment of postoperative pain in shoulder surgery with SABER[®] -Bupivacine. ASRA Meeting. Chicago 3. – 6.4.2014 (**Abstract 1-0228**)

Elferink L, Jutte PC, Stewart RE, Stevens M, Windhager R, Funovics P: Good mechanical mid term outcome of the GMRS tumourprosthesis; analysis of 213 cases. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS), Wien. 23. Mai 2014 (**Abstract Book 11.02**)

Fraberger G: Sexuality and Cancer. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 21st May, 2014 (**Abstract Book N03.02**)

Fraberger G: Psycho-oncology in Clinical Practice. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 21stMay, 2014 (**Abstract Book N04.03**)

Giurea A, Neuhaus H-J, Miehle R, Schuh R, Lass R, Kubista B, Windhager R: Erste Ergebnisse einer neuen Knie-Revisionsprothese. Eine prospektive bizenrische Studie von 152 Rotierenden Achsprothesen. Postersession Knieendoprothetik. 7. Endoprothetikurs. Langenbeck-Vichrow-Haus, Berlin. 13. – 15.2.2014 (**Abstract Book P32**)

Giurea A, Lass R, Kubista B, Frantal S, Czerny C, Windhager R: Navigierte vs. konventionelle Hüftendoprothetik – Eine prospektiv randomisierte Kontrollstudie. Postersession OP-Techniken Knie- und Hüftendoprothetik. 7. Endoprothetikurs. Langenbeck-Vichrow-Haus, Berlin. 13. – 15.2.2014 (**Abstract Book P62**)

Glehr M, Friesenbichler J, Bernhardt GA, Windhager R, Hofmann G, Szkandera J, Avian A, Leithner A: Novel Biomarkers to detect infection in orthopaedic revision

arthroplasty. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014 **Poster (Abstract Book P10.01)**

Hobusch G, Bodner F, Walzer S, Marculescu R, Funovics PT, Sulzbacher I, Windhager R, Panotopoulos J: C-reactive protein as a prognostic factor in patients with chordoma of lumbar spine and sacrum – a retrospective single centre study. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS), Wien. 23. Mai 2014 **(Abstract Book 09.03)**

Hofstätter JG, Pemmer B, Roschger A, Simon R, Lang S, Dominkus M, Windhager R, Roschger P, Klaushofer K, Strell C: Differential distribution of trace elements in human osteosarcoma – a SR μ -XRF analysis. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 23. Mai 2014 **(Abstract Book 07.05)**

Karonitsch T, Dalwigk K, **Holinka J**, Niederreiter B, Steiner C, Bilban M, **Wanivenhaus A**, **Windhager R**, Smolen JS, Kiener HP, Superti-Furga G: A dual role of MTOR in the rheumatoid mesenchymal tissue response to inflation. 34th European Workshop for Rheumatology Research. Lisbon, Portugal. 20th – 22nd February, 2014. Ann Rheum Dis. Mar1;73 Suppl 1:A3-4 2014 **(Abstract A1.8)**

Karonitsch T, Dalwigk K, **Holinka J**, **Sevelde F**, Niederreiter B, Steiner C, Bilban M, **Windhager R**, Steiner G, Smolen J, Kiener H, superti-Furga G: MTOR plays a decisive role in the rheumatoid mesenchymal tissue response to inflammation. EULAR 2014. European Congress of Rheumatology. Paris, France. 11. – 14. June, 2014. Annals of the rheumatic disease. 73:Suppl 1:A3-4

Kietaibl C, Engel A, Ullrich R, **Windhager R**, Markstaller K, Klein KU: Particulate and Gaseous Cerebral Microembolism in Orthopaedic Surgery. AIC 2014. Jahrestagung der Österr. Gesellschaft für Anästhesiologie, Reanimation und Intensivmedizin. Design Center, Linz. 29.11.2014 **Abstract/Poster**

Kubista B, Mayr L, Windhager R, Berger R: Genome-wide gene dose alterations in osteosarcoma models with enhanced metastatic potential. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014 **Poster (Abstract Book P07.05)**

Lass R, Grübl A, Kolb A, Stelzeneder D, Pilger A, Kubista B, Giurea A, Windhager R: Hüfttotalendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarungen nach minimum 18 Jahren Follow-up-Vergleich von Ionen-Konzentrationen im Serum, im Harn und in der Gelenksflüssigkeit. „Huftendoprothetische Varia“. DKOU 2014 Berlin. 30. Oktober 2014 **(Abstract Book S. 128/511)**

Lunzer A, Peter A, Krepler P, Grohs JG, Windhager R: Anterior cervical interbody fusion using a cage – a prospective follow-up. Eur Spine J. Eurospine 2014.

Puchner S, Panotopoulos J, Varga R, Lang S, Nöbauer-Huhmann I, Windhager R, Funovics PT: Adamantinoma and osteofibrous dysplasia of lone bones – a single center analysis of 15 cases. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal

Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014
Poster (Abstract Book P12.16)

Scheipl S, Windhager R, Liegl B, Leithner A, Schedlbauer P, Krause R, Friesenbichler J, Valentin T: Extrahepatic manifestation of Echinococcus granulosus presenting as a symptomatic pelvic mass: a rare finding and potential differential diagnosis to pelvic neoplasms. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014 **Poster (Abstract Book P05.15)**

Stradner MH, Gruber G, Angerer H, Huber V, Setznagl D, Kremser M-L, Fürst FC, **Windhager R**, Graninger WB: 34th European Workshop for Rheumatology Research. Lisbon, Portugal. 20th – 22nd February, 2014. Ann Rheum Dis. Mar1;73 Suppl 1: A66-7 2014

Toegel S, Bieder D, Walzer SM, André S, Kaltner H, Gabius H-J, Kayser K, **Windhager R**: Galectin Fingerprinting in OA Cartilage. World Congress of the Osteoarthritis-Research Society International (OARSI). Paris, France 24. – 27. April 2014. Osteoarthritis and Cartilage 22(4) S143, 2014 **(Abstract 231 4.663)**

Trieb K, Sulzbacher I, Kubista B: Receptor activator of nuclear factor kappaB (RANK) expression is a prognostic factor in human osteosarcoma. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 23. Mai 2014 **(Abstract Book 07.04)**

Trost C: What should nurses do? Communication in the oncology outcome. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 21st May, 2014 **(Abstract Book N02.03)**

Trost C: Triangle. Study nurse – investigator – patient. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 23rd May, 2014 **(Abstract Book N03.03)**

Walzer SM, Bieder D, Simon R, **Windhger R, Toegel S**: DKK3 prevents matrix loss induced by pro-inflammatory cytokines in human cartilage explants. World Congress of the Osteoarthritis-Research Society International (OARSI). Paris, France 24. – 27. April 2014. Osteoarthritis and Cartilage 22(4) S370, 2014 **(Poster 4.663)**

Windhager R, Funovics PT, Panotopoulos J, Abdolvahab F: Multicentre study with a modular resection system – impact on the management of complications. WCC. Prague. 16. Mai 2014

Wurnig C, Clemens A, Rauscher H, Kleine E, Feuring M, **Windhager R, Grohs J**: Switching from low molecular weight heparin to dabigatran in patients undergoing elective total hip or knee replacement surgery is effective with a good safety profile. 23rd MLTD Biennial International Congress on Thrombosis.. Valencia, Spain. 14th – 17th May, 2014. Thrombosis Research 133:S39-S40, 2014 **(Meeting Poster Abstract 2.427)**

2) SONSTIGE PUBLIKATIONEN UND SUBSTANDARD

1. Broskova DS, Mazaned R, Böhm J, Vysata O, **Auer-Grumbch M**, Windpassinger C, Neupauerova J, Barankova L, Nevsimalova S, Seeman P: Hereditary ulceromutilating sensory neuropathy – Clinical electrophysiological and molecular genetic study of three families. Ceska a Slovenska Neurologie a Neurochirurgie. 77(4):479-486 2014 **(0.159)**
2. Fink B, **Lass R**: Diagnostischer Algorithmus der schmerzhaften Knie totalendoprothese. Z Orthop Unfall. Apr; 152(2):189-202 2014 **(0.617)**
3. **Funovics PT, Puchner S, Windhager R**. Sarkome des Schulterblattes und der totaler Scapulaersatz. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. Jan;19(1):43-45 2014
4. **Giurea A**: Kolumne in: Sport in Wien, Echo Verlag Wien
5. **Giurea A**: Kolumne in: Running, Echo Verlag Wien.
6. **Grohs J**: Minimal invasive Stabilisierung der degenerativen Lendenwirbelsäule. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. 1:24-26, 2014
7. **Hobusch G, Windhager R**: C-Brace – stand- und schwingphasengesteuerte Orthese. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. 19 (1): 11, 2014
8. **Hobusch G, Tögel S**: Arthrose Teil 1. Auf dem Weg zu einem differenziert wahrgenommenen Krankheitsbild. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. 19(4):48-50, 2014
9. **Holinka J, Windhager R**: Antiinfektiöse Beschichtungen von Implantaten. CliniCum Orthopädie. 2:6-7 2014
10. **Holinka J**: Update Diagnostik und Therapie von Protheseninfektionen. Jatros Orthopädie & Rheumatologie 2014
11. **Holinka J, Windhager R**: Antiinfektiöse Implantatbeschichtung im klinischen Gebrauch. Jatros Orthopädie & Rheumatologie 2014
12. Hungerford MW, **Schuh R**, O'Reilly MP, Jones LC: Outcome of minimally invasive hip replacement in obese, overweight and nonobese patients. J Surg Orthop Adv. Summer; 23(2):68-74 2014
13. Jeremian L, **Sabeti M**: Schmerzfreies trainieren bei rhythmischer Gymnastik. Illusion oder Realität. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. 19(4):30-31, 2014
14. Kubista B, Stihsen C, Schuh R, Windhager R: RSA Studien an der Universitätsklinik für Orthopädie. Clinic Corner Beitrag. Jatros Orthopädie & Rheumatologie. 19(6): 2014
15. Lamm W, Schur S, Köstler WJ, **Funovics P, Windhager R**, Amann G, **Panotopoulos J**, Pokrajac B, Brodowicz T: Clinical signs of

neurofibromatosis impact on the outcome of malignant peripheral nerve sheath tumours. *Oncology*. Jan 28;86(2):122-126 2014 **(2.613)**

