

ORIGINALARBEITEN

TOP

1. Bennani-Baiti B, **Toegel S**, Viernstein H, Urban E, Noe CR, Bennani-Baiti IM: Inflammation modulates RLIP76/RALBP1 electrophile-glutathione conjugate transporter and housekeeping genes in human blood-brain barrier endothelial cells. *PLoS One*. Sep 25; 10(9):e0139101 **(3.234)**
2. Bielack SS, **Windhager R**, EURAMOS-1 investigators et al. Methotrexate, Doxorubicin and Cisplatin (MAP) plus maintenance pegylated interferon Alfa-2b versus MAP alone in patients with resectable high-grade osteosarcoma and good histologic response to preoperative MAP: First results of the EURAMOS-1 good response randomized controlled trial. *J Clin Oncol*. Epub 1. Jun. Jul 10; 33(20):2279-87 2015 **(18.428)**
3. Bock P, Kluger R, Kristen K-H, Mittlböck M, **Schuh R**, Trnka H-J: The scarf osteotomy with minimally invasive lateral release for treatment of hallux valgus deformity. *J Bone Joint Surg Am*. Aug 5; 97(15):1238-45 2015 **(5.280)**
4. Chen YC, **Auer-Grumbach M**, Matsukawa S, Zitzelsberger M, Themistocleous AC, Strom TM, Samara C, Moore AW, Cho LT, Young GT, Weiss C, **Schabhüttl M**, Stucka R, Schmid AB, Parman Y, Graul-Neumann L, Heinritz W, Passarge E, Watson RM, Hertz JM, Moog U, Baumgartner M, Valente EM, Pereira D, Restrepo CM, Katona I, Dusl M, Stendel C, Wieland T, Stafford F, Reiman F, von Au K, Finke C, Willems PJ, Nahorski MS, Shaikh SS, Carvalho OP, Nicholas AK, Karbani G, McAleer MA, Cilio MR, McHugh JC, Murphy SM, Irvine AD, Jensen UB, **Windhager R**, Weis J, Bergmann C, Rautenstrauss B, Baets J, De Jonghe P, Reilly MM, Kropatsch R, Kurth I, Chrast R, Michiue T, Bennett DL, Woods CG, Senderek J: Transcriptional regulator PRDM12 is essential for human pain perception. *Nat Genet*. Epub 25 Mai. Jul;47(7):803-8 2015 **(29.352)**
5. Faschingbauer M, Renner L, **Waldstein W**, Boettner F: Are lateral compartment osteophytes a predictor for lateral cartilage damage in varus osteoarthritic knees? *Bone Joint J Dec*;97-B(12):1634-9 2015 **(3.309)**
6. Frezza AM, Cesari M, Baumhoer D, Biau D, Bielack S, Campanacci DA, Casanova J, Esler C, Ferrari S, **Funovics PT**, Gerrand C, Grimer R, Gronchi A, Haffner N, Hecker-Nolting, Höller S, Jeys L, Jutte P, Leithner A, San-Julian M, Thorkildsen J, Vincenzi B, **Windhager R**, Whelan J: Mesenchymal chondrosarcoma: Prognostic factors and outcome in 113 patients. A European Musculoskeletal Oncology Society study. *Eur J Cancer*. Feb;51(3):374-81 2015 **(5.417)**
7. **Hobusch GM**, Lang N, **Schuh R**, **Windhager R**, Hofstätter JG: Do patients with Ewing's sarcoma continue with sports activities after limb salvage surgery of the lower extremity? *Clin Orthop Relat Res*. Epub 19 Apr, 2014. Mar; 473(3):839-46 2015 **(2.765)**

8. **Lang NW, Hobusch GM, Funovics PT, Windhager R, Hofstätter JG:** What sports activity levels are achieved in patients with modular tumor endoprostheses of osteosarcoma about the knee? *Clin Orthop Relat Res.* Epub 26 Jul 2014. Mar; 473(3):847-54 2015 **(2.765)**
9. Liu F, Ferreira E, Porter RM, Blatt V, **Schinhan M**, Shen Z, Randolph MA, Kirker-Head CA, Wehling C, Vrahas MS, Evans CH, Wells JW: Rapid and reliable healing of critical size bone defects with genetically modified sheep muscle. *Eur Cell Mater.* Sep 21;30:118-30 2015 **(4.886)**
10. Nöbauer-Huhmann IM, Amann G, Krssak M, **Panotopoulos J**, Szomolanyi P, Weber M, Czerny C, Breitensteiner M, Grabner G, Bogner W, Nemeš S, Dominkus M, **Funovics P, Windhager R**, Trattng S: Use of diagnostic dynamic contrast-enhanced (DCE)-MRI for targeting of soft tissue tumour biopsies at 3T: preliminary results. *Eur Radiol.* Epub 11 Jan. Jul; 25(7):2041-8 2015 **(4.014)**
11. **Panotopoulos J**, Posch F, Alici B, **Funovics PT, Stihsen C**, Amann G, Brodowicz T, **Windhager R**, Ay C: Hemaglobin, Alkaline Phosphatase and C-reactive Protein predict the outcome in patients with Liposarcoma. *J Orthop Res.* Epub 31 Jan. May;33(5):765-70 2015 **(2.986)**
12. **Puchner SE, Kutscha-Lissberg**, Kaider A, **Panotopoulos J**, Puchner R, **Böhler C, Hobusch G, Windhager R, Funovics PT:** Outcome after reconstruction of the proximal tibia – complications and competing risk analysis. *PLoS One.* Aug 13; 10(8):e0135736, 2015 **(3.234)**
13. Rosso C, Buckland DM, Polzer C, Sadoghi P, **Schuh R**, Weisskopf L, Vavken P, Valderrabano V: Long-term biomechanical outcomes after Achilles tendon ruptures. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* Epub 27 Oct 2013. Mar; 23(3):890-8 2015 **(3.053)**
14. Rossor A, Oates EC, Salter HK, Liu Y, Murphy SM, Schule R, Gonzalez MA, Scoto M, Phadke R, Sewry CA, Houlden H, Jordanova A, Tournev I, Chamova T, Litvinenko I, Zuchner S, Herrmann DN, Blake J, Sowden JE, Acsadi G, Rodriguez ML, Menezes MP, Clarke NF, **Auer-Grumbach M**, Bullock SL, Muntoni F, Reilly MM, North KN: Phenotypic and molecular insights into spinal muscular atrophy due to mutations in BICD2. *Brain.* Epub 14 Dec 2014. Feb; 138(Pt.2):293-310 2015 **(9.196)**
15. Rossor A, Oates EC, Salter HK, Liu Y, Murphy SM, Schule R, Gonzalez MA, Scoto M, Phadke R, Sewry CA, Houlden H, Jordanova A, Tournev I, Chamova T, Litvinenko I, Zuchner S, Herrmann DN, Blake J, Sowden JE, Acsadi G, Rodriguez ML, Menezes MP, Clarke NF, **Auer-Grumbach M**, Bullock SL, Muntoni F, Reilly MM, North KN: **Letter to the Editor.** Reply: The p.Ser 107Leu in BICD2 is a mutation „hot spot“ causing distal spinal muscular atrophy. *Brain.* 10. June 2015 **(9.196)**
16. **Schinhan M**, Tiefenböck T, **Funovics PT, Sevelde F**, Kotz R, **Windhager R:** Extendible prostheses for children after resection of primary malignant bone

tumour. Twenty-seven years of experience. *J Bone Joint Surg Am.* Oct 7;97(19):1585-91 2015 **(5.280)**

17. **Schuh R**, Kaider A, **Windhager R**, **Funovics PT**: Does competing risk analysis give useful information about endoprosthetic survival in extremity osteosarcoma? *Clin Orthop Relat Res.* Epub 28 May 2014. Mar;473(3):900-6 2015 **(2.765)**
18. **Sevelda F**, **Schuh R**, Hofstätter JG, **Schinhan M**, **Windhager R**, **Funovics PT**: Total femur replacement after tumor resection: Limb salvage usually achieved but complications and failures are common. *Clin Orthop Relat Res.* Epub 02 Apr. Jun; 473(6):2079-87 2015 **(2.765)**
19. **Sevelda F**, Mayr L, **Kubista B**, Lötsch D, van Schoonhoven S, **Windhager R**, Pirker C, Micksche M, Berger W: EGFR is not a major driver for osteosarcoma cell growth in vitro but contributes to starvation and chemotherapy resistance. *J Exp Clin Cancer Res.* Nov 2;34(1):134 (12 pages), 2015 **(4.429)**
20. Zbyn S, Brix MO, Juras V, **Domayer SE**, **Walzer SM**, Mlynarik V, **Apprich S**, Buckenmaier K, **Windhager R**, Trattnig S: Sodium magneticresonance imaging of ankle joint in cadaver specimens, volunteers, and patients after different cartilage repair techniques at 7T. Initial results. *Invest Radiol.* Epub 26 Nov 2014. Apr; 50(4):2246-54, 2015 **(4.437)**
21. Ziai P, **Benca E**, **von Skrbensky G**, Wenzel F, Auffarth A, Krpo S, **Windhager R**, Buchhorn T: The role of the medial ligaments in lateral stabilization of the ankle joint: an in vitro study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* Epub 10 Oct 2013. Jul;23(7):1900-6, 2015 **(3.053)**

STANDARD

1. Brodowicz T, Hemetsberger M, **Windhager R**: Denosumab for the treatment of giant cell tumor of the bone. *Future Oncol.* Jul;11(13):1881-94 2015 **(2.477)**
2. Herdy B, Karonitsch T, Vladimer GI, Tan CS, Stukalov A, Trefzer C, Bigenzahn JW, Theil T, **Holinka J**, Kiener HP, Colinge J, Bennett KL, Superti-Furga G: The RNA-binding protein HuR/ELAVL1 regulates IFN- β mRNA abundance and the type I IFN response. *Eur J Immunol.* Epub 12 Feb. May; 45(5):1500-11 2015 **(4.034)**
3. **Hauser-Schinhan M**, Liu F, Muller AM, Shen Z, Porter RM, **Windhager R**, Evans C, Ferreira E: Healing of rat segmental defects by adipose derived-mesenchymal stem cells is BMP-2 dose dependant. *Tissue Engineering Part A.* 21(Suppl. 1):S252-S252 2015 **(4.448)**
4. Kasprian G, Amann G, **Panotopoulos J**, Schmidt M, Dominkus M, Trattnig S, **Windhager R**, Praer D, Nöbauer-Huhmann I: Peripheral nerve tractography in soft tissue tumours: A preliminary 3 Tesla DTI study. *Muscle Nerve.* Epub 11 June 2014. Mar; 51(3):338-45 2015 **(2.283)**

