

JAHRESBERICHT 2016

Der Universitätsklinik für Orthopädie



**MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN**

Universitätsklinik für Orthopädie Wien
Vorstand: o.Univ.-Prof. Dr. Reinhard

JAHRESBERICHT 2016
UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ORTHOPÄDIE WIEN

Inhaltsangabe

1)	ORIGINALARBEITEN		
	1) a) TOP	Seite	2
	1) b) STANDARD	Seite	4
	1) c) SUPPLEMENT/ABSTRACT	Seite	5
2)	SONSTIGE PUBLIKATIONEN und SUBSTANDARD	Seite	7
3)	BUCHBEITRÄGE	Seite	9
4)	DIPLOMARBEITEN	Seite	9
5)	PREISE	Seite	11
6)	DRITTMITTELFINANZIERTE PROJEKTE	Seite	11
7)	VORSITZ BEI TAGUNGEN	Seite	12
8)	PRÄSIDENTSCHAFTEN UND FUNKTIONEN BEI JOURNALEN	Seite	14
9)	ABGEHALTENE KURSE UND KONGRESSE	Seite	17
10)	VORTRÄGE	Seite	18
11)	POSTERS	Seite	29
12)	GASTÄRZTE/BEOBACHTER	Seite	32

1) ORIGINALARBEITEN

1) a) TOP

Albulym OM, Kennerson ML, Harms MB, Drew AP, Siddell AH, **Auer-Grumbach M**, Pestronk S, Connolly A, Baloh RH, Zuchner S, Reddel SW, Nicholson GA: MORC2 mutations cause axonal Charcot-Marie-Tooth disease with pyramidal signs. Ann Neurol. Epub 10 Dec 2015. Mar;79(3):419-27, 2016 **(9.638)**

Auer-Grumbach M, Tögel S, Schabhüttl M, Weinmann D, Chiari C, Bennett DL, Beetz C, Klein D, Andersen PM, Böhme I, Fink-Puches R, Gonzalez M, Harms MB, Motley W, Reilly MM, Renner W, Rudnik-Schöneborn S, Schlotter-Weigel B, Themistocleous AC, Weishaupt JH, Ludolph AC, Wieland T, Tao F, Abreu L, **Windhager R**, Zitzelsberger M, Strom TM, Walther T,

Scherer SS, Zuchner S, Martini R, Senderek J: Rare variants in MME, Encoding Metalloprotease Nephilysin, are linked to late-onset autosomal-dominant axonal polyneuropathies. *Am J Hum Genet.* Sep 1;99(3):607-23, 2016 (10.794)

Böhler C, Dragana M, **Puchner S**, **Windhager R**, **Holinka J**: Treatment of septic arthritis of the knee: a comparison between arthroscopy and arthrotomy. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* Epub 28 Mai 2015. Oct;24(10):3147-3154 2016 (3.097)

Heschl S, Hallmann B, Zilke T, Gemes G, Schoerghuber M, **Auer-Grumbach M**, Quehenberger F, Lirk P, Hogan Q, Rigaud M: Diabetic neuropathy increases stimulation threshold during popliteal sciatic nerve block. *Br J Anaesth.* Apr;116(4):538-45 2016 (5.616)

Hobusch GM, Tiefenboeck TM, Patsch J, Krall C, **Holzer G**: Do patients after chondrosarcoma treatment have age-appropriate bone mineral density in the long term? *Clin Orthop Relat Res.* Epub 16 Feb 2016. Jun; 474(6):1508-15 2016 (3.127)

Liu F, Wells JW, Porter RM, Glatt V, Shen Z, **Schinhan M**, Ivkovic A, Vrahas MS, Evans CH, Ferreira E: Interaction between living bone particles and rhBMP-2 in large segmental defect healing in the rat femur. *J Orthop Research.* Epub Apr 02. Dec;34(12):2137-2145 2016 (2.807)