16. Lamm W, Schur S, Köstler WJ, Amann G, Pokrajac B, **Funovics PT, Panotopoulos J**, Brodowicz T: Initially localized synovial sarcoma in adults: A retrospective single-center analysis of 26 patients registered at the Department of Oncology, University of Vienna between 2004 and 2013. *Oncology*. Jun 25;87(1):48-57 2014 **(2.613)**
17. **Lunzer A**: Instabilität und Stenose der Wirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 19(4):44-45, 2014
18. Nehrer S, **Brix MO**: Long term outcomes of chondrocyte-based cartilage repair. Review. *Operative Techniques in Orthopaedics*. Vol. 24, issue March 1:48-53 2014
19. Pabinger-Fasching I, Eichinger-Hasenauer S, **Grohs J**, Hochreiter J, Kastner N, Korninger HC, Kozek-Langenecker S, Marlovits S, Niessner H, Rachbauer F, Ritschl P, Wurnig C, **Windhager R**: Thromboseprophylaxe in der muskuloskelettalen Chirurgie. [Prevention of venous thromboembolism in musculoskeletal surgery]. Epub 14.3. *Wien Klin Wochenschr*. May;126(9-10):298-310 2014 **(0.791)**
20. **Panotopoulos J, Funovics PT, Windhager R**: Weichteilsarkome. [Soft Tissue Sarcoma]. *Z Orthop Unfall* Jun;152(3):277-92 2014 **(0.617)**
21. **Schatz K**: Editorial. Schulterchirurgie im Spannungsfeld zwischen Orthopädie und Unfallchirurgie. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 19(5):3 2014
22. **Schuh R**: Gelenkschirurgie am oberen Sprunggelenk. Das Medizinprodukt. 4/2014
23. **Schuh R**, Klein C: "Update – Norm und Krankheit am wachsenden Fuß". Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 19(1):46-47, 2014
24. **Schuh R**, Klein C: 10. Internationales Meeting der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 19(4):38-39, 2014
25. **Schuh R**, Trnka HJ: [Flexor-digitorum-longus transfer and Medial Sliding Calcaneal Osteotomy for stage II acquired flatfoot deformity]. *Fuß & Sprunggelenk*. Mar:Vol.12(1):7-14 2014
26. **Schuh R, Windhager R**: Chirurgische Therapieoptionen bei Osteoarthrose des oberen Sprunggelenks. *Klinik*. 22(4):64-66, 2014
27. **Schuh R, Windhager R**: Stadiengerechte Therapie der Erworbenen Plattfußdeformität. *Ärzte Krone* 17:14-15 2014

28. **Schuh R, Windhager R:** Differenzierter Therapiealgorithmus bei degenerativen Rupturen der Achillessehne. Klinik. 04:18-20 2014
29. Shetty AA, Kim SJ, Shetty V, **Stelzener D**, Shetty N, Bilagi P, Lee HJ: Autologous bone-marrow mesenchymal cell induced chondrogenesis: Single-stage arthroscopic cartilage repair. Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 11(3):247-253 2014 **(0.613)**
30. Sobal G, Menzel EJ, **Dorotka R**, Sinzinger H, Hacker M: Ex-vivo evaluation of ^{99m}Tc labelled Glucosamine sulfate (^{99m}TcGS) in articular cartilage. Relavance for osteoarthritis imaging. J Orthopedics Rheumatol. Vol 1, issue 3, 9 pages. 2014
31. Sobal G, Menzel EJ, **Dorotka R**, Sinzinger H, Hacker M: Ex-vivo evaluation of ^{99m}Tc labelled Glucosamine sulfate (^{99m}TcGS) in articular cartilage. Relavance for osteoarthritis imaging. J of Orofacial Orhtopedics/Fortschritte der Kieferorthopädie. Vol 1, issue 3, 9 pages, 2014
32. **Tögel S, Hobusch GM:** Arthrose: Teil 2. Der komplexe Aufbau eines grundlagenwissenschaftlichen Fundaments. Jatro Orthopädie & Rheumatologie. 19(3): 2014
33. **Tögel S, Windhager R:** Glykobiologie: die "süße Seite" der Arthroseforschung. Jatro Orthopädie & Rheumatologie. 19(1):10-11, 2014
34. **Tögel S, Hobusch G:** Der komplexe Aufbau eines grundlagenwissenschaftlichen Fundaments. Jatro Orthopädie & Rheumatologie. 19(5):40-42 2014
35. **Wanivenhaus A:** Handgelenksprothese.[Total wrist arthroplasty] Akt Rheumatol. 39(1):19-23, 2014 **(0.056)**

3) BUCHBEITRÄGE

Auer-Grumbach M: Hereditary sensory and autonomic neuropathies. Oxford Textbook of Neuromuscular Disorders. Editors David Hilton-Jones, Martin Turner. Oxford University Press. Chapter 9, pages 75-81, 2014 **ISBN 978-0-199-69807-3**

Brix MO, Domayer S, Bilagi P, Trattinig S: Preoperative and Postoperative Radiological Assessment. In: Techniques in Cartilage Repair Surgery. S353-369 Springer Verlag April 2014 **ISBN 978-3-642-41920-1**

Chiari C, Kolb A: Kinderorthopädie. In: MWC Block 16. Säugling, Kindheit und Jugend. HG: Salzer-Muhar, Marx M, Greber-Platzer. 10. Auflage. 6:9 S278-282 Facultas Verlag **ISBN 978-3-7089-1139-7**

Chiari C, Kolb A: Differenzialdiagnose von Schmerz und Schwellung. Entzündliche Knochenerkrankungen des Skelettsystems und wichtige Differenzialdiagnosen. Bewegung und Leistung, Schmerz. MCW – Block 21. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Verlag. 11. Auflage: S231-232 2014. **ISBN 978-3-7089-1138-0**

Chiari C, Kotz R, Windhager R: Chiari and salvage osteotomy for the treatment of symptomatic acetabular dysplasia. The adult hip: preservation surgery. Editors: Clohisy J, Beaulé P, Della Valle C, Callaghan J, Rosenberg A, Rubash H. Third Edition. Wolters Kluwer, Philadelphia. S389-401 2014 **ISBN 978-1-4511-8393-1**

Dorotka R, **Chiari C:** Gelenksknorpel und die orthopädische Behandlung seiner Schäden. Nicht-entzündliche Erkrankungen des Skelettsystems und der gelenkbildenden Strukturen. Bewegung und Leistung, Schmerz. MCW – Block 21. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Verlag. 11. Auflage: S254-259, 2014 **ISBN 978-3-7089-1138-0**

Funovics PT, Kainberger F: Entzündliche Knochenerkrankungen. Entzündliche Knochenerkrankungen des Skelettsystems und wichtige Differenzialdiagnosen. Bewegung und Leistung, Schmerz. MCW – Block 21. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Verlag. 11. Auflage: S226-230, 2014 **ISBN 978-3-7089-1138-0**

Grohs J: Wirbelsäule. Nicht-entzündliche Erkrankungen des Skelettsystems und der gelenkbildenden Strukturen. Bewegung und Leistung, Schmerz. MCW – Block 21. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Verlag. 11. Auflage: S244-247 2014 **ISBN 978-3-7089-1138-0**

Holzer G: Stress- und Insuffizienzfrakturen. Knochenerkrankungen und Tumore des Skelettsystems. Bewegung und Leistung, Schmerz. MCW – Block 21. Hrsg. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Verlag. 11. Auflage: S166-168, 2014 **ISBN 978-3-7089-1138-0**

Lass R: Tribology in Total Hip and Knee Arthroplasty, Potential Drawbacks and Benefits of Commonly Used Materials. Chapter 13 “Long-term results of metal-on-metal total hip replacement after a minimum of seventeen years follow-up”. Editor K. Knahr, Springer Verlag 2014: S131-143. **ISBN 978-3-642-45265-9**

Kubista B: Der Hüftgelenkersatz. Die Punkte. MedMedia Verlags GesmbH. S7-11, 2014 **ISNN 223-1072**

Nehrer S, **Brix MO:** Long term outcomes of chondrocyte-based cartilage repair. In: Operative Techniques in Orthopaedics. Vol. 24, issue 1. March, pages 48-53 Elsevier Verlag. 2014

Nöbauer-Huhmann I, **Panotopoulos J, Kotz R:** Imaging algorithm in the diagnosis, therapy, control and follow-up of musculo-skeletal tumours and metastases. The

EFORT Textbook. Vol. 7. Part IX Musculo-skeletal tumours. S3977-3994. . Bentley et al. Springer Verlag Berlin Heidelberg 2014. **ISBN 978-3-642-34745-0**

Schuh R, Trnka HJ: Hallux valgus Distal Osteotomies. European Surgical Orthopaedics and Traumatology. The EFORT Textbook. Vol 6. Part VIII Ankle, Foot. :S3417-3432. Bentley et al. Springer Verlag Berlin Heidelberg 2014. **ISBN 978-3-642-34745-0**

Stelzener D, Young-Jo Kim: Cartilage Imaging. The Adult Hip. Hip preservation surgery. HG: Clohisy JC. Beulé PE. Della Valle CJ, Callaghan JJ, Rosenberg AG, Rubash HE. Chapter 13:144-154 2014. Wolters Kluwer, Philadelphia, USA. **ISBN 978-1-4511-8393-1**