5. Kurth I, Baumgartner M, Gremel K, Schabhüttl M, **Windhager R**, Strom TM, **Auer-Grumbach M**: Whole exome sequencing identifies a novel intronic mutation in Ntrk1 due to uniparental disomy. *J of the Peripheral Nervoussystem.* 20(2):176 2015 **(2.758)**
6. Latt DL, Glisson RR, Adams Jr. SB, **Schuh R**, Narron JA, Easley ME: Biomechanical comparison of external fixation and compression screws for transverse tarsal joint arthrodesis. *Foot & Ankle International.* Epub 30 Jun. 36(10):1235-1242 **(1.506)**
7. Laux C, Berzaczy G, Weber M, Lang S, Dominkus M, **Windhager R**, Nöbauer-Huhmann IM, **Funovics PT**: Tumour response of osteosarcoma to neoadjuvant chemotherapy evaluated by magnetic resonance imaging as prognostic factor for outcome. *Int Orthop.* Epub 30 Nov 2014. Jan;39(1):97-104 2015 **(2.110)**
8. Laux C, **Funovics PT**: How to explain the role of magnetic resonance imaging on evaluating tumour response of osteosarcoma to neoadjuvant chemotherapy: authors' reply. **Letter to the editor.** *Int Orthop* Epub 9 Apr. Jul;39(7):1451-2 2015 **(2.110)**
9. Milos RI, Moritz T, Bernathova M, Amann G, **Panotopoulos J**, Nöbauer-Huhmann IM, Bodner G: Superficial desmoid tumors: MRI and ultrasound imaging characteristics. *Eur J Radiol.* Epub 24 Aug. Nov;84(11):2194-201 2015 **(2.369)**
10. Negrin LL, **Nemecek E**, Hajdu S: Extensor mechanism ruptures of the knee: Differences in demographic data and long-term outcome after surgical treatment. *Injury.* Oct;46(10):1957-63 2015 **(2.135)**
11. Nemecek R, **Nemecek E**, Glaser C, Wallner T, Ratzinger F, Hollinsky C: Impact of two extubation techniques on the intra-abdominal pressure: a preliminary study. *Hernia.* Epub 11 Mar 2014. Apr; 14(2):307-11 2015 **(2.050)**
12. Puchner R, Brezinschek HP, Fritz J, Herold M, Mustaak M, Nothnagl T, **Puchner SE**, Studnicka-Benke A, Leeb BF: Is the state of health of rheumatoid arthritis patients receiving adequate treatment, predictable? – Results of a survey. *BMC Musculoskeletal Disorders.* May 6; 16(1):109 2015 **(1.717)**
13. Roos A, Weis J, Korinthenberg R, Fehrenbach H, Häusler M, Züchner S, Mache C, Hubmann H, **Auer-Grumbach M**, Senderek J: Inverted formin 2-related Charcot-Marie-Tooth disease: extension of the mutational spectrum and pathological findings in Schwann cells and axons. *J Peripher Nerv Syst.* Epub 11 Feb. Mar; 20(1):52-9 2015 **(2.758)**
14. Schönbauer E, Szomolanyi P, Shiomi T, Juras V, Zbyn S, **Zak L**, Weber M, Trattinig S: Cartilage evaluation with biochemical MR imaging using in vivo

knee compression at 3 T-comparison of patients after cartilage repair with healthy volunteers. *J Biomech.* Sep 18;48(12):3349-55 2015 **(2.751)**

15. Sieghart D, Liszt M, **Wanivenhaus A**, Bröll H, Kiener H, Klösch B, Steiner G: Hydrogen sulphide decreases IL-1 β -induced activation of fibroblast-like synoviocytes from patients with osteoarthritis. Epub Oct 14, 2014. *J Cell Mol Med* Jan;19(1):187-97 2015 **(4.014)**
16. Strickland AV, **Schabhüttl M**, Offenbacher H, Synofzik M, Hauser NS, Brunner-Kainz M, Gruber-Sedlmayr U, Moore SA, **Windhager R**, Bender B, Harms M, Klebe S, Young P, Kennerson M, Garcia AS, Gonzalez MA, Züchner S, Schule R, Shy ME, **Auer-Grumbach M**: Mutation screen reveals novel variants and expands the phenotypes associated with DYNC1H1. *J Neurol.* Epub 24 Jun. Sep;262(9):2124-34 2015 **(3.377)**
17. **Walzer SM, Weinmann D, Tögel S**: Medical plant extracts for treating knee osteoarthritis: a snapshot of recent clinical trials and their biological background. *Curr Rheumatol Rep.* Aug;17(8):530 2015 **(2.871)**
18. **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. *Int. Orthop.* Epub 28 Nov 2014. Mar;39(3):467-76 2015 **(2.110)**

SUPPLEMENT/ABSTRACT

Böhler C, Brönimann S, **Puchner S, Windhager R, Funovics PT**: Osteosarkome des Humerus: Ergebnisse der Wiener Tumordatenbank. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 20(5):114, 2015 **(Abstract)**

Böhler C, Mirnic D, **Puchner S, Windhager R, Holinka J**: Therapieoptionen der septischen Gonarthritits: ein Vergleich zwischen Arthroskopie und offener Arthrotomie. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 20(5):134, 2015 **(Abstract)**

Brammen L, **Holinka J, Windhager R**, Sinzinger H: Accuracy of radioactively labeled autologous leukocytes in patients with infected prosthetic joints. 17th ISORBE Congress. Izmir, Turkey. 4th – 8th March, 2014. *Mol. Imaging Radionucl Ther.* Feb; 24(1):39 2015 **(Abstract)**

Brammen L, **Holinka J, Windhager R**, Sinzinger H: Accuracy of radioactively labeled autologous leukocytes in patients with infected prosthetic joints. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Gothenburg, Sweden. 18. – 22. October 2014. *Eur. J of Nuclear Medicine and Molecular Imaging.* 41(Suppl. 2):S592-593 2015 **(5.217)**

Bryne R, von Dalwigk K, Calvo IO, Kartnig F, Rothbauer M, Charwat V, Karonitsch T, Ertl P, Steiner G, Schöfer C, Holinka J, Smolen JS, Scheinecker C, Kiener HP: Along those lines: Synoviocyte cell-to-cell communication via nanotubes. ACR/ARHP Annual Meeting. San Francisco, USA. 6th – 11th November, 2015.

Arthritis & Rheumatology. 67(Suppl. 10): Abstract 2718, 2015 **(Poster Abstract) (7.764)**

Byrne R, von Dalwigk K, Steiner G, **Holinka J, Windhager R**, Smolen JS, Kiener HP, Scheinecker C: Track Along: Monocytes follow fibroblast-like synoviocyte network for movement and rest within the synovial tissue. ACR/ARHP Annual Meeting. San Francisco, USA. 6th – 11th November, 2015. Arthritis & Rheumatology. 67(Suppl. 10): Abstract 2719, 2015 **(Poster Abstract) (7.764)**

Chiari C, Schneider E, Bork D, Benesch T, Peloschek P, **Windhager R**: Pfannenentwicklung und klinische Ergebnisse nach Chiari-Beckenosteotomie im Wachstumsalter im Langzeitverlauf. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):103, 2015 **(Abstract)**

Giurea A, Neuhaus H-J, Miehke R, **Schuh R, Lass R, Kubista B, Windhager R**: Early results of a new Rotating-Hinge Knee implant. Abstract Book. 2nd International PEEK Meeting. Washington, USA. 23rd -24th April 2015 **(Abstract)**

Giurea A, Neuhaus H-J, Miehke R, **Schuh R, Lass R, Kubista B, Windhager R**: Erste Ergebnisse einer neuen „Rotating-hinge-Knieprothese“. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):94, 2015 **(Abstract)**

Giurea A, Miehke R, **Kubista B, Lass R, Windhager R**, Jenny JY: Lernkurve bei navigierten Knieendoprothesen – eine kontrollierte Multicenterstudie an 368 Patienten. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):95, 2015 **(Abstract)**

Giurea A, Fraberger G, Kolbitsch P, Lass R, Kubista B, Windhager R: Einfluss der Persönlichkeit auf die Patientenzufriedenheit nach KTEP. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):130-131, 2015 **(Abstract)**

Hauser-Schinhan M, Liu F, Muller AM, Shen Z, Porter RM, **Windhager R**, Evans C, Ferreira E: Healing of rat segmental defects by adipose derived-mesenchymal stem cells is BMP-2 dose dependant. Tissue Engineering Part A. 21(Suppl. 1):S252-S252 2015. 4th TERMIS World Congress. Boston, USA. 8th – 11th September 2015 **(Poster Abstract)**

Hobusch GM, Cernakova M, Lang NW, **Panotopoulos J, Funovics PT, Windhager R**: Sports activity levels in survivors of soft-tissue sarcoma of the lower extremity. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **Poster (PP 137 EMSOS Abstract Book P. 159)**

Holinka J, Uhor F, Willegger M, Sabeti M, Windhager R, Schuh R: Kombinierte obere Sprunggelenkssynovektomie und Broström-Plastik zur Stabilisierung einer chronisch schmerzhaften lateralen Sprunggelenksinstabilität. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):86-87, 2015 **(Abstract)**

Holzer LA, Leithner A, Gruber G, Kastner N, **Holzer G**: Microstructural analysis of subchondral bone in knee osteoarthritis. IOF Regionals – 3rd Middle East & African Osteoporosis Meeting. Abu Dhabi, UAE. 5th – 7th December, 2015. Osteoporosis International. Vol. 26:S434, 2015 **Meeting Abstract (4.169)**

Kaipel M, Kellner R, **Brix M, Windhager R**, Domayer S, Trattinig S: Clinical and bioimaging results following osteochondral lesion repair at knee and ankle using MaioRegen® allograft. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):106, 2015 **(Abstract)**

Kasperek M, Rienmüller A, Sigmund I, Krepler P, Windhager R, Grohs JG: Predicting medical complications with SpineSage® in clinical practice to enhance safety of spine surgery. 16th EFFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 29. May 2015

Kasperek M, Reinmüller A, Sigmund I, Krepler P, Windhager R, Grohs JG: Predicting medical complications. Eurospine, Copenhagen, Denmark. 2. – 4. September 2015

Kasperek M, Rienmüller A, Sigmund K, Krepler P, Windhager R, Grohs JG: Präoperative Risikobewertung zur Prognose medizinischer Komplikationen bei Wirbelsäuleneingriffen. DGOOC, Berlin. 23.10.2015

Kasperek M, Krepler P, Rienmüller A, Windhager R, Grohs JG: Präoperative Risikobewertung medizinischer Komplikationen bei Wirbelsäuleneingriffen. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):108, 2015 **(Abstract)**

Kilkovits T, Studnicka M, Brodowicz T, Klepetko W, **Windhager R**: Multimodale Behandlung eines biphasischen Synovialsarkoms mit thorakaler Wirbelkörperinfiltration. Österr. Ges. f. Pneumologie. Graz. 15. – 17. Oktober 2015. Wiener Klinische Wochenschrift. 127(19-20):807 2015 **(Abstract F07)**

Kolb A, Puchner S, Benca E, Chiari C, Windhager R: Ein System zur Quantifizierung untersucherabhängiger Faktoren in der Säuglingshüftsonografie nach Graf. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):134-135, 2015 **(Abstract)**

Kubista B, Schuh R, Olischar B, Stihsen C, Nemecek E, Lass R, Giurea A, Windhager R: Überlebensanalyse zementfreier HTEP vom Zweymüller-Typ und spezielle Betrachtung perioperativer Komplikationen bei Patienten über 80 Jahre. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. Jatro Orthopädie & Rheumatologie 20(5):80, 2015 **(Abstract)**

Kurth I, Baumgartner M, Gremel K, Schabhüttl M, **Windhager R**, Strom TM, **Auer-Grumbach M**: Whole exome sequencing identifies a novel intronic mutation in Ntrk1 due to uniparental disomy. J of the Peripheral Nervoussystem. 20(2):176 2015. Biennial Meeting of the Peripheral Nerve Society. Quebec, Canada. 27th June – 2nd July 2015 **(Abstract)**

Lass R, Gröbl A, Kolb A, Stelzener D, Pilger A, Kubista B, Giurea A, Windhager R: Hüfttotalendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarungen nach mindestens 18 Jahren Follow-up: Vergleich von Ionenkonzentrationen im Serum, Harn und in der Gelenksflüssigkeit. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 20(5):82, 2015 **(Abstract)**

Lass R, Giurea A, Kubista B, Hirschl A, Graninger W, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Evaluierung der bakteriellen Besiedelung der einzelnen Komponenten von infizierten Hüfttotalendoprothesen mithilfe der Sonifikation. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 20(5):127, 2015 **(Abstract)**

Panotopoulos J, Posch F, Alici B, Funovics PT, Stihsen C, Amann G, Brodowicz T, Ay C: Hemoglobin, alkali phosphatase and C-reactive protein predict the outcome in patients with liposarcoma. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **Poster (PP 146 EMSOS Abstract Book P. 162-163)**