Panotopoulos J, Posch F, **Funovics PT**, **Willegger M**, Scharrer A, Lamm W, Brodowicz T, **Windhager R**, Ay C: Elevated serum creatinine and low albumin are associated with poor outcomes in patients with liposarcoma. *J Orthop Res.* Epub 29 Jul 2015. Mar;34(3):533-8 2016 (2.807)

Puchner R, Edlinger M, Mur E, Eberl G, Herold M, Kufner P, Puchner A, **Puchner SE**, Redlich K, Alkin A, Machold K: Interface management between general practitioners and rheumatologists – results of a survey defining a concept for future joint recommendations. *PLoS One.* Jan 7;11(1):e0146149 2016 (3.057)

Rebello AP, Abrams AJ, Cottenie E, Horga A, Gonzalez M, Bis DM, Sanchez-Mejias A, Pinto M, Buglo E, Markel K, Prince J, Laura M, Houlden H, Blake J, Woodward C, Sweeney MG, Holton JL, Hanna M, Dallman JE, **Auer-Grumbach M**, Reilly MM, Zuchner S: Cryptic amyloidogenic elements in the 3' UTRs of neurofilament genes trigger axonal neuropathy. *Am J Hum Genet.* April 7; 98(4):597-614 2016 (10.794)

Schuh R, **Benca E**, **Willegger M**, Hirtler L, Zandieh S, **Holinka J**, **Windhager R**: Comparison of Broström technique, suture anchor repair, and tape augmentation for reconstruction of the anterior talofibular ligament. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* Epub 10 May 2015. Apr; 24(4):1101-7 2016 (3.097)

Stihsen C, Hipfl C, **Kubista B**, **Funovics PT**, Dominkus M, **Giurea A**, **Windhager R**: Review of the outcome of complex acetabular reconstructions using a stemmed acetabular pedestal component. *Bone Joint J.* Jun;98-B(6):772-779 2016 (2.660)

Toegel S, **Weinmann D**, André S, **Walzer SM**, Bilban M, Schmidt S, **Chiari C**, **Windhager R**, Krall C, Bennani-Baiti IM, Gabius H-J: Galectin-1 couples glycobiology to inflammation in osteoarthritis through the activation of an NF-κB-regulated gene network. *J Immunol.* Epub 20 Jan. Feb 15; 196(4):1910-21 2016 (4.985)

Toegel S, **Weinmann D**, André S, **Walzer SM**, Bilban M, Schmidt S, **Chiari C**, **Windhager R**, Krall C, Bennani-Baiti IM, Gabius H-J: Galectin-1 damages cartilage via inflammation. *Research Highlight.* *Nature Reviews Rheumatology.* Epub 04 Feb. Mar;12(3):132-3 2016 (10.531)

Vanas V, Haigl B, **Stockhammer V**, Sutterlüty-Fall H: MicroRNA-21 increases proliferation and cisplatin sensitivity of osteosarcoma-derived cells. *PLoS One.* Aug 11;11(8):e161023 2016 (3.057)

Waldstein W, Perino G, Gilbert SL, Maher SA, **Windhager R**, Boettner F: The OARSI osteoarthritis cartilage histopathology assessment system: A biomechanical evaluation in the human knee. *J Orthop Res*. Epub 6. Aug 2015. Jan;34(1):135-40 2016 **(2.807)**

Weinmann D, Schlangen K, André S, Schmidt S, **Walzer SM**, **Kubista B**, **Windhager R**, **Toegel S**, Gabius HJ: Galectin-3 induces a pro-degradative/inflammatory gene signature in human chondrocytes teaming-up with Galectin-1 in osteoarthritis pathogenesis. *Sci Rep*. Dec; 16(6):39112 2016 **(5.228)**

Weiss T, Taschner-Mandl S, Bileck A, Slany A, Kromp F, Rifatbegovic F, Frech C, **Windhager R**, Kitzinger H, Tzou CH, Ambros PF, Gerner C, Ambros IM: Proteomics and transcriptomics of peripheral nerve tissue and cells unravel new aspects of the human Schwann cell repair phenotype. *Glia*. Epub Aug 22. Dec;64(12):2133-2153 2016 **(5.997)**