4) DIPLOMARBEITEN / DISSERTATIONEN

| | |
|----------------------|---|
| ALICI, Benjamin | Identification of prognostic parameters in patients with liposarcomas in regard to overall survival. A retrospective analysis |
| Panotopoulos J | 07/2014 |
| BAUER Lukas | The reverse total shoulder prosthesis: Is there a correlation between the grade of scapular notching and the number of points in the Constant-Murley Score? |
| Schatz KD | 05/2014 |
| BISCHOFREITER Martin | Progression of idiopathic scoliosis after completed brace-treatment |
| Grohs J | 04/2014 |
| BOCANKOVA Barbora | Influence of multilevel spinal fusion on various parameters of sagittal profile. |
| Grohs J | 10/2014 |
| BRAUCH Alexander | Ergebnisqualität von ungekoppelten Knieendoprothesen bei Valgusdeformität |
| Wanivenhaus A | 01/2014 |

| | |
|-----------------------|---|
| CSUK Claudia | Cementless total hip replacements with metal-on-metal bearings at a minimum of 17 years follow-up metal ion levels in patients with multiple implants |
| Lass R | 10/2014 |
| JEREMIAN Lusine | Sports-medical aspects of rhythmic gymnastics: a pilot study |
| Sabeti-Aschraf M | 02/2014 |
| KREITNER Maximilian | Intravenous thrombosis prophylaxis after total hip arthroplasty – a retrospective data analysis |
| Grohs J | 06/2014 |
| KREJSA Florian | Survival analysis regarding uncemented Hip-Totalendoprothesis of the Zweymüller-Type at the Developmentcenter, with implantation between 1995-2001 |
| Schuh R | 10/2013 |
| KROPEJ Florian | Follow-up of a revision knee arthroplasty of at least 1 year |
| Lass R | 06/2014 |
| KUTSCHA LISSBERG Paul | Modular endoprosthetic reconstruction for musculoskeletal tumors of the proximal tibia – a retrospective single center analysis |
| Funovics P/Puchner S | 08/2014 |
| MIRNIC Dragana | Reinfection rate and clinical outcome after arthroscopic or open arthrotomy treatment of septic arthritis of the knee – a retrospective data analysis |
| Holinka J | 07/2014 |

| | |
|-----------------------|---|
| OBERBICHLER Michael | Genderunterschiede nach offen chirurgischer Behandlung von Wirbelsäulenmetastasen - eine retrospektive, unizentrische Studie |
| Stockhammer V | 10/2013 |
| PLEßMANN Adrian | Matrix assoziierte Knorpelzelltransplantation mit Hyalograft®C im Knie: klinische Ergebnisse nach 10 Jahren |
| Domayer S/Brix M | 08/2014 |
| RÖHRICH Sebastian | Morphometric analysis of the meniscofemoral ligaments in reference to the posterior cruciate ligament in different phases of life an MRI assisted survey |
| Chiari C | 03/2014 |
| SCHANDA Jakob | Comparison of two minimally invasive approaches to the hip: anterior versus anterolateral - which technique is less invasive? A prospective, randomized, controlled pilot study |
| Windhager R/Stihsen C | 05/2014 |
| SIMON Björn | Response of human articular cartilage under inflammation and mechanical loading in a 2d and 3d model |
| Chiari C | 12/2013 |
| TITZ Markus | Vergleich der 45° Dunn Aufnahme mit der axialen Aufnahme nach Lauenstein mittels radiärer MRT zur Detektion des Cam-Typ Hüftimpingements |
| Domayer S/Hipfl C | 10/2013 |
| WILLEGGER Madeleine | Quantitative in-vitro Messung des Glycosaminoglycangehaltes im Gelenkknorpel des oberen Sprunggelenkes mittels GAG-Assay und gagCEST im Hochfeld-MRT bei 3 Tesla |
| Domayer S/Brix M | 04/2014 |

WOHLMACHER Cornelia Nachuntersuchung von Swanson Spacer bei Patienten mit rheumatoider Arthritis

Koller U 11/2013

5) PREISE / FELLOWSHIP

Böhler C: Wissenschaftspreis der ÖGR für jungen angehenden Rheumatologen für die Arbeit über den Zusammenhang von Rheumaantikörpern (RF und ACPA) und der Krankheitsaktivität bei der rheumatoiden Arthritis.

Hobusch G: EFORT Autumn Travelling Fellowship. Italien. 20. – 25.10.2014

Kolb A: GOTS-Arthrex-Asienfellowship. Japan/Korea. 2014

Schuh R, Benca E, Willegger M, Hirtler S, Zandieh S, Holinka J, Windhager R: 2. Platz Best Paper Award. 10th European Foot and Ankle Society Congress. Barcelona. October 2014. „Biomechanical analysis of screw fixation with different head design for Lapidus Arthrodesis.

Stenicka S: Young Investigator Award GOTS März 2014 für die Arbeit “Vergleich des sportartspezifisch-geprägten Kniegelenkes junger Ballsportlerinnen”.

Willegger M: European Foot and Ankle Society Research Award, Barcelona, Spain. October 2014 für die Arbeit “Biomechanical analysis of screw fixation with different head design for Lapidus arthrodesis” Willegger M, Benca E, Hirtler L, Holinka J, Windhager R, Schuh R

6) DRITTMITTELFINANZIERTE PROJEKTE

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

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

Giurea A: Prospektiv randomisierte Studie über navigierte HTEP

Giurea A: Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome von KTEPs. EK-Nr. 382/2011. Projektdauer 6 Jahre

Grohs JG: VBS vs. Kyphoplasty. Zuteilungsnummer FA737A0212. Geldgeber Depuy-Synthes. Voraussichtliche Fertigstellung 2015

Grohs JG: AWB Pradaxa, Niereninsuffizienz. Zuteilungsnummer FA737A0216. Geldgeber Boehringer Ingelheim. Fertigstellung 2015

Grohs JG: Pradaxa bei Niereninsuffizienz, PK. Zuteilungsnummer FA737A0218. Geldgeber Boehringer Ingelheim. Fertigstellung 2014

Kubista B: Metastasierungspotential humaner Osteosarkomzellen – Etablierung eines in vivo Metastasierungs-modells. § 26. Wiss. Fonds d. Bürgermeisters. Projektnr. 13022. Laufzeit 36 Monate. Voraussichtliche Fertigstellung 2014

Kubista B: Allofit® IT with HXPE in Total Hip Arthroplasty. EK Nr. 936/2011. Laufzeit 3 Jahre. Voraussichtliche Fertigstellung 2015

Lass R, Windhager R: TRIDENT TC-prospektive Multicenterstudie (03.08 – 03.13). Trident TC Schraubpfanne – eine nationale prospektive multizentrische Anwendungsbeobachtung. Sponsor Stryker GmbH & Co.KG. EK-Nr.286/2007, 07.08.2007, Fertigstellung voraussichtlich 08/2017

Lass R, Kolb U, Csuk: Langzeitnachuntersuchung von zementfreien Alloclassic-Zweymüller Hüftendoprothesen mit Metall-Metall Gleitpaarungen. EK-Nr.237/2011, eingereicht für den Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien.

Lass R, Giurea A: 3-4 Jahre Follow-up der zementfreien e.motion-Knietotalendoprothese. Sponsor Aesculap AG. EK-Nr.360/2009

Niederberger V, Eckl-Dorna, Valenta R, **Lass R**: Characterisation of IgE producing B cells in the bone marrow of patients sensitized to inhalant allergens – a descriptive pilot study. EK-Nr.910/2009. Rekrutierungsphase

Sevela F: IGFR als therapeutisches Target im Osteosarkom: Interaktion mit Chemotherapie. Bürgermeisterfonds der Stadt Wien. Projektnummer 13088 zugeteilt am 15.11.2013. Laufzeit 24 Monate. Fertigstellung Jänner 2016

Toegel S: Identification and characterization of cancer stem cells in human chondrosarcoma. Sponsor Association for Orthopaedic Research (AFOR). Beginn der Studie 12.12.2012. Laufzeit 18 Monate. AP00591OFF

Walzer SM: Inhibierung des NFkB-Signalwegs mittels Brazilin als neue Therapieoption bei Gelenksentzündungen. Medizinisch Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters. Projekt 13091. Laufend

Windhager R, Chiari C: OSTEOGROW. Novel Bone Morphogenetic Protein-6 Biocompatible Carrier Device for Bone Regeneration. FP7-Health-2011-two-stage call HEALTH.2011.1.4-1. FA737AO608. Laufzeit von 1.1.2012 bis 30.6.2016

7) VORSITZ BEI TAGUNGEN / WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Abdolvahab F, Leithner A, Szendroi M: Vorsitz und Moderation. Session 8 Adolescents and young adults – The same or different than others? 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 23. Mai 2014

Brodowicz T, Windhager R: Moderation. 2. Weichteilsarkom Patienten- und Angehörigentreffen. AKH Wien. 5. Dezember 2014

Casanova J, Funovics PT, Nöbauer I: Vorsitz und Moderation. Session 6 Imaging and Interventional Radiology – when and which? 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. Mai 2014

Chiari C, Stelzeneder D: Chair. Keynote lecture by Klaus Bohndorf. “Osteochondrosis dissecans in childhood and adolescence. The evolution of knowledge.” 10th Young Student Association PhD Symposium. MUW. 11. Juni 2014

Donati D, Funovics PT, Schwab JH: Vorsitz und Moderation. Session 5 Spine and Pelvis. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. Mai 2014

Funovics PT: Vorsitz. Qualität I – Interaktive Falldiskussion. Sarkomkonferenz 2014. Berlin. 20. – 22. März 2014

Funovics PT: Moderator. Tumours 1. 15th EFORT Congress 2014. London, UK. 5th June, 2014

Funovics PT: Vorsitz. SICOT Free Papers, tumours – Orthopaedic Oncology I. XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brazil. 20.11.2014

Funovics PT: Vorsitz. Speciality Day Orthopaedic Oncology. Session I. Pelvic and Sacral Tumour Surgery. XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brazil. 20.11.2014

Funovics PT: Vorsitz. Session Internal Hemipelvectomy with pelvic Reconstruction. Biological and prosthetic reconstructions. XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brazil. 21.11.2014

Giurea A: Vorsitz. Periprothetische Frakturversorgung. Modul 4 - Gelenkersatz in der Hüfte & Hüftworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 22. Jänner 2014

Grohs JG: Wissenschaftliche Leitung. 15. Symposium Österreichische Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. „Instabilität und Stenose der Wirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung. Technisches Museum Wien, 25.01.2014

Grohs JG, Eyb R: Vorsitz. 15. Symposium Österreichische Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. „Instabilität und Stenose der Wirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung. Technisches Museum Wien, 25.01.2014