Panotopoulos J, Posch F, Funovics PT, Willegger M, Scharrer A, Lamm W, Brodowicz T, Ay C, Windhager R: Serum creatinine and albumin predict the outcome in patients with liposarcoma. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **Poster (PP 147 EMSOS Abstract Book P. 163)**

Panotopoulos J, Posch F, Alici B, Funovics PT, Stihsen C, Amann G, Brodowicz T, Ay C, Windhager R: Hämoglobin, alkalische Phosphatase und C-reaktives Protein sind prognostische Biomarker für das Überleben bei Liposarkomen. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 20(5):115, 2015 **(Abstract)**

Puchner S, Staats K, Böhler C, Funovics PT, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Sonication cultures improve the microbiological diagnostic in low-grade infection of modular megaprotheses. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **Poster (PP 065 EMSOS Abstract Book P. 123)**

Puchner SE, Staats K, Böhler C, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Sonication cultures improve the microbiological diagnostic in low-grade infection of modular mega prostheses. 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 27.5.2015 **Poster**

Puchner S, Staats K, Böhler C, Funovics PT, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Sonikationskulturen verbessern die mikrobielle Diagnostik von „Low grade“-Infekten bei modularen Megaprothesen. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 20(5):135-6, 2015 **(Abstract)**

Puchner S, Döring K, Natmessnig A, Funovics P, Kolb A, Windhager R, Chiari C: Juvenile Knochenzysten – eine retrospektive Analyse von 34 Patienten. 32. Jahrestagung der ÖGO. Wien. 29. – 31. Oktober 2015. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie* 20(5):137, 2015 **(Abstract)**

Schmidt-Bräkling T, **Waldstein W**, Akalin E, Benavente P, Frykberg B, Böttner F: Minimally invasive posterior total hip arthroplasty: are 6 weeks of hip precautions

really necessary? **Poster 3224**. 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 29th May 2015

Schuh R, Benca E, Willegger M, Hirtler L, Holinka J, Windhager R: Headed versus headless screw design for fixation of larpus arthrodesis. A biomechanical analysis. "Forefoot and Miscellaneous". 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 27. – 29. May 2015

Staats K, Sunk I-G, Schueller-Weidekamm C, Supp G, Niederreiter B, Stamm TA, Smolen JS, Bobacz K: Radiographic Assessment of Hand Osteoarthritis – the role of oblique view images. ACR/ARHP Annual Meeting. San Francisco, USA. 6th – 11th November, 2015. Arthritis & Rheumatology. 67(Suppl. 10): Abstract 340, 2015
(Poster Abstract) (7.764)

Stihsen C, Novak C, Panotopoulos J, Windhager R, Funovics PT: The impact of "extended surgical procedures" on the outcome of soft tissue sarcomas. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **(FC 108 EMSOS Abstract Book P. 53)**

Stihsen C, Puchner S, Panotopoulos J, Schuh R, Windhager R, Funovics PT: Chondrosarcoma of the pelvis: a critical review of 58 consecutive patients from a single center cohort. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **(FC 122 EMSOS Abstract Book P. 59)**

Trost C, Pfluegl C: The consequences of tumour surgery, from the patient's perspective. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **Poster (PP 034 EMSOS Abstract Book P. 107)**

Willegger M, Bronimann S, Schuh R, Nakayama R, Morioka H, Windhager R, Panotopoulos J, Funovics PT: Outcome of primary leiomyosarcoma of bone – current evidence and a report of 21 cases from two musculoskeletal tumor centers. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **(FC 178 EMSOS Abstract Book P. 86)**

Willegger M, Walzer SM, Nemecek E, Tögel S, Lang S, Hobusch G, Funovics PT, Windhager R, Panotopoulos J: Sighting receptor-activator of nuclear kappaB ligand in highly active aneurysmal bone cysts. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015 **Poster (PP 106 EMSOS Abstract Book P. 145)**

Willegger M, Benca E, Hradecky K, Hirtler L, Holinka J, Windhager R, Schuh R: Biomechanical analysis of suture anchors combined with tape for anatomic reconstruction of the anterior talofibular ligament (ATFL) compared to the native ATFL. "Instability of Achilles". 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 27. – 29. May 2015

Willegger M, Holinka J, Nemecek E, Windhager R, Schuh R: Reliability of the radiographic sagittal and frontal tibiotalar alignment after ankle arthrodesis. 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 27. - 29. May 2015 **Poster**

SONSTIGE PUBLIKATIONEN UND SUBSTANDARD

1. Brammen L, **Holinka J, Windhager R**, Sinzinger H: Accuracy of radioactively labeled autologous leukocytes in patients with infected prosthetic joints. *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy*. 24(1):39 2015
2. **Giurea A**: Kolumne in „Sport in Wien“, Echo Verlag Wien
3. **Giurea A**: Kolumne in „Running“, Echo Verlag Wien
4. Hingshammer AM, **Stelzener D**, Kalish LA, Millis MB, Kim YJ: Prognostic factors for mid-term symptom relief after open surgical correction for femoro-acetabular impingement. *Hip Int*. Epub 24 Jun. Oct 13;25(5):406-12 2015 **(0.756)**
5. Holzer LA, Leithner A, Holzer G: The most cited papers in osteoporosis and related research. *J Osteoporos*. Article ID 638934, 12 pages. 2015
6. Kasperek M, Grohs JG: Operationsindikation in der Wirbelsäulen Chirurgie unter Berücksichtigung medizinischer Risikobewertung. *JATROS Orthopädie & Radiologie* 2015
7. Kilkovits T, Studnicka M, Brodowicz T, Klepetko W, **Windhager R**: Multimodale Behandlung eines biphasischen Synovialsarkoms mit thorakaler Wirbelkörperinfiltration. *Wiener Klinische Wochenschrift*. Okt; 127(19-20):807 2015 **(0.836)**
8. Klein C, Schuh R, Bock P: Wintertagung der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie. Nervenpathologien im Fokus der Fußchirurgie. *JATROS Orthopädie & Radiologie*. 20(1):68-69 2015
9. **Kolb A, Windhager R, Chiari C**: Kongenitale Hüftdysplasie, Screening und Therapie [Congenital hip dysplasia, screening and therapy]. *Orthopäde*. Epub 21 Oct. Nov; 44(11):917-926 2015 **(0.359)**
10. **Lass R**: MedUni Wien Researcher of the month, Oktober 2015. *Wiener Klein. Wochenschr*. 127:899-901 2015 **(0.836)**
11. **Lunzer A**: Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm. *JATROS Orthopädie & Radiologie*. 20(3):40-41 2015
12. **Lunzer A**, Vavken P, **Grohs JG**: A prospective, active-control, non-inferiority study of the effectiveness of low molecular weight heparin in the prophylaxis of postoperative thrombotic events in patients undergoing spinal surgery. *Orthop Muscul Syst*. 4:185 2015
13. **Puchner S, Chiari C, Kolb A, Panotopoulos J**: Knochenzysten im Kindesalter. *Jatros Orthopädie & Rheumatologie*. 20(5):17-20 2015
14. **Sabeti M**, Jeremian L, Graf A, Kandelhart R: Elite level rhythmic gymnasts have significantly more and stronger pain than peers of similar age: a

prospective study. Wien Klin Wochenschr. Epub 1 Nov, 2014. Jan; 127(1-2):31-35 2015 **(0.836)**

15. Trieb K, **Windhager R**: Receptor activator of nuclear factor kappa B expression is a prognostic factor in human osteosarcoma. Oncology Letters. 10(3):1813-1815 2015 **(1.554)**

16. **Windhager R**: Die periprothetische Fraktur des Kniegelenks. JATROS Orthopädie & Rheumatologie. 20(1):24-28 2015

17. **Windhager R, Chiari C**: Zysten im Knochen: Oft übersehen, schwierig zu behandeln. People. Menschen und Medizin im Wiener AKH. 3:25 2015

18. Wurm M, **Schuh R**, Wanivenhaus A, **Windhager R**, Trnka H-J: Der „Midfoot Fusion Bolt“ – eine neue Perspektive? [The Midfoot Fusion Bolt: a new perspective?]. Orthopade Jan;44(1):65-70 2015 **(0.359)**

19. Wurnig C, Clemens A, Rauscher H, Kleine E, Feuring M, **Windhager R, Grohs J**: Safety and efficacy of switching from low molecular weight heparin to dabigatran in patients undergoing elective total hip or knee replacement surgery. Thromb J. Nov 26:13:37 2015

20. Ziai P, **Benca E**, Buchhorn T: Biomechanische Aspekte der Sprunggelenksinstabilität. Arthroskopie. 2015

BUCHBEITRÄGE

Chiari C, Kolb A: Kinderorthopädie. In: Säugling, Kindheit, Jugend. MCW – Block 16:268-272 2015. Facultas Verlag. 11. Auflage

Chiari C, Kotz R, Windhager R: Chiari and salvage osteotomy for the treatment of symptomatic acetabular dysplasia. In: The adult hip: hip preservation surgery. Eds. Clohisy J, Beaulé P, Della Valle C, Callaghan J, Rosenberg A, Rubash H. Wolters Kluwer Health, Philadelphia USA 2015. **ISBN 98-1-4511-8393-1**

Funovics PT, Kainberger F: Entzündliche Knochenerkrankungen. In Stummvoll, Pretterklieber, Kainberger (Hrsg.). Bewegung und Leistung, Facultas Verlag 2015 (11. Auflage)

Grohs JG: Wirbelsäule. In Bewegung und Leistung, Schmerz, Block 21. Ed. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 11. Auflage 2015

Hofstätter S, **Schuh R**, Trnka HJ: Achilles Tendon. Chapter V Ankle and Foot. In: Surgical Atlas of Sports Orthopaedics and Sports Traumatology. Eds. Inhoff AB, Feucht MJ. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2015 P:321-334. **ISBN 978-3-662-43775-9**

Schuh R, Hofstätter S, Trnka HJ: Patient Positioning, Arthroscopic Portals, Diagnostic Arthroscopy. Chapter V Ankle and Foot. In: Surgical Atlas of Sports Orthopaedics and Sports Traumatology. Eds. Inhoff AB, Feucht MJ. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2015 P:315-320. **ISBN 978-3-662-43775-9**

Schuh R, Hofstätter S, Trnka SJ, Schmitt A, Vogt S: Arthrosis. Chapter V Ankle and Foot. In: Surgical Atlas of Sports Orthopaedics and Sports Traumatology. Eds. Inhoff AB, Feucht MJ. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2015 P:355-366. **ISBN 978-3-662-43775-9**

Trnka HJ, Feucht M, Hofstätter S, **Schuh R**: Instability. Chapter V Ankle and Foot. In: Surgical Atlas of Sports Orthopaedics and Sports Traumatology. Eds. Inhoff AB, Feucht MJ. Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2015 P:335-345. **ISBN 978-3-662-43775-9**

Trnka HJ, **Schuh R**: Strategies for managing complications of the lesser metatarsals. In: Advanced Reconstruction Foot and Ankle 2. Eds. Alexander IJ, Bluman EM, Greisberg JK. American Academy of Orthopaedic Surgeons. 2015 **ISBN 9780892038442**

Windhager R, Funovics PT, Panotopoulos J: Tumoren des Kniegelenks. In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie – Knie. Hrsg. Dieter Kohn. Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York. Kapitel 15:439-453 2015. ISBN 978-3-133-175001-3