Willegger M, **Benca E**, Hirtler L, Hradecky K, **Holinka J**, **Windhager R**, **Schuh R**: Biomechanical stability of tape augmentation for anterior talofibular ligament (ATFL) repair compared to the native ATFL. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. Epub 15 Feb. Apr; 24(4):1015-21 2016 **(3.097)**

Willegger M, **Holinka J**, **Nemecek E**, Bock P, Wanivenhaus AH, **Windhager R**, **Schuh R**: Reliability of the radiographic sagittal and frontal tibiotalar alignment after ankle arthrodesis. *PLoS One* Apr 28; 11(4):e0154224 2016 **(3.057)**

Widhalm HK, **Apprich S**, Welsch GH, Zbyn S, Sadoghi P, Vekszler G, Hamböck M, Weber M, Hajdu S, Trattig S: Optimized cartilage visualization using 7-T sodium (²³Na) imaging after patella dislocation. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. May;24(5):1601-9 2016 **(3.097)**

Windhager R: CORR Insights[®]: Outcomes of a modular intercalary endoprosthesis as treatment for segmental defects of the femur, tibia, and humerus. *Clin Orthop Relat Res*. Epub 19 Nov 2015. Feb;474(2):549-50 2016 **(3.127)**

Ziai P, **Benca E**, Wenzel F, **Schuh R**, Krall C, Auffahrt A, Hofstetter M, **Windhager R**, Buchhorn T: Peroneal tendinosis as a predisposing factor for the acute lateral ankle sprain in runners. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. Epub 19 Mar 2015. Apr; 24(4):1175-9 2016 **(3.097)**

1) b) STANDARD

Brix M, Kaipel M, Kellner R, **Schreiner M**, **Apprich S**, **Boszotta H**, **Windhager R**, Domayer S, Trattig S: Successful osteoconduction but limited cartilage tissue quality following osteochondral repair by a cell free multi-layered nano-composite scaffold at the knee. *Int Orthop*. Epub 23 Jan. Mar; 40(3):625-32 2016 **(2.387)**

Giurea A, **Fraberger G**, **Kolbitsch P**, **Lass R**, **Schneider E**, **Kubista B**, **Windhager R**: The impact of personality traits on the outcome of total knee arthroplasty. *Biomed Research International*. Article ID 5282160 2016 **(2.134)**

Hobusch GM, **Funovics PT**, Hourscht C, **Domayer SE**, **Puchner SE**, Dominkus M, **Windhager R**: LARS®band and tube for extensor mechanism reconstructions in proximal tibial modular endoprostheses after bone tumours. *Knee*. Epub Jun 29. Oct. 23(5):905-10 2016 **(1.446)**

Kasperek M, **Schneider W**: Transection of the deep metatarsal transverse ligament in Morton's neuroma surgery does not increase risk of splayfoot development. *Int. Orthop*. Epub 7 Sept. 2015. May; 40(5):953-7 2016 **(2.387)**

Kolb A, Schweiger N, Mailath-Pokorny M, Kaider A, **Hobusch G**, **Chiari C**, **Windhager R**: Low incidence of early developmental dysplasia of the hip in universal ultrasonographic screening of newborns: analysis and evaluation of risk factors. *Int. Orthop.* Epub 5 May 2015. Jan; 40(1):123-7 2016 **(2.387)**

Koller U, **Waldstein W**, **Schatz KD**, **Windhager R**: YouTube provides irrelevant information for the diagnosis and treatment of hip arthritis. *Int. Orthop* Epub 31 Mar. Oct; 40(1):1995-2002 2016 **(2.387)**

Kurth I, Baumgartner M, **Schabhüttl M**, Tomni C, **Windhager R**, Strom TM, Wieland T, Gremel K, **Auer-Grumbach M**: Whole exome sequencing in congenital pain insensitivity identifies a novel causative intronic NTRK1-mutation due to uniparental disomy. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* Epub 17 May. Sep; 171(6):875-8, 2016 **(3.391)**

Lass R: Evaluierung der bakteriellen Besiedelung der einzelnen Komponenten von infizierten Hüfttotalendoprothesen mit Hilfe der Sonifikation. Kongress-Ausgabe der Orthopädischen Nachrichten zum DKOU-Kongress 2016.