Grohs JG: Vorsitz. Debate „I always fuse to the sacrum“ Eurospine 2014. Lyon, France. 2.10.2014

Holzer G: Vorsitz. „Osteoporose“. Menopause, Andropause, Anti-Aging 2014. Hotel Intercontinental, Wien. 12.12.2014

Panotopoulos J, Özger H, Gosheger G: Session 12. Free papers. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 23. Mai 2014

Panotopoulos J: Vorsitz/Moderation. „Tumorboard I – Skelett“. 95. Deutscher Röntgenkongress, Hamburg. 28. – 31. Mai 2014

Panotopoulos J: Vorsitz. 45. Hamburger Hämophilie Symposium. 7.-8. November, 2014

Sabeti-Aschraf M: Moderation. Enthesiopathien und deren Behandlung. 17. GOTS Treffen, Österreich. „beinHART“ Der Knochen im Sport. Heiligenblut am Großglockner. 29.3.2014

Sabeti-Aschraf M: Wissenschaftliche Leitung. Sportärztewoche Kaprun. „Der giftige Sport – Wieviel ist zu viel? 7. -12. Dezember 2014

Schuh R, Klein Ch: Vorsitz. First ray pathologies – hallux valgus/hallux rigidus. 10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 5. April 2014

Stelzeneder D: Vorsitz. Short oral presentations – Hip II. XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brazil. 22.11.2014

Windhager R: Wissenschaftliche Leitung. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 22. – 24. Jänner 2014

Windhager R/Engel A: Wissenschaftliche Leitung. Modul 4 - Totaler Gelenkersatz in der Hüfte & Hüftworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 22. Jänner 2014

Windhager R/Engel A: Wissenschaftliche Leitung. Modul 5 – Knieendoprothetik & Knieworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 23. Jänner 2014

Windhager R, Matejovsky Z, Krajbich I: Vorsitz. Oncological Orthopaedics I. XVIII International Congress CSOT. Prague. 16. Mai 2014

Windhager R, Zenz P: Vorsitz. ÖGO Symposium. Neue Entwicklungen in der Endoprothetik. Neue Entwicklungen. AKH Linz. 16. Mai 2014

Windhager R: Vorsitz. EMSOS Lecture Josef Penninger. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. Mai 2014

Windhager R: Vorsitz. Campanacci Lecture. Decision making in orthopaedic oncology. Robert Grimer. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 23. Mai 2014

Windhager R: Co-Course Director. 2014 Salzburg Weill Cornell Seminar. Bone and Joint Surgery. Schloss Arenberg, Salzburg. 11th June, 2014

Windhager R/Krismer M: ÖGO Symposium „Endoprothetik und Sport“. Komplikationen vermeiden und beherrschen. PMU Salzburg. 12. – 13. September 2014

Windhager R: Moderation und Zusammenfassung. Behandlungsstrategien in der Tumororthopädie. DKOU 2014 Berlin. 30. Oktober 2014

Windhager R: Vorsitz. 2. Weichteilsarkom Patienten- und Angehörigentreffen. AKH Wien. 5. Dezember 2014

8) PRÄSIDENTSCHAFTEN UND FUNKTIONEN BEI JOURNALEN

Chiari C: Schriftführerin. Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie

Chiari C: Der Orthopäde CME Zertifizierte Fortbildung

Chiari C: Reviewer Wiener Klinische Wochenschrift

Chiari C: Reviewer Orthopaedic Reviews

Chiari C: Reviewer AOTS

Chiari C: Reviewer Nationalbankfonds

Funovics PT: Sekretär von AMSOS – Austrian Musculoskeletal Oncology Society. (Österreichische Gesellschaft für Tumororthopädie)

Funovics PT: Austrian National Delegate to SICOT ab November 2014

Giurea A: Generalsekretär. Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie

Giurea A: Guest Editor. Acta Chirurgica Austriaca

Giurea A: Wissenschaftlicher Beirat bei JATROS

Giurea A: Vorstandsmitglied der Österr. Gesellschaft f. Orthopädie

Grohs JG: Education Orthopedics Officer of AOSpine Austria Country Council 2012-14

Grohs JG: Member of Programm Committee, Eurospine

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

Grohs JG: Beirat. Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie

Grohs JG: Wissenschaftlicher Beirat in Jatros Orthopädie

Holzer G: Vizepräsident: Österreichische Menopausegesellschaft

Holzer G: Vorstandsmitglied: Österreichische Anti-Aging Gesellschaft

Holzer G: Vorstandsmitglied: Androx – Österreichische Gesellschaft für Andropause
Holzer G: Mitglied: International Osteoporosis Foundation Board of National Societies
Holzer G: Member: International Osteoporosis Foundation EU Consultation Panel
Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2014
Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. 10th International Conference of the Chinese Bone and Mineral Research Society
Holzer G: Scientific Committee. Central and Eastern European Summit on Bone Disease
Holzer G: Leiter Ausbildungsseminar "Osteoporose" Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie
Holzer G: Editorial Board International Scholarly Research Network (ISRN) Rheumatology
Holzer G: Reviewer Osteoporosis International
Holzer G: Reviewer Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
Holzer G: Reviewer Journal of Biomechanics
Holzer G: Reviewer Bone and Joint Journal
Holzer G: Reviewer Bone

Krepler P: Member of Assistent Editorial Board. European Spine Journal seit 2014
Krepler P: Reviewer European Spine Journal
Krepler P: Kassier AMSOS – Austrian Musculoskeletal Oncology Society. (Österreichische Gesellschaft für Tumororthopädie)

Matzner M: Kassier der Österr. Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie

Panotopoulos J: Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der ÖHG
Panotopoulos J: Reviewer Journal of Thrombosis and Hemostasis
Panotopoulos J: Reviewer Haemophilia
Panotopoulos J: Reviewer International Orthopedics

Sabeti-Aschraf M: Mitglied. GOTS (Gesellschaft für orthopädisch traumatologisches Sportmedizin).
Sabeti-Aschraf M: Mitglied. ÖGO (Österreichische Gesellschaft für Orthopädie)
Sabeti-Aschraf M: Mitglied. AGA (Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie)
Sabeti-Aschraf M: Leiter des Arbeitskreises für Sportorthopädie der ÖGO seit Jänner 2012
Sabeti-Aschraf M: Vorstandsmitglied der GOTS seit Juni 2012
Sabeti-Aschraf M: Mitglied des wissenschaftlichen Beirates „Sportorthopädie Sporttraumatologie“

Schatz KD: Vizepräsident ASHA. Österr. Gesellschaft für Hüftarthroskopie.

Schuh R: Reviewer Medical Engineering & Physics 2011 –
Schuh R: Reviewer Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 2013 –
Schuh R: Reviewer International Orthopaedics 2013 –
Schuh R: Reviewer Journal of Pain Research 2014 –
Schuh R: Reviewer Wiener Klinische Wochenschrift 2014
Schuh R: Generalsekretär. Österreichische Gesellschaft für Fusschirurgie

Skrbensky G: Reviewer Biomedizinische Technik

Stelzeneder D: Präsident. Young Student Association of the Medical University of Vienna 2013/14

Stelzeneder D: Reviewer. Magnetic Resonance in Medicine ab 11.3.2014

Stelzeneder D: Reviewer/Referee. Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy ab 1.6.2014

Stelzeneder D: Editorial Board Member. Medicine Baltimore ab 19.7.2014

Stelzeneder D: Reviewer/Referee. Arthritis Research and Therapy ab 1.9.2014

Toegel S: Associate Editor BMC Molecular Biology

Toegel S: Editorial Board Member World Journal of Orthopaedics

Toegel S: Gutachter Tiroler Wissenschaftsfonds TWF 2014

Toegel S: Gutachter Agence National de la Recherche: Research call 2014

Toegel S: Gutachter NÖ Forschungs- und Bildungsges.m.b.H (NFB): Life Science Call 2013-2014

Toegel S: Reviewer Arthritis Research & Therapy

Toegel S: Reviewer BMC Molecular Biology

Toegel S: Reviewer Journal of Orthopaedic Research

Toegel S: Reviewer Journal of Pharmacy and Pharmacology

Toegel S: Reviewer Proteome Science

Toegel S: Reviewer Osteoarthritis & Cartilage

Toegel S: Reviewer Molecules

Walzer SM: Reviewer BMC Molecular Biology

Windhager R: Vorstandsmitglied ÖGO

Windhager R: Vizepräsident des Adolf Lorenz Vereins

Windhager R: Austrian National Delegate to SICOT bis November 2014

Windhager R: Mitglied Foundation Council AFOR

Windhager R: Präsident von ISOLS (International Society of Limb Salvage) 2014-2015

Windhager R: Präsident von AMSOS - Austrian Musculoskeletal Oncology Society. (Österreichische

Gesellschaft für Tumororthopädie) ab April 2013

Windhager R: Mitherausgeber der Z Orthop

Windhager R: Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift „Der Orthopäde“

Windhager R: Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Zeitschrift „Arzt + Patient“

Windhager R: Mitglied der MUW Ethikkommission ab 1.3.2010

Windhager R: Mitglied des Vereins zur Förderung von Wissenschaft und Forschung in den neuen

Universitätskliniken am Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien

Windhager R: Ordentliches Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste

Ab März, 2013

Windhager R: Mitglied des wissenschaftlichen Beirates. Verein für Jugendliche und junge Erwachsene

mit onkologischen Erkrankungen. Ab Juni 2013

Windhager R: Mitglied der AE-Akademie (Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik) ab 06.12.2013

Windhager R: Mitglied des Advisory Board, Comprehensive Cancer Center, Graz ab Juli 2014

Windhager R: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research

Windhager R: Reviewer Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery

Windhager R: Reviewer Wiener Medizinische Wochenschrift

Windhager R: Reviewer European Journal of Surgery

Windhager R: Reviewer Cancer: Interdisciplinary International Journal of the American Cancer