DIPLOMARBEITEN / DISSERTATIONEN

AGIN Athena	Effects of caesalpinia cappan components in human arthritic chondrocytes and synoviocytes.
Tögel S	Diplomstudium Pharmazie, 2015
BOCANKOVA Barbora	Influence of multilevel spinal fusion on various parameters of the sagittal profile
Grohs J	10/2014
FEICHTINGER Franz Xaver	Radiologische Outcome-Analyse von navigierten Knie-Totalendoprothesen
Giurea A	04/2015
GABRIEL Gabriela	Biological activities of galectins and biochemical galectin – modifications in human arthritic chondrocytes and synoviocytes.
Tögel S	Diplomstudium Pharmazie 2015
GRÜßENBERGER Georg	Arthroseinduktion im Tierversuch - Vergleich verschiedener Modelle mittels Mankin- und OARSI Score
Hauser-Schinhan M/Chiari C	06/2015
HAUSENBERGER Bernhard	Biofilmformation an orthopädischen Implantatoberflächen – in vitro Verifizierung der

	Sonifizierungsmethode mit computer-unterstützter Biofilmmessung
Holinka J	04/2015
HRADECKY Katharina	Biomechanical comparison of ATFL repair with use of Broström technique, suture anchor and tape augmentation
Schuh R, Willegger M	05/2015
JESENKO Michael	Risikofaktoren für das Auftreten von tiefen periprothetischen Infekten beim Hüftgelenkersatz
Windhager R	07/2015
NEUBAUER Benedikt	Climbing as a therapeutic option in patients with non-specific chronic low back pain
Hauser-Schinhan M/ Sabeti- Aschraf M	02/2015
POCK Alexander	Pre-operative serological parameters as prognostic factors of outcome in patients with soft tissue sarcoma
Funovics P	07/2015
RAUDNER Marcus Wolfgang	Bedeutung von T2-Mapping der Lendenwirbelsäulen in Patienten mit Lumbago
Stelzeneder D	06/2015
RENTENBERGER Colleen	Zwei Knieendoprothesensysteme im Vergleich: e.motion®-navigiert und P.F.C.®Sigma®
Lass R	08/2015
SCHUH Reinhard	Dissertation: Biomechanical analysis of two fixation methods for proximal chevron osteotomy of the first metatarsal.
Windhager R	06/2015

PREISE/FELLOWSHIP

Funovics PT: ASG Travelling Fellowship. Great Britain, USA. 28th May – 22nd June, 2015

Lass R: MUW "Researcher of the Month" für Oktober 2015 aus Anlass der im Top-Journal "Journal of Bone and Joint Surgery, American Edition (IF 5,28) im März 2014 erschienenen Arbeit "Primary Cementless Total Hip Arthroplasty with Second Generation Metal-on-Metal Bearings – a Concise Follow-up, at a Minimum of Seventeen Years, of a Previous Report". [1], sowie der im „Journal of Orthopedic Research“ (IF 2,972) im September 2014 erschienenen Arbeit „Comparison of synovial fluid, urine, and serum ion levels in metal-on-metal total hip arthroplasty at a minimum follow-up of 18 years.“ [2]

Schuh R: Im Rahmen der 21. Jahrestagung der deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk wurde an PD Dr. Reinhard Schuh der **Posterpreis** für das Poster „Biomechanischer Vergleich zweier Schraubendesigns zur Fixation von Lapidusarthrodesen“ (Schuh R, Benca E, Willegger M, Hirtler L, Holinka J, Windhager R) verliehen.

Waldstein W, Perino G, Gilbert SL, Maher SA, Windhager R, Boettner F: A new histopathology grading system for the characterization of human knee osteoarthritis: a biomechanical validation. **Best paper**. 1st World Arthroplasty Congress, Paris. 16-18. April 2015

DRITTMITTELFINANZIERTE PROJEKTE

Auer-Grumbach M: Identifikation und Charakterisierung neuer Gene bei hereditären Neuropathien – Teil II (Identification and functional characterisation of novel genes in hereditary neuropathies – Part II). Geldgeber: FWF Der Wissenschaftsfonds. Zuteilungsnummer des Projektes: P23223-B-19 zugeteilt am 29.11.2010. Laufzeit 49 Monate. Fertigstellung April 2015

Auer-Grumbach M: Genetische Ursachen spät beginnender hereditärer Neuropathien (Genetic background of late onset inherited peripheral neuropathies). Geldgeber FWF Der Wirtschaftsfonds. Zuteilungsnummer des Projektes: P27634-B26 zugeteilt am 02.03.2015. Laufzeit 24 Monate. Fertigstellung April 2017

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: Rotating Hinge Knieprothesen – EnduRo – Beobachtungsstudie.

Giurea A: Allofit Avenir.

Giurea A: Conformis maßgefertigte KTEP Evaluierung.

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

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

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

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, Kolbitsch P: Klinische und radiologische Langzeitnachuntersuchung von zementfreien Alloclassic-Zweymüller Hüftendoprothesen mit Metall-Metall Gleitpaarungen. EK-Nr.1945/2015, eingereicht für den Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien.

Lass R, Giurea A: 3-4 Jahre Follow-up der zementfreien e.motion-Knieendoprothese. 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

Sevelde 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

Walzer SM: Inhibierung des NFκB-Signalwegs mittels Brazilin als neue Therapieoption bei Gelenkentzündungen. 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. FA737A0608. Laufzeit bis 31.12.2016

VORSITZ BEI TAGUNGEN / WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Auer-Grumbach M: “Genetic Neuropathy” Sessions 9a + 9b. Peripheral Nerve Society Meeting 2015. Quebec, Kanada. 2.7.2015

Auer-Grumbach M: „Epidemiology of ATTR Amyloidosis and Diagnostic Tools. 1st European Congress on Hereditary ATTR Amyloidosis. Improving Clinical Management. Paris, France. 02.11.2015

Bach C, Grohs JG: Vorsitz und wissenschaftliche Leitung. AOSpine Symposium. Thorakolumbale Frakturen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d.

Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 29. Oktober 2015

Bach C, Krepler P: Vorsitz. Wirbelsäule: Orthopädische- und unfallchirurgische Zugangs- & Instrumentations-Techniken. Modul 1. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 13. April 2015

Böhler N, Windhager R: Vorsitz. Langzeitergebnisse, Register. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 29. Oktober 2015

Chiari C, Schatz KD: Modulleiter. Modul 5. „Sportmedizin & Umstellungsosteotomien Knie“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 17. April 2015

Chiari C, Tschauer C: Vorsitz. Gelenkerhaltende Eingriffe. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Funovics PT, Eranni C, Kotrych D: Vorsitz. Free Communications Session III: Upper Extremity. EMSOS 2015. Athens, Greece. 30.4.2015

Funovics PT, Egermann M: Vorsitz. „Regeneration vor Reparatur und Ersatz“. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU). Berlin. 23.10.2015

Funovics PT, Leithner A: Vorsitz. Session 2. Surgery. 5th Annual Meeting of the Austrian Musculo-Skeletal Oncology Society. „Soft tissue sarcoma – update and new horizons“. Hotel & Palais Strudlhof. Wien. 7. Dezember 2015

Giurea A, Hochreiter J: Vorsitz. HTEP Kurzschäfte. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Grohs JG, Eyb R: Vorsitz. 16. Symposium Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm“. Technisches Museum Wien. 31. Jänner 2015

Grohs JG: Organisation und Wissenschaftliche Leitung. 16. Symposium Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm“. Technisches Museum Wien. 31. Jänner 2015

Grohs JG, Bach C: Modulleiter. Modul 2. „Wirbelsäule: Osteotomie Techniken“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 14. April 2015

Grohs JG: Projektpräsentation SSM3. MUW. 22.5.2015

Holinka J, Assadian O: Vorsitz. Sterilisation – Desinfektion – Reinigung – angewandte Krankenhaushygiene. DOSCH Hygiene Symposium. Velden. 17. Juni 2015

Holzer G: Vorsitz. The International Symposium Bone & Joint Diseases and Age. Lviv, Ukraine. 5. – 7. Mai 2015

Holzer G, Trieb K: Vorsitz. Freie Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Holzer G: Vorsitz. CEE Summit on Bone Disease 2015. Osteoporose. Menopause, Andropause, Anti-Aging Hotel Hilton, Vienna. 10. Dezember 2015

Kralinger F, Schatz KD: Modulleiter. Modul 6. „Sportmedizin Schulter + Schulterprothetik“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 18. April 2015

Kubista B, Zenz P: Vorsitz. Freier Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Leithner A, Windhager R: Vorsitz. „Tumor“. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Lesensky J, Özger H, Panatopoulos J: Free Communications Session IX: Cartilaginous Tumours. EMSOS 2015. Athens, Greece. 01.05.2015

Sabeti M: Wissenschaftliche Leitung. Sportärztwoche. „Höhen und Tiefen im Sport“. Kaprun, Salzburg. 6. – 11. Dezember 2015

Windhager R: Vorsitz. Coxarthrose. AFOR Kurs für Ärzte. Pontresina, Schweiz. 04. Februar 2015

Windhager R, Kohn D: Vorsitz. 3b Knie-Revisionsendoprothetik – Problemlösungsstrategien und intraoperative Techniken. Orthopedics meets Engineering. Regensburger Revisionssymposium. Revisionsendoprothetik des Knie- und Hüftgelenks. Ostbayerische Technische Hochschule, Regensburg. 14. März 2015

Windhager R: Wissenschaftliche Leitung. DePuy Surgery Week 2015. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. 13. – 18. April 2015

Windhager R, Engel A: Modulleiter. Modul 3. „Knieendoprothetik: Knieworkshop an Präparaten“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 15. April 2015

Windhager R, Zenz P: Modulleiter. Modul 4. „Totaler Gelenkersatz in der Hüfte: Hüftworkshop an Präparaten“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 16. April 2015

Windhager R, Gradinger R: Vorsitz. IV Operative Behandlung. Interdisziplinäres Symposium Knochen- und Weichteilsarkome: Standortbestimmung und Perspektiven 2015. Klinikum rechts der Isar, München. 18.04.2015

Windhager R: Moderation. Wilhelm-Auerswald-Preis 2015. Gesellschaft der Ärzte. Billrothhaus. 3. Juni 2015

Windhager R, Kubista B: „Grundlagen – Vorbeugung - Diagnose“. Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. MUW. 16. Juni 2015

Windhager R, Kubista B: „Operation und Nachbehandlung“. Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. MUW. 16. Juni 2015

Windhager R, Ritschl P: Vorsitz. Basics der Revisionsknie-Endoprothetik. Knie-revisions-endoprothetik. CCK versus Hinge. Meet the experts. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, Wien. 11. September 2015

Windhager R, Ritschl P: Moderation. Diskussion – Meet the Experts. Knie-revisions-endoprothetik. CCK versus Hinge. Meet the experts. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, Wien. 11. September 2015

Windhager R, Verdonschot N: Moderator. Open Papers. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 3. Oktober 2015

Windhager R: „Tumors“. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU). Berlin. 20.10.2015

Windhager R: Session 4. Multidisciplinary Tumour Board. 5th Annual Meeting of the Austrian Musculo-Skeletal Oncology Society. “Soft tissue sarcoma – update and new horizons“. Hotel & Palais Strudlhof. Wien. 7. Dezember 2015

PRÄSIDENTSCHAFTEN UND FUNKTIONEN BEI JOURNALEN

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

Chiari C: Mitglied des Wissenschaftlichen Komitee der ÖGO

Chiari C: Editorial Board „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

Funovics PT: Treasurer, ISOLS

Funovics PT: Mitglied des Wissenschaftlichen Komitee der ÖGO

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

Giurea A: Wissenschaftlicher Beirat bei JATROS
Giurea A: Vorstandsmitglied der Österr. Gesellschaft f. Orthopädie
Giurea A: Mitglied des Wissenschaftlichen Komitee der ÖGO

Grohs JG: Corresponding Member of the North American Spine Society (NASS)
Grohs JG: Chairperson of AOSpine Austria Country Council 2015
Grohs JG: Beirat der Österreichischen Gesellschaft 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. International Symposium Bone & Joint Diseases and Age. Lviv, Ukraine. 5. – 7. Mai, 2015
Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2015
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: Kassier AMSOS – Austrian Musculoskeletal Oncology Society.
(Österreichische Gesellschaft für Tumororthopädie)