Liebsteiner MC, Braitto M, Giesinger JM, Fuchs A, Putzer D, **Schuh R**, Haid C, Kaufmann G: Driving ability after right-sided ankle arthroscopy – A prospective study. *Injury.* Epub 21 Nov 2015 Mar;47(3):762-5 2016 **(1.910)**

Mueller M, **Weinmann D**, **Toegel S**, Holzer W, Unger FM, Viernstein H: Compounds from *Caesalpinia sappan* with anti-inflammatory properties in macrophages and chondrocytes. *Food Funct.* Epub 8 Mar. Mar 16; 7(3):1671-9 2016 **(2.686)**

Paulus AC, Haßelt S, Jansson V, **Giurea A**, Neuhaus H, Größ TM, Utzschneider S: Histopathological analysis of PEEK wear particle effects on the synovial tissue of patients. *BioMed Res Int.* Epub Aug 16. 2016:2198914 **(2.134)**

Puchner SE, **Varga R**, **Hobusch GM**, **Kasperek M**, **Panotopoulos J**, Lang S, **Windhager R**, **Funovics PT**: Long-term outcome following treatment of adamantinoma and osteofibrous dysplasia of long bones. *Orthop Traumatol Surg Res.* Epub Oct 10. Nov; 102(7):925-932 2016 **(1.393)**

Schierjott RA, **Giurea A**, Neuhaus H-J, Schwiesau J, Pfaff AM, Utzschneider S, Tozzi G, Gupp TM: Analysis of carbon fibre reinforced PEEK hinge mechanism articulation components in a rotating hinge knee design: a comparison of in vitro and retrieval findings. *Biomed Res Int.* 2016/7032830 **(2.134)**

Schinhan M, Neubauer B, Pieber K, Gruber M, Kainberger F, Castellucci C, Olischar B, Maruna A, **Windhager R**, **Sabeti-Aschraf M**: Climbing has a positive impact on low back pain: A prospective randomized controlled trial. *Clin J Sport Med.* Epub 4. Aug 2015. May;26(3):199-205 2016 **(2.308)**

Schreiner MM, Zbyn S, Schmitt B, Weber M, **Domayer S**, **Windhager R**, Trattnig S, Mlynarik V: Reproducibility and regional variations of an improved gagCEST protocol for the in vivo evaluation of knee cartilage at 7T. *Magn Reson Matter Phy.* Epub 10 Mar 2016. Jun; 29(3):513-21, 2016 **(2.638)**

Tiefenböck TM, Stockhammer V, **Panotopoulos J**, Lang S, Sulzbacher I, **Windhager R**, **Funovics PT**: Complete local tumour control after curettage of chondroblastoma – a retrospective analysis. *Orthop Traumatol Surg Res.* Epub 07 Mar. Jun; 102(4):473-8 2016 **(1.393)**

Windhager R, Schreiner M, Staats K, Apprich A: Megaprotheses in the treatment of periprosthetic fractures of the knee joint: indication, technique, results and review of literature. *Int. Orthop.* Epub 15. Sept 2015. May; 40(5):935-43 2016 **(2.387)**

1c) SUPPLEMENT/ABSTRACT

Auer-Grumbach M, Bennett DLH, Andersen P, Harms MB, Reilly MM, Weishaupt J, Strom TM, Walther T, Scherer SS, Zuchner S, Martini R, Senderek J: Rare coding variants in the MME gene, encoding the metalloprotease nepril Y5IN, are linked to late-onset axonal neuropathies. **Meeting Abstract.** "Inflammatory neuropathy consortium and GBS 100 centenary symposium and Ceilidh. University of Glasgow, Scotland. *J of the Peripheral Nervous System.* 21(3):235, 2016 **(2.258)**