Society

Windhager R: Reviewer Zeitschrift für Orthopädie

Windhager R: Reviewer European Journal of Cancer

Windhager R: Reviewer Journal of Orthopaedic Research

Windhager R: Reviewer International Orthopaedics

Windhager R: Reviewer European Journal of Paediatrics

Windhager R: Reviewer Orthopädie und Unfallchirurgie

Windhager R: Reviewer Der Orthopäde

Windhager R: Reviewer Acta Biomaterialia

Windhager R: Reviewer Collegium Antropologicum ab 2013

Windhager R: Reviewer International Journal of Chronic Diseases ab 2013

9) ABGEHALTENE KURSE u. KONGRESSE

Funovics PT: ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumororthopädie“. AKH Wien. 17. – 18.11.2014

Grohs JG: 15. Symposium der Österr. Ges. f. Wirbelsäulen Chirurgie, Instabilität und Stenose der Wirbelsäule. Wien. 25.1.2014

Holzer G: Lehrveranstaltung Osteoporose. AKH Wien. 21. – 22.11.2014

Schuh R: Organisation. 10th International Meeting of the Austrian Foot Society. Going, Tirol. 3.-5. April 2014

Trost C: 15th Symposium EMSOS Nurse Group. Vienna, Austria. 21st May, 2014

Windhager R, Funovics PT: 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society 2014 (EMSOS). Vienna, Austria. 22nd – 23rd May, 2014

Windhager R: Lehrveranstaltung Endoprothetik. AKH Wien. 19. – 20.11.2014

10) VORTRÄGE

Ambros PF, Kager L, Ladenstein R, Pötschger U, Amann G, Lang S, Windhager R, Holter W, Holter W, Ambros IM: Chromothripsis and other genomic aberrations in pediatric Ewing Tumors. CCC-MST Progress Report June 2014. MUW. 25. Juni 2014

Armbruster CM, Fraberger G, Windhager R: Psychosocial consequences and pain after amputation: an Austrian long term survey. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 21st May, 2014

Armbruster C, Fraberger G, Windhager R: Life after amputation: pain, coping and quality of life. 10th YSA PhD Symposium. MUW. 11th June 2014

Benca E, Schuh R, Willegger M, Holinka J, Windhager R: Ankle Ligamentous. Modified Broström-Gould technique versus reconstruction of the anterior talofibular ligament with the Arthrex „InternalBrace©“ device. A biomechanical study. 10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 3. April 2014

Bevoni R, Montanari G, Girolami M, Mignani G, Di Motta D, Schuh R, Girolami M: Effects of Hyperbaric Oxygen therapy on regenerated bone formation in post traumatic deformities. 15th EFORT Congress. London, UK. 4th June 2014

Brix M, Mylnarik V, Schmitt B, Szomolanyi P, Hobusch G, Sevelde F, Puchner S, Walzer SM, Windhager R, Domayer S, Trattig S: Evaluation of the GAG content of articular cartilage in the knee joint using GAGCEST: correlation with the gold-standard – biochemical multicompartamental GAG analysis. 10th YSA PhD Symposium. MUW. 12th June 2014

Brix MO, Bohndorf K, Domayer S, Apprich S, Stelzeneder D, Chiari C, Windhager R, Trattig S: Definition of pertinent parameters for the evaluation of cartilage repair tissue in the ankle using MRI. XXVI SICOT Triennial World Congress 2014. Rio de Janeiro, Brazil. 18. – 20. November 2014

Chiari C: Orthopädie und Gendermedizin. Gender Ring-Vorlesung. 4.6.2014

Chiari C: Knochen, Muskeln und Gelenke – wie bewegen wir uns im Alltag und beim Sport? Kinderuni Wien. MUW. 14. Juli 2014

Chiari C: Epiphysiolysis capitis femoris. ÖGO Kinderorthopädie Ausbildungsseminar. Wien. 3.-4. November 2014

Chiari C: Benigne Knochentumoren. ÖGO Kinderorthopädie Ausbildungsseminar. Wien. 3.-4. November 2014

Elfernik L, Jutte PC, Stewart RE, Stevens M, Windhager R, Funovics P: Good mechanical mid term outcome of the GMRS tumourprosthesis; analysis of 213 cases. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS), Wien. 23. Mai 2014

Erhart F, Felzmann T, Funovics P, Holter W, Kager L, Witt V, Visus-Miguel MC. Long-term survival of patients suffering from solid extra-cranial neoplasias after dendritic cell-based cancer immune therapy. ASCO 2014, Chicago, 30.05.-03.06.2014

Fraberger G: Stressprävention/Burn-Out Gefahren. PremiQaMed. Privatklinik 1190 Wien. 19.02.2014

Fraberger G: Wie behindert bin ich wirklich. Fachtagung der AK. Wien. 24.02.2014

Fraberger G: Ohne Leib mit Seele. Kongress Gesundheits und Krankenpflege. Wien. 23.04.2014

Fraberger G: Wie lernt man wissen wer man ist. Wozu dient Aggression, Was braucht die Seele. Schulprojekt Gaaden Elternabend. 29.04.2014

Fraberger G: Ohne Leib mit Seele. 25. NÖ Pflegefrühling. Amstetten. 14.05.2014

Fraberger G: Sexuality and Cancer. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 23rd May, 2014

Fraberger G: Psycho-oncology in Clinical Practice. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 23rd May, 2014

Fraberger G: Was macht den Mensch aus und welchen Körper braucht er dazu. Jahrestreffen Bundesverein f. Kleinw. Menschen. St. Georgen. 21.06.2014

Fraberger G: Leistungsfähigkeit und Egoismus – kein Widerspruch! Business Circle BGM 2014. 04.07.2014

Fraberger G. Patientenführung. Spital Speising. 12.09.2014

Fraberger G: Was ist liebenswert? 18. Österreich Tag. Wieviel Körper braucht der Mensch? Rathaus, Wien. 16.10.2014

Fraberger G: Mit Leib und Seele beides muss geachtet werden. Horn. 17.10.2014

Fraberger G: Willenskraft. Int.Mountain Summit. Brixen, Südtirol. 18.10.2014

Fraberger G: Welche Gedanken geben Energie. Fit4Future. Salzburg. 23.10.2014

Fraberger G: Patientenführung und psychologische Aspekte. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 17. November 2014

Fraberger G: Wie gelingt das gute Leben. Glück und Resilienz. Gmunden. 20.11.2014

Fraberger G: Psychologische Aspekte. 2. Weichteilsarkom Patienten- und Angehörigentreffen. AKH Wien. 5. Dezember 2014

Funovics PT, Schuh R, Kaider A, Windhager R: Revision-free implant survival of modular endoprostheses by a competing risk model. Mutars Workshop. Mallorca, Spain. 28. – 30. März 2014

Funovics PT, Tiefenböck TM, Stockhammer V, Panotopoulos J, Hajdu S, Windhager R: Ankle Ligamentous. Maligne und benigne Tumore der Fußwurzelknochen – Eine Single-Center Analyse von 77 Patienten. 10. Internationales Meeting der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie, Going, 03.-05.04.2014

Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R. Modular edoprosthetic reconstruction for bone tumors in the growing skeleton. Tumours 1. 15. EFORT Congress. London, UK. 05.06.2014

Funovics PT: Tumordatenbank und Tumorgewebebank. CCC-MST Progress Report June 2014. MUW. 25. Juni 2014

Funovics PT: Klinik von Knochentumoren. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 17. November 2014

Funovics PT: Chirurgische Therapie. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 17. November 2014

Funovics PT: Klinik und Therapie von Weichteiltumoren. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 17. November 2014

Funovics PT: Therapie von Knochentumoren. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 17. November 2014

Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: Segmental modular endoprostheses of the humerus for musculoskeletal tumours. SICOT free papers, tumours – Orthopaedic Oncology I. XXVI SICOT Triennial World Congress Sao Paulo, Brazil. 19.11.2014

Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: Extensive reconstruction after resection of soft tissue sarcomas. SICOT free papers, tumours – Orthopaedic Oncology I. XXVI SICOT Triennial World Congress Sao Paulo, Brazil. 19.11.2014

Funovics PT: Resection Techniques of bone tumours. Complex Knee Revision Masterclass. Berlin. 28. November 2014

Funovics PT: Diagnostik. 2. Weichteilsarkom Patienten- und Angehörigentreffen. AKH Wien. 5. Dezember 2014

Giurea A: Knierevision nach Frakturen. Modul 5 – Knieendoprothetik & Knieworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 23. Jänner 2014

Giurea A: Frühergebnisse von 152 Rotating Hinge Prothesen. Knie-Endoprothetik. ÖGO Symposium. Neue Entwicklungen in der Endoprothetik. Linz. 17. Mai 2014

Giurea A: Cross fire discussion: Pro hinged. Aesculap Insight Meeting. Tuttlingen, Deutschland. 10.-11.10.2014

Giurea A: Planung und Ergebnisanalyse. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 19.11.2014

Giurea A: Zugangsweg HTEP. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 19.11.2014

Giurea A: Komplikationen und Management. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 19.11.2014

Giurea A: Planung – Femur first- und Tibia first-Technik. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 20.11.2014

Giurea A: Zugangswege Knie TEP. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 20.11.2014

Grohs JG: Wie codiere ich richtig/AKIM. UKO. 22.1.2014

Grohs JG: Rekonstruktion der vorderen Säule. Modul 6 – Wirbelsäulenrevision – Eine alltägliche Herausforderung? DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 24. Jänner 2014

Grohs JG: Eng, wacklig und schief. 15. Symposium Österreichische Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. „Instabilität und Stenose der Wirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung. Technisches Museum Wien, 25.01.2014

Grohs JG: Minimal invasiver TLIF ist offenem nicht überlegen. 10. Wirbelsäulensymposium. Anif, Salzburg. 5. – 6. Juni 2014

Grohs JG: Kyphoplastie-Vertebroplastie. Wirbelsäulenchirurgie Workshop mit praktischen Übungen. Graz. 5. – 7. September 2014

Grohs JG: Anterior Access-Spondylodiscitis. AOSpine Advanced Course – Anterior Spine Surgery and Approaches. Innsbruck. 12. September 2014