Lass R: Reviewer Journal of Orthopedic Research
Lass R: Reviewer BMC Musculoskeletal Disorders
Lass R: Reviewer Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
Lass R: Expert Review of Medical Devices
Lass R: Journal of Functional Biomaterials

Matzner M: Sekretär der Österr. Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie

Panotopoulos J: Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der ÖHG
Panotopoulos J: Reviewer Journal of Thrombosis and Hemostasis
Panotopoulos J: Reviewer des Fachmagazins 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“

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: 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
Stelzeneder D: Reviewer Magnetic Resonance Materials in physics, biology and medicine ab 22.7.2015
Stelzeneder D: Reviewer Acta Biomaterialia ab 18.12.2015

Toegel S: Associate Editor BMC Molecular Biology
Toegel S: Editorial Board Member World Journal of Orthopaedics
Toegel S: Reviewer Arthritis Research & Therapy
Toegel S: Reviewer BMC Complementary and Alternative Medicine
Toegel S: Reviewer Arthritis Research & Therapy
Toegel S: Reviewer BMC Musculoskeletal Disorders
Toegel S: Gutachter für Agence Nationale de la Recherche: Research call 2015

Walzer SM: Reviewer BMC Molecular Biology

Willegger M: Reviewer International Orthopaedics
Willegger M: Assistentenvertreterin Österreichische Gesellschaft für Fußchirurgie

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: Mitglied des Wissenschaftlichen Komitee der ÖGO
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: Ehrenmitglied der Slowakischen Gesellschaft für Orthopädie. Jänner 2010
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 März, 2013

Windhager R: Mitglied des wissenschaftlichen Beirats. Verein für Jugendliche und junge Erwachsene mit onkologischen Erkrankungen. Juni 2013

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

Windhager R: Ehrenmitglied der Böhmisches Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie. 16.5.2014

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

Windhager R: Ehrenmitglied der Italienische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SIOT) 9. November 2015

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

ABGEHALTENE KURSE u. KONGRESSE

Funovics PT: ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 16. – 17. November 2015

Grohs JG: Organisation und wissenschaftliche Leitung. 16. Symposium Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm“. Technisches Museum Wien. 31. Jänner 2015

Grohs JG: AOSpine-Symposium, ÖGO. Wien. 29.10.2015

Holzer G: ÖGO Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 20. – 21. November 2015

Holzer G: CEE Summit on Bone Diseases 2015. Menopause-Andropause-Anti-Aging. Hotel Hilton Vienna. 10. Dezember, 2015

Schuh R: Organisation: Vorfuss – Operationskurs, Österreichische Gesellschaft für Fusschirurgie, Division f. Klinische und Funktionelle Anatomie. Medizinische Universität Innsbruck. Februar 2015

Schuh R: Organisation: MobileLab Workshop Sprunggelenksarthroskopie und Vorfußchirurgie. Universitätsklinik f. Orthopädie. September 2015

Tögel S, Bieder D, Walzer SM, Hobusch GM: SSM 2 – Arthrose: Von der klinischen Wissenschaft bis zur Grundlagenforschung. #806.087, Se. Study: N202 Medicine degree programme

Windhager R: Gesamtwissenschaftliche Leitung. DePuy Synthes Surgery Week 2015. „Maßgeschneiderte Weiterbildung für Orthopäden, Unfallchirurgen und Neurochirurgen.“ Wien. 13. – 18. April 2015

Windhager R, Kubista B: Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. MUW. 16. Juni 2015

Windhager R: ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 18. – 19. November 2015

Windhager R, Brodowicz T: 5th Annual Meeting of the Austrian Musculo-Skeletal Oncology Society. “Soft tissue sarcoma – update and new horizons”. Hotel & Palais Strudlhof. Wien. 7. Dezember 2015

VORTRÄGE

Apprich S: Moderne Knorpeldiagnostik – Nutzen für die Therapie. 8. Osnabrücker Symposium; Arthrose – State of the Art in Orthopädie, Unfallchirurgie und Physiotherapie. Osnabrück, Deutschland. 14. März 2015

Auer-Grumbach M: Auf gesunden Füßen durchs Leben – Neuroorthopädische und internistische Herausforderungen. MINI MED Studium Wien, Frühjahrsprogramm. Wien 03.03.2015

Auer-Grumbach M: Fallvorstellung: Predominant motorischer Phänotyp. German Speaker Meeting „ATTR-Amyloidose Konsens in Diagnose und Management!?” Firma Pfizer. Prag. 06.03.2015

Auer-Grumbach M: HSP in Österreich: Epidemiologie und Patientenversorgung. HSP-Informationsveranstaltung. Klinik Judendorf-Straßengel. 18.04.2015

Auer-Grumbach M: CMT und Alter. CMT-Herbsttagung 2015. Innsbruck. 03.10.2015

Auer-Grumbach M: Erkrankungen und Syndrome der peripheren Nerven: Überblick, Diagnostik und Therapie primärer und sekundärer Neuropathien. Ausbildungsseminar Neuroorthopädie. Wien Speising. 05.11.2015

Benca E, Schuh R, Willegger M, Hirtler L, Zandieh S, Holinka R, Windhager R: Biomechanical evaluation of tape augmentation vs. conventional repair techniques for reconstruction of the anterior talo-fibular ligament. 21st Congress of the European Society of Biomechanics. Prague, Czech Republic. 5. – 8. July 2015

Böhler C, Brönimann S, Puchner S, Windhager R, Funovics PT: Osteosarkome des Humerus: Ergebnisse der Wiener Tumordatenbank. Tumor. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Böhler C, Mirnic D, Puchner S, Windhager R, Holinka J: Therapieoptionen der septischen Gonarthritits: ein Vergleich zwischen Arthroskopie und offener Arthrotomie. Freie Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Chiari C, Kolb A, Windhager R: Umstellungsosteotomien im Kindesalter. Umstellung versus Halbschlitten. Operations-Kurs Umstellungsosteotomie und Halbschlitten in Theorie und Praxis. Anatomisches Institut Wien. 25. Jänner 2015

Chiari C: Kniegelenksnahe Osteotomien im Kinder- und Jugendalter. Modul 5. „Sportmedizin & Umstellungsosteotomien Knie“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 17. April 2015

Chiari C: Knochen, Muskeln und Gelenke – wie bewegen wir uns im Alltag und beim Sport? Kinderuni Wien. MUW. 13. Juli 2015

Chiari C, Schneider E: „O & U Kinderhüfte“. Pfannenentwicklung und klinische Ergebnisse nach Chiari Beckenosteotomie im Wachstumsalter im Langzeitverlauf. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU). Berlin.21.10.2015

Chiari C, Schneider E, Bork D, Benesch T, Peloschek P, Windhager R: Pfannenentwicklung und klinische Ergebnisse nach Chiari Beckenosteotomie in Wachstumsalter im Langzeitverlauf. Gelenkerhaltende Eingriffe. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Chiari C: Benigne Knochentumoren. Kinderorthopädie Ausbildungsseminar der ÖGO. Wien. 2. – 3. November 2015

Chiari C: Epiphysiolysis capitis femoris. Kinderorthopädie Ausbildungsseminar der ÖGO. Wien. 2. – 3. November 2015

Chiari C, Willegger M: Osteochondritis im Kindes- und Jugendalter – Operieren oder nicht? Wintertagung Österreichische Fußgesellschaft. Wien, Schönbrunn. 27. November 2015

Fraberger G: Relevanz und Wege der Information in der Prävention. 1. Fachtag Prävention, Rehabilitation & Physikalische Medizin. Casino Baumgarten, Wien. 6. März 2015

Fraberger G: The psychologist's perspective. Interdisciplinary Perspectives Part II. Sexual Health in Oncology. Inaugural Symposium of the CCC Platform "Sexual Health in Cancer Patients". MUW. 16. July 2015

Fraberger G: Patientenführung und psychologische Aspekte. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 17. November 2015

Funovics PT: Tumours of the upper extremities – Resection and endoprosthesis reconstruction. 28th EMSOS Annual Meeting. Athens, Greece. 29. April 2015

Funovics PT: Ergebnisse und Komplikationen modularer Endoprothesen nach Resektion von Knochen- und Weichteiltumoren. 63. Jahrestagung der VSOU. Baden Baden. 30.4. – 02.5.2015

Funovics PT: Outcome and complications of modular endoprosthesis for musculoskeletal tumors. ASG- Travelling Fellowship. Cambridge, GB. 28.05.2015

Funovics PT: Management and outcome of sarcomas of the spine. ASG- Travelling Fellowship. Salt Lake City, USA. 03.06.2015

Funovics PT: Adolf Lorenz, an Austrian orthopaedic pioneer. ASG- Travelling Fellowship. Tucson, USA. 05.06.2015

Funovics PT: What would you do? Difficult cases in musculoskeletal oncology. ASG- Travelling Fellowship. San Diego, USA. 08.06.2015

Funovics PT: Outcome and complications of modular endoprosthesis for musculoskeletal tumors. ASG- Travelling Fellowship. Irvine, USA. 09.06.2015

Funovics PT: Adolf Lorenz, an Austrian orthopaedic pioneer. ASG- Travelling Fellowship. Irvine, USA. 11.06.2015

Funovics PT: Adolf Lorenz, an Austrian orthopaedic pioneer. ASG- Travelling Fellowship. San Francisco, USA. 12.06.2015

Funovics PT: Adolf Lorenz, an Austrian orthopaedic pioneer. ASG- Travelling Fellowship. Portland, USA. 15.06.2015

Funovics PT: Management and outcome of sarcomas of the spine. ASG-Travelling Fellowship. Portland, USA. 16.06.2015

Funovics PT: Management and outcome of sarcomas of the spine. ASG-Travelling Fellowship. Seattle, USA. 22.06.2015

Funovics PT, Willegger M, Brönimann S, Panotopoulos J, Windhager R: Leiomyosarcoma of bone – a concise review of literature. 36th SICOT Orthopaedic World Congress, Guangzhou, China. 17. – 19. September 2015

Funovics PT: Common tumours of the hand and wrist. 36th SICOT Orthopaedic World Congress, Guangzhou, China. 17. – 19. September 2015

Funovics PT, Windhager R: "Tumors". Megaprosthesis of the upper extremities after tumor resection. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU). Berlin. 20.10.2015

Funovics PT: Klinik von Knochentumoren. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 16. November 2015

Funovics PT: Chirurgische Therapie. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 16. November 2015

Funovics PT: Chirurgische Therapie von Weichteiltumoren. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 17. November 2015

Funovics PT: Zukunftsaspekte der Tumororthopädie. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 17. November 2015

Giurea A: Einfluss von Persönlichkeit auf das Outcome von Kniepatienten. Modul 3. „Knieendoprothetik: Knieworkshop an Präparaten“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 15. April 2015

Giurea A: Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome von KTEP's. Frankfurter Knietage. Frankfurt, BRD. 17. April 2015

Giurea A, Neuhaus H-J, Miehlike R, Schuh R, Lass R, Kubista B, Windhager R: Early results of a new Rotating-Hinge Knee implant. 2nd International PEEK Meeting. Washington, USA. 23. – 24. April 2015

Giurea A: Bildgebende Diagnostik und Defektklassifikation. Knie-revisions-endoprothetik. CCK versus Hinge. Meet the experts. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, Wien. 11. September 2015

Giurea A: 5' pro CCK. Knie-revisions-endoprothetik. CCK versus Hinge. Meet the experts. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, Wien. 11. September 2015