Auer-Grumbach M, Schabhüttl M, Haberlova J, Lassuthova P, Neupauerova J, Krutova M, Mazaned R, Brozkova DS, Seeman P: The R373C FBLN5 mutation is associated with a particular Charcot-Marie Tooth type 1 phenotype. **Meeting Abstract.** "Inflammatory neuropathy consortium and GBS 100 centenary symposium and Ceilidh. University of Glasgow, Scotland. *J of the Peripheral Nervous System.* 21(3):235, 2016 **(2.258)**

Chiari C, Schneider E, Bork D, Benesch T, Peloschek P, Windhager R: Development of the acetabulum after Chiari Pelvic Osteotomy below the age of 16. 35th EPOS Congress. Rom, Italien. 6. – 9. April, 2016. EP77 *J Child Orthop.* 10(Supl 1):S91-S137 **(Poster Abstract)**

Chiari C: Bewegung heilt Kinder. 32. Sport Ärzte Woche 2016. Bewegung als Medizin. 4. – 9.12.2016 **Abstract**

Dirksen U, Jurgens H, Ranft A, Baumhoer D, van den Berg H, Dijkstra S, Gelderblom H, Gosheger G, Harges J, Jamila K, Ladenstein R, Leithner A, Paulussen M, Streitbürger A, Timmermann B, Tunn PU, Hartmann W, **Windhager R,** Andreou D: Local Control and survival in pelvic Ewing Sarcoma (EwS) in the Euro-Ewing 99 Trial. 48th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP). Dublin, Ireland. 19th – 22nd October 2016. *Pediatric Blood & Cancer.* 63(Suppl. 3):S20. Nov. 2016 **(Meeting Abstract 0-059) 2.634**

Ekelund A, Peredistijs A, **Grohs J,** Ellis D, Verity N, Rasmussen S: SABER®-Bupivacaine Reduces Postoperative Pain and Opioid Consumption Following Arthroscopic Subacromial Decompression. 17th EFFORT Congress. Geneva, CH. 1. – 3. Juni 2016

Giurea A: Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome von KTEP's. DKOU, Berlin. 27.10.2016 (Abstractband)

Hobusch GM, Synak L, Lang NW, Funovich PT, Windhager R: Sports activity levels in survivors after proximal humerus modular endoprotheses. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th – 27th May, 2016 **(Poster Abstract 1309)**

Holinka J: Bewegung und Rheuma. 32. Sport Ärzte Woche 2016. Bewegung als Medizin. 4. – 9.12.2016 **Abstract**

Holzer LA, Kastner N, Leithner A, **Holzer G:** Microstructural analysis of subchondral bone in knee osteoarthritis. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016 **(Poster 467)** Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Suppl. 1):S158 **(4.165)**

Page RS, Malone A, Hadj A, **Grohs J,** Ellis D, Rasmussen S: Long Term Safety of SABER®-Bupivacaine in Arthroscopic Subacromial Decompression. 17th EFFORT Congress. Geneva, CH. 1. – 3. Juni 2016

Rebelo AP, Abrams AJ, Cottenie E, Horga A, Gonzalez M, Bis DM, Sanchez-Mejias A, Pinto M, Buglo E, Markel K, Prince J, Laura M, Houlden H, Blake J, Woodward C, Sweeney MG, Holton JL, Hanna M, Dallman JE, **Auer-Grumbach M**, Reilly MM, Zuchner S: Cryptic amyloidogenic elements in the 3' UTRs of neurofilament genes trigger axonal neuropathy. **Meeting Abstract**. "Inflammatory neuropathy consortium and GBS 100 centenary symposium and Ceilidh. University of Glasgow, Scotland. J of the Peripheral Nervous System. 21(3):293, 2016 **(2.258)**