Grohs JG: Case presentation. Eurospine 2014. Lyon, France. 02.10.2014

Grohs JG: Update Codierung. UKO. 22.10.2014

Grohs JG: Strukturen + Adaptationsmechanismen d. passiv. + aktiven Bewegungsapp. + seiner Belastungsgrenzen. ULG Public Health. Wien. 15.11.2014

Grohs JG: Belastungsmuster in verschiedenen Sportarten. ULG Public Health. Wien. 15.11.2014

Grohs JG: Überlastungsschäden. ULG Public Health. Wien. 15.11.2014

Grohs JG: Stellenwert minimalinvasiver Methoden in der Wirbelsäulenchirurgie. ÖGO/BVdO Jahrestagung. Schloß Schönbrunn, Wien. 29. November 2014

Hobusch G, Bodner F, Walzer S, Marculescu R, Funovics PT, Sulzbacher I, Windhager R, Panotopoulos J: C-reactive protein as a prognostic factor in patients with chordoma of lumbar spine and sacrum – a retrospective single centre study. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS), Wien. 23. Mai 2014

Hobusch G: Chirurgische Therapie von Skelettmetastasen. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 18. November 2014

Hobusch G: Fracture and Fracture Healing. ÖGO Ausbildungsseminar Osteoporose-Osteologie. AKH Wien. 23.11.2014

Hofstätter JG, Pemmer B, Roschger A, Simon R, Lang S, Dominkus M, Windhager R, Roschger P, Klaushofer K, Strell C: Differential distribution of trace elements in human osteosarcoma – a SR μ -XRF analysis. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 23. Mai 2014

Holinka J: Spezielle Themen HTEP. Antiinfektiöse Prothesenbeschichtungen. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2014

Holinka J: GIS Fortbildung: Veränderung des rheumaorthopädischen Operationsspektrums unter Biologika Therapie. Wien. 2014

Holinka J: Update Rheumachirurgie. Gesellschaft der Ärzte Rheuma Symposium. Wien 2014

Holinka J: Der Wandel der rheumaorthopädischen Operationsindikationen. Fortbildung an der Univ. Klinik f. Rheumatologie. Wien. 2014

Holinka J: NSAR und knöcherner Durchbau. Symposium der Fußgesellschaft. Mondsee. 4.-5.9.2014

Holzer G: Fracture and Beyond. Ukraine Osteoporosis. Yaremche, Ukraine. 4. Februar 2014

Holzer G. Fracture and Beyond. MENA Osteoporosis Forum, Marriott Marquis Hotel, Dubai, VAE. 21. März 2014

Holzer G: Osteoporosis Impact to Bone Surgery. MENA Osteoporosis Forum, Marriott Marquis Hotel, Dubai, VAE. 21. März 2014

Holzer G: Osteoporosis is more than BMD – Cortical bone, cortical porosity and treatment. International Conference Recent Problems of Geriatric Rheumatology and Orthopadics Kiew, Ukraine. 22. October 2014

Holzer G: The impact of osteoporosis on bone surgery and the importance of secondary prevention. International Conference Recent Problems of Geriatric Rheumatology and Orthopadics. Kiev, Ukraine. 23. October 2014

Holzer G: Definition Osteoporose und Frakturen. ÖGO Lehrveranstaltung Osteoporose. AKH Wien. 21. November 2014

Holzer G: Sekundäre Osteoporosen und Osteopathien. ÖGO Lehrveranstaltung Osteoporose. AKH Wien. 22. November 2014

Holzer G, Franz C: Denosumab – gezielt anders: Knochenabbau stoppen – Frakturen verhindern. ÖGO/BVdO Jahrestagung. Schloß Schönbrunn, Wien. 29. November 2014

Holzer G: Die Herausforderung der Osteoporose in der Orthopädie. ÖGO/BVdO Jahrestagung. Schloß Schönbrunn, Wien. 29. November 2014

Holzer G, Suppan G: Austrian Activities. IOF EU Consultation Panel Meeting. Brussel, Belgien. 3. December 2014

Holzer G: Osteoporose – eine kortikale Porosität. Menopause, Andropause, Anti-Aging 2014. Hotel Intercontinental, Wien. 12.12.2014

Kager L, Windhager R, Kühne T, Reichardt P, Bielack S: Causes of death other than disease in patients treated on Cooperative Osteosarcoma Study Group protocols for high-grade osteosarcoma: An investigation on 2464 patients. CCC-MST Progress Report June 2014. MUW. 25. Juni 2014

Kasperek M: Predicting medical complications after spine surgery: a prospective surgical registry. Journal Club – Fortbildung der Universitätsklinik für Orthopädie. 4. Juni 2014

Kasperek M, Stelzeneder D: Präoperative Planung Hüftendoprothetik. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2014

Kasperek M: Falldiskussion Hüfte. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 20.11.2014

Kasperek M: Falldiskussion Knie. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 20.11.2014

Kolb A, Chiari C: Osteochondritis dissecans – Wann operieren? OPT II. Sportmedizinische Grundkurs. Die Beinachse/The art of examination/Straining Stabilität/Instabilität. Podersdorf. 24. April 2014

Kolb A: Cementless total hip arthroplasty with the Zweymueller Stem. Long term follow-up and assessment of patient activity. 40th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine. Tokyo, Japan. 12th September, 2014

Kolb A: Reparationsmechanismen. OPT I. Ärztekammer, Wien. 15. November, 2014

Kolb A: Belastungsgrenzen des kindlichen Skeletts. Sportärztwoche. Kaprun. 8. Dezember, 2014

Koller U: HTEP-Designs und Osteo-integration. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 19.11.2014

Krenn S, Feigl C, Schuh R, Trinkla H-J: Clinical radiological and pedobarographic results after MTP-1 fusion. 10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 5. April 2014

Krepler P: Exzision und Stabilisierung bei Metastasen. 15. Symposium Österreichische Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie. „Instabilität und Stenose der Wirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung. Technisches Museum Wien, 25.01.2014

Krepler P: Degenerative Veränderungen an der Halswirbelsäule. ÖGO Ausbildungskurs Wirbelsäule. Innsbruck. 21.2.2014

Krepler P: Tumoren der Wirbelsäule. ÖGO Ausbildungskurs Wirbelsäule. Innsbruck. 21.2.2014

Krepler P: Primary malignant tumours of the mobile spine. Eurospine Foundation Diploma Course. Strassbourg, France. 22.3.2014

Krepler P: Epidural Spinal Tumours. Eurospine Foundation Diploma Course. Strassbourg, France. 22.3.2014

Krepler P: Chirurgische und nicht-medikamentöse Therapie der Osteoporose. ÖGO Lehrveranstaltung Osteoporose. AKH Wien. 22. November 2014

Krepler P: Therapie von Tumoren und Infektionen an der Wirbelsäule. ÖGO/BVdO Jahrestagung. Schloß Schönbrunn, Wien. 29. November 2014

Kubista B: Langzeitergebnisse Primäre Hüftversorgung. Modul 4 - Totaler Gelenkersatz in der Hüfte & Hüftworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 22. Jänner 2014

Kubista B: Update Hüft-TEP. Wien. 10.09.2014

Kubista B, Pavlov A, Schneider W: Posterior stabilized knee designs vs. cruciate retaining. Modul 5 – Knieendoprothetik & Knieworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 23. Jänner 2014

Kubista B: Revision HTEP – Prinzipien. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 19.11.2014

Kubista B: HTEP-Designs und Osteo-integration. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 19.11.2014

Kubista B: Komplikationen und Management. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 20.11.2014

Kubista B: Knie-TEP Designs. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 20.11.2014

Kubista B: Revision Knie-TEP – Prinzipien. ÖGO Lehrveranstaltung Endoprothetik.. AKH Wien. 20.11.2014

Lass R: Navigation – Pfannenpositionierung. Modul 4 - Totaler Gelenkersatz in der Hüfte & Hüftworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 22. Jänner 2014

Lass R, Grübl A, Kolb A, Stelzeneder D, Pilger A, Kubista B, Giurea A, Windhager R: Hüfttotalendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarungen nach minimum 18 Jahren Follow-up-Vergleich von Ionen-Konzentrationen im Serum, im Harn und in der Gelenksflüssigkeit. „Huftendoprothetische Varia“. DKOU 2014 Berlin. 30. Oktober 2014

Lass R, Grübl A, Kolb A, Stelzeneder D, Pilger A, Kubista B, Giurea A, Windhager R: Comparison of synovial fluid, urine and serum ion levels in metal-on-metal total hip arthroplasty at a minimum follow-up of eighteen years. XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brazil. 18. – 22. November 2014

Lass R: Bacterial adherence to different components of total hip prosthesis in patients with prosthetic joint infection. XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brazil. 18. – 22. November 2014

Matzner M: Seltene Ursachen der Vertebrostenose. 15. Symposium Österreichische Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie. „Instabilität und Stenose der Wirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung. Technisches Museum Wien, 25.01.2014

Matzner M: Analyse – Wirbelsäule & Becken. Impuls Tanz Festival: Contemporary dance and medicine. Wien. 5. August 2014

Matzner M: Allografts situation in Österreich. Regenerative Medizin am Bewegungsapparat. GOTS Krems. 7.11.2014

Panotopoulos J, Funovics PT: Aktueller Stand ILP. CCC-MST Progress Report June 2014. MUW. 25. Juni 2014

Panotopoulos J: Biopsie und Zugangswege. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 17. November 2014

Panotopoulos J: Zukunftsaspekte der Tumororthopädie. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 18. November 2014

Reschl M, Schuh R, Wanivenhaus A, Holinka J, Windhager R: A comparison of the IP-joint function and plantar pressure distribution after MTP-1 Arthrodesis in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis of the first metatarsophalangeal joint.