Giurea A, Neuhaus H.-J, Miehlike R, Schuh R, Lass R, Kubista B, Windhager R: Erste Ergebnisse einer neuen Rotating Hinge Knie-Prothese. KTEP Primär, Neue Entwicklungen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Giurea A., Miehlike R., Kubista B., Lass R., Windhager R., Jenny J. Y.: Lernkurve bei navigierten

Knie-Endoprothesen. Eine kontrollierte Multizenterstudie an 368 Patienten. KTEP Primär, Neue Entwicklungen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Giurea A, Fraberger G, Kolbitsch P, Lass R, Kubista B, Windhager R: Einfluss der Persönlichkeit auf die Patientenzufriedenheit nach KTEP. Endoprothetik/Revisionen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Giurea A: Planung und Ergebnisanalyse. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 18. November 2015

Giurea A: Zugangsweg HTEP. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 18. November 2015

Giurea A: Planung – Femur first- und Tibia first-Technik. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2015

Giurea A: Zugangswege Knie-TEP. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2015

Grohs JG: Diffuse idiopathische skelettale Hyperostose. 16. Symposium Österr. Ges. für Wirbelsäulen Chirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm“. Technisches Museum Wien. 31. Jänner 2015

Grohs JG: Welcher Zugang ist der Richtige? Modul 1. „Wirbelsäule: Orthopädische- und unfallchirurgische Zugangs & Instrumentations Techniken“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 13. April 2015

Grohs JG: Case presentation. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 14. April 2015

Grohs JG: Lessons learned & offene Fragen. „Wirbelsäule: Osteotomie Techniken“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 14. April 2015

Grohs JG: Degenerative Skoliose. Medizinisches Zentrum Bad Vigaun, Salzburg. 13.05.2015

Grohs JG: Thorakolumbalen Übergang. Wirbelsäulensymposium, Anif, Salzburg. 11. - 12.6. 2015

Grohs JG: Case discussion. Anterior Spine Surgery and Approaches. AOSpine Advanced Course. Innsbruck. 11. September 2015

Grohs JG: Kyphoplastie-Vertebroplastie. Wirbelsäulen Chirurgie Workshop mit praktischen Übungen. Graz. 18. – 20. September 2015

Grohs JG: Zementaugumentierung. AOSpine Symposium. Thorakolumbale Frakturen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 29. Oktober 2015

Grohs JG: Strukturen + Adaptionsmechanismen d. passiv. + aktiven Bewegungsapparates + seiner Belastungsgrenzen. ULG Public Health. Wien. 21.11.2015

Grohs JG: Belastungsmuster in verschiedenen Sportarten. ULG Public Health. Wien. 21.11.2015

Grohs JG: Überlastungsschäden. ULG Public Health. Wien. 21.11.2015

Hobusch GM, Lang NW, Kolbitsch P, Funovics PT, Puchner S, Hagmann M, Windhager R: Are sports activity levels reached in long-term survivors of bone and soft tissue sarcomas after limb salvage surgery associated with better quality of life? ISOLS & MSTs Combined Meeting. Orlando, Florida. 7th October, 2015

Hobusch GM: Risikofaktor Adipositas bei Knochen- und Gelenkschirurgie. 16. Jahrestagung der Adipositasgesellschaft. Schloß Schönbrunn, Wien. 23.10.2015

Hobusch GM: Muskel und Sehnenerkrankungen. Block 21 Vorlesung. AKH, Wien. 17.11.2015

Hobusch G: Klinik von Weichteiltumoren. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. Skelettmetastasen. AKH Wien. 18. November 2015

Holinka J: Hallux rigidus. Resektionsarthroplastik. Vorfuß OP Kurs. Medizinische Universität Innsbruck. 13. Februar 2015

Holinka J: Hammerzehe. Vorfuß OP Kurs. Medizinische Universität Innsbruck. 14. Februar 2015

Holinka J: Antinfektive Prothesen. DOSCH Hygiene Symposium. Velden. 17. Juni 2015

Holinka J., Uhor F., Willegger M., Sabeti M., Windhager R., Schuh R.: Kombinierte obere Sprunggelenkssynovektomie und Broström-Gould Plastik zur Stabilisierung einer chronisch schmerzhaften lateralen Sprunggelenksinstabilität. Fusschirurgie. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 29. Oktober 2015

Holinka J: Dupuytren'sch Kontraktur – müssen wir immer operieren? BVdO ÖGO 2015. Wien. 23. November 2015

Holzer G: Subchondral bone in osteoarthritis of the knee. The International Symposium Bone & Joint Diseases and Age. Lviv, Ukraine. 06. Mai, 2015

Holzer G: **Keynote Lecture.** Osteoporose und Frakturen. Freie Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Holzer G: Definition Osteoporose und Frakturen. ÖGO-Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 20. November 2015

Holzer G: Sekundäre Osteoporosen und Osteopathien. ÖGO-Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 21. November 2015

Holzer G: Schutz des Knochens bei Frauen und Männern. Jahrestagung BVdO-ÖGO. Schloss Schönbrunn, Wien. 28. November 2015

Jessenko M, Windhager R, Kühn K: Risikofaktoren für das Auftreten von tiefen periprothetischen Infektionen der Hüfte. 56. Österr. Chirurgenkongress. Design Center Linz. 3. Juni 2015

Kaipel M, Kellner R, Brix M, Windhager R, Domayer S, Trattng S: Clinical and bioimaging results following osteochondral lesion repair at knee and ankle using MaioRegen® allograft. Gelenkerhaltende Eingriffe. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Kasperek M, Lazar M, Weber M, Ringl H, Herold C, Kasperek M, Kubista B, Windhager R, Toepker M: Loosening of endoprosthesis examined with monoenergetic dual energy CT. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 1. October 2015

Kasperek M, Krepler P: „Wirbelsäule – operative Therapie/Komplikationen“ Präoperative Risikobewertung zur Prognose medizinischer Komplikationen bei Wirbelsäuleneingriffen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU). Berlin. 23.10.2015

Kasperek M, Krepler P, Rienmüller A, Windhager R, Grohs J: Präoperative Risikobewertung medizinischer Komplikationen bei Wirbelsäuleneingriffen. „Wirbelsäule konservativ“. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Kolb A, Puchner S, Benca E, Chiari C, Windhager R: Ein System zur Quantifizierung untersucherabhängiger Faktoren in der Säuglingshüftsonografie nach Graf. Freie Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Koller U: Impingement der Schulter. 16. Symposium Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm“. Technisches Museum Wien. 31. Jänner 2015

Koller U, **Waldstein-Wartenberg W**, Schatz KD, Windhager R: Do You Tube videos provide useful information for the diagnosis and treatment of hip arthritis. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 1st October 2015

Krepler P: Tumore an der Halswirbelsäule. 16. Symposium Österr. Ges. für Wirbelsäulenchirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm“. Technisches Museum Wien. 31. Jänner 2015

Krepler P: Degenerative Veränderungen an der Halswirbelsäule. ÖGO Ausbildungskurs Wirbelsäule. Innsbruck. 24.02.2015

Krepler P: Tumoren der Wirbelsäule. ÖGO Ausbildungskurs Wirbelsäule. Innsbruck. 24.02.2015

Krepler P: Lessons learned + offene Fragen. Modul 1. „Wirbelsäule: Orthopädische- und unfallchirurgische Zugangs & Instrumentations Techniken“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 13. April 2015

Krepler P: Leitlinien Kreuzschmerz. 5. ISMED Postgradueller Lehrgang Interdisziplinäre Schmerzmedizin. Wien. 30.10.2015

Krepler P: Wirbelsäuleninstabilitäten beim Jugendlichen. GOTS Grundkurs. Wien. 14.11.2015

Krepler P: Chirurgische und nicht-medikamentöse Therapie der Osteoporose. ÖGO-Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 21. November 2015

Kubista B: Management von Knochendefekten. Modul 3. „Knieendoprothetik: Knieworkshop an Präparaten“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 15. April 2015

Kubista B: Instabilität nach H-TEP. Modul 4. „Totaler Gelenkersatz in der Hüfte: Hüftworkshop an Präparaten“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 16. April 2015

Kubista B: Hüftgelenkersatz – neue Methoden – immer bessere Ergebnisse. Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. MUW. 16. Juni 2015

Kubista B: Physikalische Medizin und Rehabilitation aus der interdisziplinären Perspektive. Physikalische Medizin und Rehabilitation bei Arthrose sowie im Rahmen eines Endoprothesenzentrums. Billrothhaus, Wien. 14.10.2015

Kubista B, Schuh R, Krejsa F, Olischar B, Stihsen C, Nemecek E, Lass R, Giurea A, Windhager R: Überlebensanalyse zementfreier H-TEP vom Zweymüller Typ und speziell Betrachtung perioperativer Komplikationen bei Patienten über 80 Jahren. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 29. Oktober 2015

Kubista B: Komplikationen und Management. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2015

Kubista B: Revision Knie TEP – Prinzipien. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2015

Kubista B: Falldiskussion Knie. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2015

Lass R, Grübl A, Kolb A, Stelzeneder D, Pilger A, Kubista B, Giurea A, Windhager R: Langfristige Ergebnisse nach Hüfttotalendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarungen. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 26. Februar 2015

Lass R: A comparison of synovial fluid, urine and serum ion levels in Metal-on-Metal total hip arthroplasty at a minimum follow-up of eighteen years. World Arthroplasty Congress. Paris. 16. – 18. April 2015

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. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 1. Oktober 2015

Lass R, Grübl A, Kolb A, Stelzeneder D, Pilger A, Kubista B, Giurea A, Windhager R: Hüfttotalendoprothesen mit Metal-Metall-Gleitpaarungen nach Minimum 18 Jahren Follow-up. Vergleich von Ionen-Konzentrationen im Serum, Harn und in der Gelenksflüssigkeit. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 29. Oktober 2015

Lass R, Giurea A, Kubista B, Hirschl A, Graninger E, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Evaluierung der bakteriellen Besiedelung der einzelnen Komponenten von infizierten Hüfttotalendoprothesen mithilfe der Sonifikation. PJI Infektionen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Lass R: Komplikationen und Management. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 18. November 2015

Lass R: Revision HTEP – Prinzipien. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 18. November 2015

Lass R: Falldiskussion Hüfte. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2015

Matzner M: Leitlinien Zervikalsyndrom. 16. Symposium Österr. Ges. für Wirbelsäulen Chirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kopf und Arm“. Technisches Museum Wien. 31. Jänner 2015

Panotopoulos J, Posch F, Alici B, Funovics PT, Stihsen C, Amann G, Brodowicz T, Ay C, Windhager R: Hämoglobin, Alkalische Phosphatase and C-reactives Protein sind prognostische Biomarker für das Überleben bei Liposarkomen. Tumor. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Panotopoulos J: Biopsie und Zugangswege. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 16. November 2015

Panotopoulos J: Therapie von Skelettmetastasen. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 17. November 2015

Puchner S, Staats K, Böhler C, Funovics PT, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Sonikationskulturen verbessern die mikrobielle Diagnostik von „Low grade“-Infekten bei modularen Megaprothesen. Freie Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Puchner S, Döring K, Natmessnig A, Funovics P, Kolb A, Windhager R, Chiari C: Juvenile Knochenzysten – eine retrospektive Analyse von 34 Patienten. Freie Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Sabeti M: Arthroskopisches Vorgehen bei: Syndesmosen Instabilität, Laesion lateraler Bandkomplex. OSG Arthroskopie – Hands on Wetlab Kurs. Medizinische Universität Innsbruck. 12. Februar 2015

Sabeti M: Typische Sehnenüberlastung im Sport. 18. GOTS Treffen. „Reissfest“. Bad Mitterndorf 20. März 2015

Sabeti M: The Art of Examination. GOTS Grundkurs. Podersdorf am Neusiedler See. 23. – 26. April 2015