Reuman S, Boudreau R, Hitzl W, **Holinka J**, **Hobusch G**, **Windhager R**, Cotofana S: Identification of factors leading to total knee replacement – data from the Osteoarthritis initiative (OA). OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016 **(366)** Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Suppl. 1):S217 **(4.535)**

Schuh R, **Willegger M**, **Benca E**, Hradeky K, Hirtler L, **Holinka J**, **Windhager R**: Initial construct stability of tape augmentation for anterior talofibular ligament (ATFL) repair. Foot and Ankle Surgery. 22.2:57 2016

Sigmund IK, Friedrich KM, Kasperek M, Windhager R, Grohs JG: Necessity of functional imaging in diagnosing vertebral instability. ÖGO, Villach. 29.9. – 1.10.2016

Schmidt K, **Tögel S**, **Walzer SM**, Fedorenko I, Rodler M, Ellinger A: The secretory pathway and autophagy in osteoarthritis. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016 **(Poster 263)**. Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Suppl. 1):S158 **(4.165)**

Staats K, Kolbitsch P, Sigmund IK, Böhler C, Holinka J, Windhager R: **Positive MSIS minor-criteria have an impact on the outcome of THA and TKA revisions: a matched-pair analysis**. **Bone Joint J. 98-B(Supp 23):54 2016**

Stihsen C, Rassoulpour S, **Grohs JG**, **Krepler P**, **Windhager R**: Die chirurgische Therapie von Spondylodiszitiden mit biologischen Knochenersatzmaterialien mit antimikrobieller Aktivität. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie. Berlin. 25. – 28. Oktober 2016

Stihsen C, Rassoulpour S, **Grohs JG**, **Krepler P**, **Windhager R**: Die chirurgische Therapie von Spondylodiszitiden mit biologischen Knochenersatzmaterialien mit antimikrobieller Aktivität. ÖGO, Villach. 29.9. – 1.10.2016

Tögel S, Weinmann D, André S, Schlangen K, Walzer SM, Forsthuber T, Gabius H-J, Windhager R: Galectin-3 induces pro-inflammatory and catabolic responses in human osteoarthritic chondrocytes via NFKB. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016 **(Poster 224)**. Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Suppl. 1):S139 **(4.535)**

Trost C, Windhager R, Funovics PT: A patients perception of changes and consequences after tumor surgery/treatment. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th – 27th May, 2016. **(Poster Abstract 1101)**

Walzer SM, Tögel S, Hobusch G, Weinmann D, Frank JK, Farr S, Kubista B, Fischer MB, Windhager R: Dickkopf-related protein 3: A factor linking cartilage development and degeneration? OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016 **(Poster 260)**. Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Suppl. 1):S156-7 **(4.535)**

Weinmann D, André S, Walzer SM, Chiari C, Bennani-Baiti M, Windhager R, Gabius H-J, Tögel S: Galectin-1 induces inflammation and cartilage degeneration in osteoarthritis through NF-κβ-signaling. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016 **(Poster 225)**. Osteoarthritis and Cartilage. April 2016. Vol. 24(Suppl. 1):S139-140 **(4.535)**

Willegger M, Schieder S, Posch F, Funovics PT, Scharrer A, Ay C, Windhager R, Panotopoulos J: Serum albumin and creatinine are associated with risk of mortality and overall survival in patients

with malignant fibroblastic sarcomas. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th – 27th May, 2016 (**Poster Abstract 1324**)

2) SONSTIGE PUBLIKATIONEN UND SUBSTANDARD

Benca E, Patsch JM, Mayr W, Pahr DH, Windhager R, Schuh R: The insufficiencies of risk analysis of impending pathological fractures in patients with femoral metastases: A literature review. Bone Reports. Dec;5:e333-e342:51-56 2016

Benca E, Windhager R: Limitationen bei der Abschätzung des Frakturrisikos von femoralen Metastasen. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(3):18-20 2016