10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 5. April 2014

Rienmüller A: **Eingeladener Vortrag**. Alignment/Malalignment „Update“ Knieendoprothetik. AE – Masterkurs Knie. Düsseldorf. 21 – 22.2.2014

Sabeti-Aschraf M: Sportorthopädie im Laufsport. Sportärztestwoche. „Der giftige Sport – Wieviel ist zu viel?“ Kaprun. 10. Dezember 2014

Schatz KD: Klinische Untersuchung der Hüfte. ASHA Jahrestagung Wien. 9. Mai 2014

Schuh R, Hofstätter JG, Benca E, Willegger M, Scahir Z, Holinka J, Wanivenhaus A, Windhager R: Comparison of two fixation methods for proximal chevron osteotomy. A biomechanical study. 10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 5. April 2014

Schuh R, Hofstätter JG, Benca E, Willegger M, Holinka J, Wanivenhaus A, Windhager R: Variable locking plate versus screw fixation for proximal Chevron osteotomy. A biomechanical study. 1st Ray: Hallux Valgus and Hallux Rigidus. 15th EFORT Congress 2014. London, UK. 4th June, 2014

Schuh R, Kaider A, Windhager R, Funovics PT: Does competing risk analysis give useful information about abdo prosthetic survival in extremity osteosarcoma? CCC-MST Progress Report June 2014. MUW. 25. Juni 2014

Schuh R, Benca E, Willegger M, Hirtler L, Zandieh S, Holinka J, Windhager R: Biomechanical comparison of suture-anchor and augmentation with Internal Brace for ATFL repair. 10th European Foot and Ankle Congress. Barcelona, Spain. 16. – 18. October 2014

Schuh R, Benca E, Willegger M, Hirtler L, Zandieh S, Holinka J, Windhager R: Biomechanical analysis of screw fixation with different head design for Lapidus Arthrodesis. 10th European Foot and Ankle Congress. Barcelona, Spain. 16. – 18. October 2014

Schuh R: **Eingeladener Vortrag**. Haben moderne osteosyntheseverfahren die Komplikationen in der Hallux Valgus Chirurgie verringert? Vinzenztag Orthopädie. Wien. 7. November 2014

Schuh R: **Eingeladener Vortrag**. Registerdaten – Interpretation. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2014

Schuh R: **Eingeladener Vortrag**. Nerven im Visier – Wo haben wir ein Problem? Topographische Schwachstellen. Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fusschirurgie. Tageszentrum Schönbrunn. 28. November 2014

Schuh R: **Eingeladener Vortrag**. Flatfoot reconstruction solutions. Arthrex Lab Course Distal Extremities. New York, USA. 9. – 12. December 2014

Sevelde F, Funovics PT, Riedl M, Dominkus M, Windhager R: Combined distal femoral and proximal tibial megaendoprosthetic reconstruction following tumour resection. XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brasil. 19. – 22. November 2014

Stelzeneder D: Long term results after matrix associated chondrocyte transplantation (MACHT) in the knee. AAOS Meeting, New Orleans, USA. 11.03.2014

Stelzeneder D: Does fully automatic MRI segmentation reliably assess the thickness of articular cartilage in the hip joint? XXVI SICOT Triennial World Congress. Rio de Janeiro, Brasil. 19. – 22. November 2014

Stenicka S: Vergleich des sportartzt spezifisch-geprägten Kniegelenkes junger Ballsportlerinnen. GOTS 2014. Podersdorf, 27. – 30. März 2014

Stockhammer V, Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: Tumours 1. Local disease control after open spinal surgery in radiation resistant and radiation sensitive spinal metastatic lesions. 15th EFORT Congress 2014. London, UK. 5th June, 2014

Trieb K, Sulzbacher I, Kubista B: Receptor activator of nuclear factor kappaB (RANK) expression is a prognostic factor in human osteosarcoma. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 23. Mai 2014

Trost C: What should nurses do? Communication in the oncology outcome. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 23rd May, 2014

Trost C: Triangle. Study nurse – investigator – patient. 15th Symposium EMSOS Nurse Group. 23rd May, 2014

Willegger M, Holinka J, Ristl R, Wanivenhaus AH, Windhager R, Schuh R: Correction power and complications of first tarsometatarsal joint arthrodesis for hallux valgus deformity. 20. DAF Congress, German Association for Foot & Ankle Surgery. Münster, Germany. 28th -29th March 2014

Willegger M, Nemecek E, Holinka J, Windhager R, Schuh R: Reproducibility of the radiographic sagittal and frontal tibiotalar alignment in ankle orthrodesis. 10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 4. April 2014

Willegger M, Ristl R, Holinka J, Wanivenhaus A, Windhager R, Schuh R: Correction power and complications of first TMT arthrodesis for hallux valgus deformity. 10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 5. April 2014

Willegger M, Holinka J, Ristl R, Wanivenhaus A, Windhager R, Schuh R: Correction power and complications of first tarsometatarsal arthrodesis for hallux valgus deformity. 1st Ray: Hallux Valgus and Hallux Rigidus. 15th EFORT Congress 2014. London, UK. 4th June, 2014

Willegger M, Benca E, Hirtler L, Zandieh S, Holinka J, Windhager R, Schuh R: Biomechanical comparison of suture-anchor and augmentation with internal brace for ATFL repair. 10th EFAS International Congress. Barcelona, Spain. 16. – 18. October 2014

Willegger M, Benca E, Hirtler L, Zandieh S, Holinka J, Windhager R, Schuh R: Biomechanical analysis of screw fixation with different head design for Lapidus Arthrodesis. 10th EFAS International Congress. Barcelona, Spain. 16. – 18. October 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag**. Präsentation CCC-MST. Unit für Muskuloskeletale Tumore. CCC Netzwerktreffen. MUW/HS 4. 16. Jänner 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag**. Patientenzufriedenheit nach Knie-TEP. Modul 5 – Knieendoprothetik & Knieworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 23. Jänner 2014

Windhager R, Perka C: **Eingeladener Vortrag**. Avoiding Pitfalls – Attune, Tips and Tricks. Modul 5 – Knieendoprothetik & Knieworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 23. Jänner 2014

Windhager R, Zenz P: **Eingeladener Vortrag**. Direkt anterior Rückenlage vs. Extensionstisch. Modul 4 - Totaler Gelenkersatz in der Hüfte & Hüftworkshop an Präparaten. DePuy Surgery Week. MUW, Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie. 22. Jänner 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag**. Chirurgie des Weichteilsarkoms. Interdisziplinäre Sarkome. State of the Art and Horizons in Oncology. Akademie für Fortbildungen und Sonderausbildungen am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien. 4. März 2014

Windhager R, Funovics PT, Panotopoulos J, Abdolvahab F: **Eingeladener Vortrag**. Multicentre study with a modular resection system – impact on the management of complications. XVIII International Congress CSOT. Prague. 16. Mai 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag**. Antiinfektiöse Oberflächenbeschichtungen von Implantaten. ÖGO Symposium. Neue Entwicklungen in der Endoprothetik. Linz. 16. Mai 2014

Windhager R: Podiumsdiskussion: Knie Innovation. Knie-Endoprothetik. ÖGO Symposium. Neue Entwicklungen in der Endoprothetik. Linz. 17. Mai 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag** Pelvic Tumors. 2014 Salzburg Weill Cornell/HSS Bone & Joint Surgery Seminar. Schloss Arenberg, Salzburg. 11th June, 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag** Reconstruction after tumor resection in the extremities. 2014 Salzburg Weill Cornell/HSS Bone & Joint Surgery Seminar. Schloss Arenberg, Salzburg. 11th June, 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag**. Surgery of spinal tumours. ESSR 2014. Spine Musculoskeletal Radiology. Riga, Latvia. 27. June 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag**. Devices and materials in spinal surgery. ESSR 2014. Spine Musculoskeletal Radiology. Riga, Latvia. 28. June 2014

Windhager R: Vorteil oder Bürde: CR/PS/FB oder RP – alles aus einer Präparation. 1. D – A – CH Attune® Symposium. Schulthess Klinik, Zurich. 7. November 2014

Windhager R: Patientenzufriedenheit nach Knie TEP. DePuy Synthes Austrian Knee Symposium. Meniskus – Knorpel – ACL – Prothetik. Medizinische Universität Graz. Hörsaalzentrum/Hörsaal E1. 14. November 2014

Windhager R: Diagnostischer Algorithmus bei Tumorverdacht. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie. AKH Wien. 17. November 2014

Windhager R: **Eingeladener Vortrag**. Long term outcome of endoprosthetic reconstruction in the growing skeleton – Challenges for the future. 9th International Congress of Chinese Orthopaedic Association. Beijing, VR China. 20. November 2014

Windhager R: Struktur und Funktion des Knochens. ÖGO Lehrveranstaltung Osteoporose. AKH Wien. 21. November 2014

Windhager R: Chirurgie. 2. Weichteilsarkom Patienten- und Angehörigentreffen. AKH Wien. 5. Dezember 2014

Ziai P, Benca E, Skrbensky G, Wenzel F, Auffarth A, Krpo S, Windhager R, Buchhorn T: Ankle Ligamentous. The role of the medial ligaments in lateral stabilization of the ankle joint: an in vitro study. 10th International Meeting of the Foot & Ankle Society. „Beim Stanglwirt“, Going, Tirol. 3. April 2014

11) POSTERS

Benca E, von Skrbensky G, Mühlbacher K, Reinisch G, Kolb A, Reischl G, Windhager R. Evaluation of aerosol electro-spray analysis of metal-on-metal wear particles from total joint replacement. 2nd International Conference on BioTribology, Toronto, Canada. 11th – 14th May 2014

Benca E, Ziai P, von Skrbensky G, Graf A, Wenzel F, Basad E, Windhager R, Buchhorn T: The role of the peroneal tendons in passive stabilisation of the ankle joint: an in vitro study. 7th World Congress of Biomechanics, Boston, Massachusetts, USA. 6th – 11th July 2014

Bieder D, Walzer SM, Windhager R, Viernstein H, Toegel S: Brazilin blocks the induction of NFκB1/p50 in human chondrocytes and synoviocytes. OARSI – world Congress on Osteoarthritis. Paris, France. 24. -27. April 2014

Bieder D, André S, Walzer SM, Hobusch G, Windhager R, Gabius HJ, Toegel S: Galectin fingerprinting in osteoarthritic and non-osteoarthritic cartilage. 10th YSA PhD-Symposium. MUW. 12. Juni 2014