Sabeti M., Fellingner K., Schoster T., Hobusch G.: Die Messung der horizontalen Instabilität des AC Gelenks mit Ultraschall. AC-Gelenk und Schulterinstabilität – Revisionen vermeiden. „Praxis Schulterarthroskopie – von der Diagnose zur Revision“. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 29. Oktober 2015

Sabeti M: Verletzungen und Überlastungsschäden im Enduro-Motorradsport. Sportärztewoche. „Höhen und Tiefen im Sport“. 8. Dezember 2015

Schatz KD: ACL. Modul 5. „Sportmedizin & Umstellungsosteotomien Knie“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 17. April 2015

Schatz KD: Notching bei Inversen Prothesen. Modul 6. „Sportmedizin Schulter & Schulterprothetik“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuySynthes Surgery Week 2015. 18. April 2015

Schieder S, Willegger M, Posch F, Funovics PT, Scharrer A, Ay C, Windhager R, Panotopoulos J: Resultate nach Resektion von Fibrosarkomen – Ergebnisse eines muskuloskelettalen Tumordepartments. Tumor. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Schuh R: Arthroskopische Arthrodesen OSG. OSG Arthroskopie – Hands on Wetlab Kurs. Medizinische Universität Innsbruck. 12. Februar 2015

Schuh R: Leitungsanästhesie am oberen Sprunggelenk. Vorfuß OP Kurs. Medizinische Universität Innsbruck. 13. Februar 2015

Schuh R: Biomechanische Aspekte von Osteosynthesemethoden am Vorfuß.
Vorfuß OP Kurs. Medizinische Universität Innsbruck. 13. Februar 2015

Schuh R: Cross over toes und Läsionen der plantaren Platte. Vorfuß OP Kurs.
Medizinische Universität Innsbruck. 14. Februar 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Rehabilitation after forefoot surgery – what is new what is worthwhile? Annual Meeting of the Danish Foot and Ankle Society. Copenhagen, Denmark. 15. Mai 2015

Schuh R, Benca E, Willegger M, Hirtler L, Holinka J, Windhager R: Headed versus headless screw design for fixation of larpus arthrodesis. A biomechanical analysis. "Forefoot and Miscellaneous". 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republik. 28.5.2015

Schuh R: **Invited lecture.** Evidenz der Komplikationsraten der TMT Arthrodesis. 11. Klausurtagung zur Konsensusfindung der Österr. Gesellschaft für Fusschirurgie. Mondsee. 12. Juni 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Evidenz der Komplikationsraten der verschiedenen HV-Operationsverfahren. 11. Klausurtagung zur Konsensusfindung der Österr. Gesellschaft für Fusschirurgie. Mondsee. 12. Juni 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Hallux valgus Komplex. Ausbildungsseminar Fusschirurgie der Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Wien. 13. November 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Hallux rigidus. Ausbildungsseminar Fusschirurgie der Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Wien. 13. November 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Begutachtung von Hallux valgus und Hallux rigidus Fällen. Ausbildungsseminar Fusschirurgie der Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Wien. 13. November 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Metatarsalgie. Ausbildungsseminar Fusschirurgie der Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Wien. 14. November 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Kleinzehendeformitäten. Ausbildungsseminar Fusschirurgie der Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Wien. 14. November 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Begutachtung von Metatarsalgie und Kleinzehendeformitäten. Ausbildungsseminar Fusschirurgie der Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Wien. 14. November 2015

Schuh R: **Invited lecture.** Registerdaten – Interpretation. Ausbildungsseminar Endoprothetik der ÖGO. Wien. 18. November 2015

Schuh R: **Invited lecture** Barfuß laufen – Sinn oder Unsinn? „Sport ist Mord“ – Was der Fuß ertragen muß. ÖGF Wintertagung 2015. Tageszentrum Schönbrunn. 27. November 2015

Sigmund IK, Holinka J, Kubista B, Windhager R: Synovasure™: a new test for assessment of periprosthetic joint infection. PJI Infektionen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Stihsen C, Novak C, Panotopoulos J, Windhager R, Funovics PT: The impact of “extended surgical procedures” on the outcome of soft tissue sarcomas. EMSOS 2015. Athens, Greece. 1st May, 2015

Stihsen C, Puchner S, Panotopoulos J, Schuh R, Kaider A, Windhager R, Funovics PT: Chondrosarcoma of the pelvis: a critical review of 58 consecutive patients from a single center cohort. EMSOS 2015. Athens, Greece. 1st May, 2015

Stihsen C, Novak C, Panotopoulos J, Windhager R, Funovics PT: Der Einfluss von aufwendigen Resektionen auf die Überlebensrate von Weichteilsarkomen. Tumor. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Tögel S, Bieder D, André S, Gabius HJ, Bannani-Baiti I, Bilban M, Windhager R: Galectin-1 is a novel marker for cartilage degeneration in osteoarthritis and induces pro-inflammatory and catabolic responses in chondrocytes in vitro. ORS 2015 Annual Meeting. Las Vegas, Nevada. 27th – 31st March 2015

Trost C, Frank N: Gründung der Berufsvertretung für StudienassistentInnen, Study Nurse & Coordinators (ÖBVS). Bundeskongress der Studienassistenten 2015. Regensburg. 17. – 18. September, 2015

Utzschneider S, Paulus A, Hasselt S, Jansson V, **Giurea A**, Neuhaus H-J, Grupp TM: Histopathological analysis of PEEK wear particle effects on the synovial tissue of patients. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 2. Oktober 2015

Vertesich K, Windhager R, Kühn KD: Antiinfektive Beschichtung. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 27. Februar 2015

Waldstein W, Perino G, Gilbert SL, Maher SA, Windhager R, Boettner F: A new histopathology grading system for the characterization of human knee osteoarthritis: a biomechanical validation. 1st World Arthroplasty Congress. Paris. 16. – 18. April 2015

Waldstein W, Schmidt-Braekling T, Renner L, Gilbert SL, Windhager R, Böttner F: Can valgus stress radiographs assess the integrity of lateral compartment cartilage in knees with varus osteoarthritis? Knee: Cartilage and HTO 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 29th May 2015

Waldstein W, Krenn V, Windhager R, Böttner F: The influence of intra-articular inflammation on the biomechanical cartilage properties of the knee. Knee: Cartilage and HTO 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 29th May 2015

Waldstein W, Renner L, Windhager R, Böttner F: Can valgus stress radiographs assess the integrity of lateral compartment cartilage in knees with varus osteoarthritis? Gelenkerhaltende Eingriffe. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Waldstein W, Krenn V, Windhager R, Böttner F: The influence of intra-articular inflammation on the biomechanical cartilage properties of the knee. Gelenkerhaltende Eingriffe. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Waldstein W, Perino G, Schmidt-Bräkling T, Renner L, Windhager R, Boettner F: The OARSI Histopathology Grading System for the characterization of human knee osteoarthritis: A biomechanical validation. Freie Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Willegger M, Bronimann S, Schuh R, Nakayama R, Morioka H, Windhager R, Panotopoulos J, Funovics PT: Outcome of primary leiomyosarcoma of bone – current evidence and a report of 21 cases from two musculoskeletal tumor centers. EMSOS 2015. Athens, Greece. 1st May, 2015

Willegger M, Benca E, Hradecky K, Hirtler L, Holinka J, Windhager R, Schuh R: Biomechanical analysis of suture anchors combined with tape for anatomic reconstruction of the anterior talofibular ligament (ATFL) compared to the native ATFL. “Instability of Achilles”. 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republik. 28.5.2015

Willegger M: Evidenz der Komplikationen bei basalen Metatarsalosteotomien zur Korrektur des Hallux valgus. 11. Klausurtagung zur Konsensfindung der Österreichischen Gesellschaft für Fußchirurgie. Mondsee, Österreich. 12. Juni 2015

Willegger M, Brönimann S, Schieder S, Schuh R, Puchner SE, Panotopoulos J, Windhager R, Funovics PT: Resultate des primären Leiomyosarkoms des Knochens – Ergebnisse der Literatur in Zusammenschau mit 15 neuen Fällen. Tumor. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Willegger M, Benca E, Hradecky K, Hirtler L, Holinka R, Windhager R, Schuh R: Biomechanische Eigenschaften von Tape-Augmentation für anteriore talofibulare Ligament (ATFL)-Rekonstruktion im Vergleich mit dem nativen ATFL. Frei Themen. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 31. Oktober 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Einführung in das Thema: Umstellung versus Halbschlitten. Tomofix Operations-Kurs Umstellungsosteotomie und Halbschlitten in Theorie und Praxis. Anatomisches Institut Wien. 25. Jänner 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Klinische Ergebnisse des Halbschlitten. Umstellung versus Halbschlitten. Tomofix Operations-Kurs Umstellungsosteotomie

und Halbschlitten in Theorie und Praxis. Anatomisches Institut Wien. 27. Jänner 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Fallvorstellung – Acetabulum/Hüfte. AFOR Kurs für Ärzte – Fortschritte in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Pontresina, Schweiz. 2. Februar 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Wahl des Schaftes/Pfanne. AFOR Kurs für Ärzte – Fortschritte in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Pontresina, Schweiz. 4. Februar 2015

Windhager R: **Invited lecture.** Pelvic Tumours. Salzburg Weill Cornell Seminar. Bone and Joint Surgery 2015. Schloss Arenberg, Salzburg, 19.2.2015

Windhager R: **Invited lecture.** Reconstruction after tumour resection in the extremities. Salzburg Weill Cornell Seminar. Bone and Joint Surgery 2015. Schloss Arenberg, Salzburg, 19.2.2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Wechselstrategien bei periprothetischen Frakturen des Kniegelenks: Planung, Umsetzung, Tipps und Tricks. Knie-Revisionsendoprothetik – Problemlösungsstrategien und intraoperativen Techniken. Orthopedics meets Engineering. Regensburger Revisionssymposium. Revisionsendoprothetik des Knie- und Hüftgelenks. Ostbayrische Technische Hochschule, Regensburg. 14. März 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Chirurgie der Knochenmetastasen. Metastasen Chirurgie. 2. Jahreskongress Dachverband onkologisch tätiger Fachgesellschaften Österreichs. Tagungszentrum Schloß Schönbrunn. 27. März 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** CR, PS, RP, FB: Vorteil oder Bürde? Modul 3. Knieendoprothetik: Knie-Workshop an Präparaten“. Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuy Synthes Surgery Week 2015. 15. April 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Wahl des Implantates in der Standardversorgung und bei speziellen Indikationen. Modul 4. „Totaler Gelenkersatz in der Hüfte: Hüft-Workshop an Präparaten“ Zentrum f. Anatomie und Zellbiologie, MUW. DePuy Synthes Surgery Week 2015. 16. April 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Biologische Rekonstruktion nach Resektion von Knochen- und Weichteiltumoren. IV Operative Behandlung. Interdisziplinäres Symposium Knochen- und Weichteilsarkome: Standortbestimmung und Perspektiven 2015. Klinikum rechts der Isar, München. 18.04.2015

Windhager R, Chiari C: **Invited lecture.** High tibial opening wedge osteotomy (HTO) prospective randomized clinical trial. OSTEOGROW. Extraordinary Meeting: “Amendment Preparation“. MUW, Austria. 7th May, 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Muskel-Skelett-System. Grand Round. MUW. 18.05.2015

Windhager R: **Invited lecture.** Endoprosthetic reconstruction in the growing skeleton - Challenges for the future. Panzhuhua, China. 30.05.2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Begrüßung – Warum ist es wichtig an einem Endoprothetikzentrum behandelt zu werden? Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. MUW. 16. Juni 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Neues, Grundsätzliches zur Entstehung von Arthrose – wie lange kann das Gelenk erhalten werden? Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. MUW. 16. Juni 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Personalisierung in der Knieendoprothetik – neue maßgeschneiderte Behandlungsmöglichkeiten. Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. MUW. 16. Juni 2015