Fink B, **Lass R:** Diagnostischer Algorithmus der schmerzhaften Hüfttotalendoprothese. [Diagnostic Algorithm for Failure Analysis of Painful Total Hip Arthroplasties]. Z Orthop Unfall. Oct; 154(5):527-544 2016 (**0.510**)

Funovics PT, Panotopoulos J, Windhager R: Extremitätenmetastasen: Abklärung und Behandlungsprinzipien. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(3):21-23 2016

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

Giurea A: Kolumne in: Running, Echo Verlag Wien

Grohs JG: Sagittale Balance in der Wirbelsäulenchirurgie. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(4):41-43 2016

Hobusch GM, Windhager R: Risikofaktor Adipositas bei Knochen-und Gelenkschirurgie. JATROS Diabetes & Stoffwechsel. 19(1):42-44 2016

Hobusch GM, Bodner F, Walzer SM, Marculescu R, Funovics PT, Sulzbacher I, Windhager R, Panotopoulos J: C-reactive protein as a prognostic factor in patients with chordoma of lumbar spine and sacrum – a single center pilot study. World J Surg Oncol. Apr 18;14(1):111 (**1.286**)

Holinka J, Windhager R: Management von Protheseninfektionen. [Management of prosthetic joint infections]. Orthopade. Epub Mar 31. Apr;45(4):359-74 2016 (**0.373**)

Holzer G: Editorial. Osteoporose für Orthopäden und Unfallchirurgen. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(4):3 2016

Kolb A, Windhager R, Chiari C: Erratum zu: Kongenitale Hüftdysplasie, Screening und Therapie. Orthopade. Jan; 45(1):91-3 2016 (**0.373**)

Kolb A, Windhager R, Chiari C: Congenital hip dysplasia, screening and therapy. Monatsschrift Kinderheilkunde. 164(4):323-331, 2016 (**0.341**)

Komadina R, Wendt KW, **Holzer G, Kocjan T:** Outcome parameters in orthogeriatric co-management – a mini-review. Wien Klin Wochenschr. Epub Nov 17. Dec;128(Supp. 7):492-496 2016 (**0.836**)

Lass R: Editorial Comment. Updates in Hip Arthroplasty – Computer Aided Surgery – Does it improve the accuracy of implantation?

Panotopoulos J, Funovics PT, Windhager R: Innovative Behandlung der pathologischen Humerusfraktur. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(3):28-30 2016

Renz N, **Rienmüller A**, Borens O, Scheibel M, Trampuz A: Shoulder periprosthetic joint infection caused by *Propionibacterium acnes*. A retrospective cohort study. Obere Extremität. 11:96-100 2016

Rienmüller A, Borens O: Propionibacterium prosthetic joint infection: experience from a retrospective database analysis. Eur J Orthop Surg Traumatol. 26(4):429-34 2016

Schatz KD: Schafffreie Schulterendoprothese: Fortschritt oder Modeerscheinung. JATROS Orthopädie & Traumatologie Radiologie. 21(5):25-26 2017

Schuh R: Therapie ansatznaher Erkrankungen der Achillessehne. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(1):14-17 2016

Schuh R, Windhager R: Orthopädische Schuhversorgung: Einlagen. [Orthopaedic shoe treatment: inserts]. Orthopade. Mar; 45(3):269-78 2016 **(0.373)**

Staats K, Merle C, Schmidt-Braikling T, Boettner F, **Windhager R, Waldstein W**: Is the revision of a primary TKA really as easy and safe as the revision of a primary UKA? Ann Transl Med. 4(24):532

Staats K, Kolbitsch P, Sigmund IK, Böhler C, Holinka J, Windhager R: Positive MSIS minor-criteria have an impact on the outcome of THA and TKA revisions: a matched-pair analysis. Bone Joint J. 98-B(Supp 23):54 2016

Toegel S: „Arthrose: Zuckerbindendes Protein kurbelt die Entzündung an“. Top Story, webseite Medical University of Vienna. 4.7.2016