Brix M, Mlynarik V, Schmitt B, Szomolanyi P, Hobusch G, Sevelde F, Puchner S, Walzer S, Windhager R, Domayer S, Trattinig S: Evaluation of the GAG content of articular cartilage in the knee joint using gagCEST: correlation to the gold-standard with multicompartmental biochemically analyzed GAG content. Joint ISMRM-ESMRMB Meeting. Milan, Italy. 10th – 16th May, 2014 (**Eposter**)

Brix MO, Stelzeneder D, Domayer S, Nehrer S, Luksch T, Welsch G, Schinhan M, Chiari S, Apprich S, Windhager R, Trattinig S: Evaluation of a collagen-gel based cartilage repair method using zonal variation in T2-mapping and dGEMRIC. Joint ISMRM-ESMRMB Meeting. Milan, Italy. 10th – 16th May, 2014

Ekelund A, Peredistijs A, Grohs J, Ellis D, Verity N, Yang A, Rasmussen S: Treatment of postoperative pain in shoulder surgery with SABER[®] -Bupivacine. ASRA Meeting. Chicago 3. – 6.4.2014

Funovics PT: Modular endoprosthetic reconstruction for musculoskeletal tumours of the proximal tibia – a retrospective single center's analysis of 87 patients. 2014 MSTs Annual Meeting. Houston, Texas. 9.-11.10.2014

Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: Outcome of interdisciplinary reconstruction after resection of soft tissue sarcomas. Connective Tissue Oncology Society. 2014 Annual Meeting Berlin. 17.10.2014

Giurea A, Neuhaus H-J, Miehle R, Schuh R, Lass R, Kubista B, Windhager R: Erste Ergebnisse einer neuen Knie-Revisionsprothese. Eine prospektive bizenrische Studie von 152 Rotierenden Achsprothesen. Postersession Knieendoprothetik. 7. Endoprothetikurs. Langenbeck-Vichrow-Haus, Berlin. 13. – 15.2.2014

Giurea A, Lass R, Kubista B, Frantal S, Czerny C, Windhager R: Navigierte vs. konventionelle Hüftendoprothetik – Eine prospektiv randomisierte Kontrollstudie. Postersession OP-Techniken Knie- und Hüftendoprothetik. 7. Endoprothetikurs. Langenbeck-Vichrow-Haus, Berlin. 13. – 15.2.2014

Glehr M, Friesenbichler J, Bernhardt GA, Windhager R, Hofmann G, Szkandera J, Avian A, Leithner A: Novel Biomarkers to detect infection in orthopaedic revision arthroplasty. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014

Glehr M, Gruber G, Gerwin AB, Avian A, Friesenbichler J, Windhager R, Leithner A: Novel biomarkers to detect infection in revision hip and knee arthroplasties. 15th EFORT Congress 2014. London, UK. 6th June, 2014

Guggi T, Rienmüller A, Preiss S: Early failure of unicondylar knee arthroplasty – reasons for revision. 15th EFORT Congress 2014. London, UK. 4th June, 2014

Kietaibl C, Engel A, Ullrich R, **Windhager R**, Markstaller K, Klein KU: Particulate and Gaseous Cerebral Microembolism in Orthopaedic Surgery. AIC 2014. Jahrestagung

der Österr. Gesellschaft für Anästhesiologie, Reanimation und Intensivmedizin.
Design Center, Linz. 29.11.2014

Krenn S, Schallmayer D, Schuh R, Trnka H-J: Subtalar Arthrodesis – a good method to treat numerous hindfoot pathologies. 15th EFORT Congress. London, UK. 4th – 6th June 2014

Kubista B, Mayr L, Windhager R, Berger R: Genome-wide gene dose alterations in osteosarcoma models with enhanced metastatic potential. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014

Lamm WW, Schur S, Köstler W, Amann G, Pokrajac B, Funovics PT, Panotopoulos J, Brodowicz T: Baseline serum level of serum C.reactive proteine (SCRp) in patients with non-uterine leiomyosarcoma (NULMS) is associated with overall survival. Connective Tissue Oncology Society. 2014 Annual Meeting Berlin. 16.10.2014

Lunzer A, Peter A, Grohs JG, Krepler P, Windhager R: Anterior Cervical Interbody Fusion using a Cage – a prospective Follow Up. Eurospine 2014. Lyon, Frankreich. 1. – 3. Oktober 2014

Matzner M, Paull M, Shaw C, J Morrice, Kobinia GS: Bone marrow stem cell vitality and count decrease with elevated aluminium levels. International Society for Stem Cell Research (ISSR) 12th Annual Meeting. Vancouver, Canada. 18th – 21st June, 2014

Puchner S, Panotopoulos J, Varga R, Lang S, Nöbauer-Huhmann I, Windhager R, Funovics PT: Adamantinoma and osteofibrous dysplasia of long bones – a single center analysis of 15 cases. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014

Rienmüller AC, Hersche O, Guggi T: Blinded by the hip – neurotoxic reaction. 15th EFORT Congress 2014. London, UK. 4th June, 2014

Scheipl S, Windhager R, Liegl B, Leithner A, Schedlbauer P, Krause R, Friesenbichler J, Valentin T: Extrahepatic manifestation of Echinococcus granulosus presenting as a symptomatic pelvic mass: a rare finding and potential differential diagnosis to pelvic neoplasms. 27th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncoogy Society (EMSOS). Aula der Wissenschaften, Wien. 22. – 23. Mai 2014

Schuh R, Willegger M, Holinka J, Ristl R, Windhager R, Wanivenhaus AH: Comparison of correction power and complications of proximal first metatarsal osteotomies. AAOS Annual Meeting, New Orleans, USA. 11th – 15th March 2014

Toegel S, Bieder D, Walzer SM, André S, Kaltner H, Gabius HJ, Kayser K, Windhager R: Galectin-1 accumulates in OA cartilage and triggers inflammatory responses in chondrocytes. OARSI – World Congress on Osteoarthritis. Paris, France. 24. – 27. April 2014

Walzer SM, Bieder D, Simon B, Windhager R, Toegel S: DKK3 prevents matrix loss induced by pro-inflammatory cytokines in human cartilage explants. OARSI – World Congress on Osteoarthritis. Paris, France. 24. – 27. April 2014

Walzer SM, Bieder D, Simon B, Hobusch G, Windhager R, Toegel S: Role of Dkk-3 in matrix loss induced by pro-inflammatory cytokines in human OA cartilage explants. 10th YSA PhD-Symposium. MUW. 11th – 12th June 2014

Willegger M, Schuh R, Benca E, Holinka J, Wanivenhaus A, Windhager R: Biomechanische Analyse zwei verschiedener Fixationsmethoden der proximalen Chevron Osteotomie des Metatarsale I. [Biomechanical analysis of two fixation methods for proximal chevron osteotomy of the first metatarsal]. 20. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk. (DAF), [20th Meeting of the German Orthopaedic Foot and Ankle Society (DAF)]. Münster, Germany. 28.-29. März 2014

Willegger M, Brix M, Schmitt B, Trattinig S, Windhager R, Domayer SE: Quantitative in-vitro measurement of cartilage glycosaminoglycan content by use of highfield MRI gagCEST at 3 Tesla and biochemical GAG-assay in the human ankle. ECR – European Congress of Radiology. Vienna, Austria. 6th – 10th March 2014

Wurnig C, Clemens A, Rauscher H, Kleine E, Feuring M, Windhager R, Grohs J: Switching from low molecular weight heparin to Dabigatran in patients undergoing elective total hip or knee replacement surgery is effective with a good safety profile. 23rd Int. Congress on Thrombosis. Valencia, Spain. 14. – 17.5.2014

12) PATENTE

Huff DN, Gorab RS, **Windhager R**: Instrument i.e. femoral broach, for preparing femur bone to broach cavity in bone to receive prosthesis for implantation of femoral hip stems for patient, has posterior side including compaction teeth extending over portion of anterior side. Pat. Nr. EP2708193-A1, US2024081274-A1, JP2014057859-A. Depuy Synthes Prod LLC(JOHJ-C). 2014-F22328[24]

13) GASTÄRZTE/BEOBACHTER

| NAME | AUFENTHALT | HEIMATLAND |
|-----------------------------|---|--|
| Dr. Abdul Yazid MOHD KASSIM | 01.10.2013 – 19.03.2014 Visiting Scientist | Malaysia |
| Dr. Jozef VOJTASSEK | 04.02. – 28.02.2014 | Slovakia |
| Dr. Mahmoud ELSHAMLY | 11.02. – 30.04.2014 | Ägypten |
| Dr. Wenzel WALDSTEIN | 24. – 25.02.2014 | Österreich |
| Dr. Ahmad NASSR | 23. – 27.04.2014/ASG Fellowship | USA/Mayo Clinic |
| Dr. James D. SLOVER | 23. – 27.04.2014/ASG Fellowship | USA/NYU Hospital for Joint Diseases |
| Mr. Philip HEATON | 23. – 27.04.2014/ASG | GB/Boston Pilgrim |

| | Fellowship | Hospital Lincolnshire |
|------------------------|---------------------|-----------------------|
| Dr. Alexey IGOLKIN | 06 – 29.5.2014 | Russland |
| Dr Zhong LI | 19.5. – 25.7.2014 | China |
| Dr. Ligang YIN | 19.5. – 25.7.2014 | China |
| Dr. Alexander SHELEPOV | 03-27.6.2014 | Russland |
| Dr. Olga PIDGAISKA | 02 – 24.7.2014 | Ukraine |
| Dr. Mahmoud ELSHAMLY | 01 – 24.7.2014 | Ägypten |
| Dr. Ehsan PNDAR | 18. 8. – 12.12.2014 | Iran |
| Dr. Shahin KAYUM | 01. – 30.9.2014 | Quatar/Indien |
| Dr. Eva STUDNICKA | 02. – 25.9.2014 | Tschechien |
| Dr. Patrick ORTH | 03. – 28.11.2014 | Deutschland |
| Dr. Mahmoud ELSHAMLY | 25.09 -31.12.2014 | Ägypten |
| Dr. Alexandru BETISOR | 02.12. – 10.12.2014 | Moldavien |