Windhager R: **Invited lecture.** Soft Tissue Sarcoma Surgery. CECOG (Central European Cooperative Oncology Group) Summer School. Bukarest, Romania. 18. Juni 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Versorgung periprothetischer Frakturen nach Knieendoprothese. Knie-revisions-endoprothetik. CCK versus Hinge. Meet the experts. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn, Wien. 11. September 2015

Windhager R: **Invited Faculty Lecture.** Long term results of extendable endoprostheses in the growing skeleton – challenges for the future. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 3. Oktober 2015

Windhager R: **Invited lecture.** Prosthetic Reconstruction. ISOLS & MSTS Combined Meeting. Orlando, Florida. 8th October, 2015

Windhager R, Puchner S, Funovics PT, Kaider A, Willegger M, Stihsen C, Hobusch GM, Panotopoulos J: Complications and outcome after surgical treatment of pelvic sarcomas – does competing risk add to treatment considerations? ISOLS & MSTS Combined Meeting. Orlando, Florida. 8th October, 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Vorteil oder Bürde – CR/PS/RP – alles aus einer Präparation? Lunch Symposium Attune. Wien. 29. Oktober 2015

Windhager R: **Keynote Lecture.** Biologische Rekonstruktionen nach Tumorresektion. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Diagnostischer Algorithmus bei Tumorverdacht. ÖGO-Ausbildungsseminar Tumororthopädie. „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien. 16. November 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** HTEP-Designs und Osteo-integration. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 18. November 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Gleitpaarungen und aseptische Lockerung. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 18. November 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Knie-TEP Designs. ÖGO-Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 19. November 2015

Windhager R: **Eingeladener Vortrag.** Struktur und Funktion des Knochens. ÖGO-Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 20. November 2015

Windhager R: **Invited lecture.** Surgery: basics and new horizons. 5th Annual Meeting of the Austrian Musculo-Skeletal Oncology Society (AMSOS). "Soft tissue sarcoma – update and new horizons". Hotel & Palais Strudelhof, Wien. 7th December 2015

POSTERS

Auer-Grumbach M: Whole exome sequencing identifies a novel intronic mutation in NTRK1 due to uniparental disomy. Peripheral Nerve Society Meeting 2015. Quebec, Kanada. 27.06 – 2.7.2015

Böhler C, Mirnic D, Puchner S, Windhager R, Holinka J: Treatment of septic arthritis of the knee: A comparison between arthroscopy and arthrotomy. EBJIS. Estoril, Portugal. 10. – 12. September 2015

Böhler C, Puchner S, Windhager R, Funovics PT: Osteosarcoma of the humerus: Surgical treatment and functional outcome. "Extremity (appendicular)". ISOLS & MSTS Combined Meeting. Orlando, Florida. 8th October, 2015

Caraan N, Windhager R, Kühn KD: „Knee implant fixation and revision“. Comparative analysis of the characteristics of fast setting PMMA-cements. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 2. Oktober 2015

Eder A: Risikofaktoren für superfizielle Infektionen bei Hüfttotalprothesen. Postersession Infektionen des Hüft- und Kniegelenkes P47. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 26. Februar 2015

Funovics PT, Puchner S, Kutscha-Lissberg P, Kaider A, Panotopoulos J, Böhler C, Hobusch GM, Windhager R: Outcome after reconstruction of the proximal tibia – complications and competing risk analysis. "Surgical treatment – complications". ISOLS & MSTS Combined Meeting. Orlando, Florida. 8th October, 2015

Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: A clinical review of 15 cases of extraskeletal osteosarcoma. CTOS 19th Annual Meeting, Salt Lake City, USA. 4. – 7. November 2015

Giurea A, Fraberger G, Kolbitsch P, Lass R, Kubista B, Windhager R: Der Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome von Knieendoprothesen. Postersession Knieendoprothetik P28. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 26. Februar 2015

Hobusch GM, Cernakova M, Lang NW, Panotopoulos J, Funovics PT, Windhager R: Sports activity levels in survivors of soft-tissue sarcoma of the lower extremity. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April 2015

Hobusch GM: Complications and outcome after surgical treatment of pelvic sarcomas – does competing risk add to treatment considerations? ISOLS & MSTs Combined Meeting. Orlando, Florida. 7th October, 2015

Hobusch GM, Hasenöhr T, Pieber K, Dana S, Ambrozy C, Dietl H, Hofer C, Auberger R, Windhager R: A novel mechanotronic orthosis enables symmetrical gait kinematics in a patient with a femoral nerve palsy – case report. “Research – Biomechanical” ISOLS & MSTs Combined Meeting. Orlando, Florida. 7th October, 2015

Hobusch GM: Outcome after reconstruction of the proximal tibia – complications and competing risk analysis. ISOLS & MSTs Combined Meeting. Orlando, Florida. 8th October, 2015

Hobusch GM, Cernakova M, Lang NW, Panotopoulos J, Funovics PT, Windhager R: Sports activity levels in survivors of soft tissue sarcoma of the lower extremity. “Functional evaluation”. ISOLS & MSTs Combined Meeting. Orlando, Florida. 8th October, 2015

Hobusch GM, Bollmann J, Lang NW, Funovics PT, Windhager R: Sport activity levels in patients with a proximal femur megaprotheses after primary malignant bone tumours. “Surgical treatment – endoprosthesis reconstruction”. ISOLS & MSTs Combined Meeting. Orlando, Florida. 9th October, 2015

Holinka J: Effects of selenium coating of orthopaedic implant surfaces on bacterial adherence and osteoblastic cell growth. P101. AAOS Las Vegas. March 24-28, 2015

Jesenko M, Kühn KD, Windhager R: Patientenorientierte Risikofaktoren für das Auftreten von tiefen periprothetischen Infektionen der Hüfte. Postersession Infektionen des Hüft- und Kniegelenkes P45. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 26. Februar 2015

Kolb A: Die Differenzierte Betrachtung von Talusdeformitäten in der Klumpfußbehandlung. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Landskroener S, Kühn KD, Windhager R: Evaluation perfluorierter Polyether für den medizinischen Einsatz in der Orthopädie. Postersession OP Techniken Knie- und Hüftendoprothetik P57. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 26. Februar 2015

Lass R, Giurea A, Kubista B, Hirschl A, Graninger W, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Evaluierung der bakteriellen Besiedelung der einzelnen Komponenten von infizierten Hüfttotalendoprothesen mithilfe der Sonifikation. Postersession

Infektionen des Hüft- und Kniegelenkes P50. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 26. Februar 2015

Lass R: Bacterial adherence to different components of total hip prosthesis in patients with prosthetic joint infection. World Arthroplasty Congress. Paris. 16. – 18. April, 2015

Lass R, Kubista B, Olischar B, Frantal S, Windhager R, Giurea A: „Hip implant positioning technologies“. Total hip arthroplasty using imageless computer-assisted hip navigation – a prospective randomized study. ISTA 2015. Hotel Hilton, Wien. 2. Oktober 2015

Mayerhofer T, Windhager R, Kühn KD: Antiinfektive Implantatsbeschichtungen mit Fettsäurekomplexen. Postersession Infektionen des Hüft- und Kniegelenkes P46. Endoprothetik 2015. Knieendoprothetik, Hüftendoprothetik. Langenbeck-Virchow-Haus, Berlin. 26. Februar 2015

Panotopoulos J, Posch F, Alici B, Funovics PT, Stihsen C, Amann G, Brodowicz T, Ay C; Windhager R: Hemoglobin, alkali phosphatase and C-reactive protein predict the outcome in patients with liposarcoma. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015

Panotopoulos J, Posch F, Funovics PT, Willegger M, Scharrer A, Lamm W, Brodowicz T, Ay C, Windhager R: Serum creatinine and albumin predict the outcome in patients with liposarcoma. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015

Puchner S, Staats K, Böhler C, Funovics PT, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Sonication cultures improve the microbiological diagnostic in low-grade infection of modular megaprotheses. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015

Puchner SE, Staats K, Böhler C, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Sonication cultures improve the microbiological diagnostic in low-grade infection of modular mega prostheses. 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republik. 27.5.2015

Rauwolf M, Turyamskaya A, Roschger A, Pemmer B, Prost J, Simon R, Radtke M, Schoonjans T, Scharf O, Guilherme A, Roschger P, Hofstätter JG, **Windhager R**, Klaushofer K, Wobrauschek P, Strelci C: SR- μ XRF of bone samples – a comparison of a confocal and a CXC setup. Denver x-ray Conference 2015. The Westin Westminister, Colorado, USA. 3. – 7. August 2015

Sabeti M: Rhythmische Gymnastinnen auf Eliteniveau haben signifikant mehr und starker Schmerzen als seine Vergleichsgruppe gleichen Alters: Eine prospektive Studie. Orthopädie in/und Bewegung. 32. Jahrestagung d. Österr. Ges. f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Messe Wien. 30. Oktober 2015

Schmidt-Bräkling T, **Waldstein W**, Akalin E, Benavente P, Frykberg B, Böttner F: Minimally invasive posterior total hip arthroplasty: are 6 weeks of hip precautions

really necessary? Poster 3224. 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republic. 29th May 2015

Schuh R, Benca E, Willegger M, Hirtler L, Holinka J, Windhager R: Biomechanischer Vergleich zweier Schraubendesigns zur Fixation von Lapidusarthrosen. 21. Jahrestagung der deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DAF). „Einmal Standard – immer Standard? Was ändert sich was bleibt?. Bayreuth 20. – 21. März 2015

Schuh R, Willegger M, Benca E, Hirtler L, Zandieh S, Holinka J, Windhager R: Vergleich traditioneller Broström Technik, Fadenankerrekonstruktion und Tape Augmentation bei chronisch lateraler Instabilität des oberen Sprunggelenks. Eine biomechanische Studie. 21. Jahrestagung der deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DAF). „Einmal Standard – immer Standard? Was ändert sich was bleibt?. Bayreuth 20. – 21. März 2015

Trost C, Pfluegl C, Walzer SM, Windhager R, Funovics PT: The consequences of tumour surgery, from the patient's perspective. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015

Willegger M, Walzer SM, Nemecek E, Tögel S, Lang S, Hobusch G, Funovics PT, Windhager R, Panotopoulos J: Sighting receptor-activator of nuclear kappaB ligand in highly active aneurysmal bone cysts. EMSOS 2015. Athens, Greece. 29th April – 1st May, 2015

Willegger M, Holinka J, Nemecek E, Windhager R, Schuh R: Reliability of the radiographic sagittal and frontal tibiotalar alignment after ankle arthrodesis. 16th EFORT Congress Prague 2015. Prague, Czech Republik. 29.5.2015

GASTÄRZTE/BEOBACHTER

NAME	AUFENTHALT	HEIMATLAND
ATMACA Halil	07.01. – 31.03.2015	Türkei
ZHOU Yingje	12.01. – 20.03.2015	China
HEMADUDDIN Syed	02.02 – 02.03.2015	Indien
GRASSI MANTELLI Alberto	03.02. – 30.04.2015	Italien
DONCHOVSKA Danica	03.02 – 27.02.2015	Mazedonien
SAWAMURA Chigusa	16. – 20.03.2015	Japan
FOFIU Alexandru	02. – 19.04.2015	Rumänien
ANITAS Razvan	04.05. – 31.07.2015	Rumänien/ Clinical Fellow
GORDON Katharina	18. – 22.05.2015	Österreich
SEVIMLI Resit	02.06 – 30.08.2015	Türkei
HAN Ilkyu	22.06 – 26.06.2015	Südkorea
JEMNA Constantin	07.07 – 30.07.2015	Rumänien
SURKOV Andry	03.09. – 25.09.2015	Russland
NOVAKOVIC Vladan	06.10. – 29.10.2015	Serbien
GORDON Katharina	09.11. – 27.11.2015	Österreich
RAJKOVIC Stanislav	02.12 – 17.12.2015	Serbien