Trieb K, Sulzbacher I, **Kubista B**: Recurrence rate and progression of chondrosarcoma is correlated with heat shock protein expression. Oncol Lett. Epub Nov 17 2015. Jan; 11(1):521-524 2016 **(1.482)**

Windhager R: 30 Jahre Corail® „Schaffschmerzen praktisch nicht vorhanden“. Interview. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(2):42-43 2016

Windhager R: „Der osteoporotische Patient“. Diskussion Surgery Week 2016. JATROS Orthopädie & Traumatologie Rheumatologie. 21(2):59-61 2016

3) BUCHBEITRÄGE

Chiari C, Kolb A: Vortragender Puchner S: 6.9 Kinderorthopädie. Block 16. Säugling, Kindheit und Jugend. Hrsg. Sulzer-Muhar U, Marx M, Greber-Platzer S. Facultas Verlags- und Buchhandels AG 12. Auflage. ISBN 978-3-7089-1422-0

Grohs JG: Wirbelsäule. In Bewegung und Leistung, Schmerz, Block 21. Ed. Stummvoll G, Pretterklieber ML, Kainberger F. Facultas Universitätsverlag 11. Auflage S.244-247 2016. ISBN 978-3708911380

Windhager R: Tumoren des Ellbogens in „Spezielle orthopädische Chirurgie“. Hrsg. Kohn D, Günther KP, Scharf HP. Kapitel 2.5, S.103-106. Elsevier GmbH, München. 2016 1. Auflage. ISBN 978-3-437-23216-9

Windhager R: Tumoren am Unterarm und an der Hand in „Spezielle orthopädische Chirurgie“. Hrsg. Kohn D, Günther KP, Scharf HP. Kapitel 3.8, S.147 - 153. Elsevier GmbH, München. 2016 1. Auflage. ISBN 978-3-437-23216-9

Windhager R: Tumoren in „Spezielle orthopädische Chirurgie“. Hrsg. Kohn D, Günther KP, Scharf HP. Kapitel 6.6, S.356-365. Elsevier GmbH, München. 2016 1. Auflage. ISBN 978-3-437-23216-9

4) DIPLOMARBEITEN / DISSERTATIONEN

ANDREAS Peter	Ventrale Fusion der Halswirbelsäule bei Discusdegeneration.
Josef Grohs	
BÖHLER Christoph	Dissertation: Rheumatoid Arthritis: the influence of disease activity on clinical and serological parameters. TU München, Klinik Rechts der Isar. Gesamtnote 1
	Jänner 2016
BOLLMANN Jakob	Sportleistungsfähigkeit bei Patienten mit proximalen Femur-Megaprothesen aufgrund eines primär malignen Knochentumors – eine deskriptive Vergleichsstudie.
Gerhard Hobusch	Juni 2016
BORK Daniel	Eine retrospektive explorative Datenanalyse zur Entwicklung des Hüftgelenks nach Beckenosteotomie nach Chiari
Catharina Chiari	Juni 2016
CAARAN Neil Ayrton	Vergleichende Untersuchung zu Eigenschaften von fast setting PMMA-Zementen
Reinhard Windhager	August 2016
DOGAN Hakan	Titanspiegel und Chromspiegel bei dorsaler Spondylodese- eine retrospektive Datenanalyse
Josef Grohs	Januar 2016
FELLINGER Kilian	Ultraschall basierende Untersuchung der horizontalen Instabilität des Acromioclavicular Gelenks, eine Machbarkeitsstudie an Leichen
Manuel Sabeti	Dezember 2015
FLOCK Florian	Laufschuhverletzungen im Zusammenhang mit Laufschuhen und prädisponierenden Faktoren.
R. Windhager, Emil Benca	November 2016
FORSTHUBER Theresa	Localisation and activity of galectins in osteoarthritic synovial tissue. Diplomstudium Pharmazie.
Stefan Toegel	2016

LANDSKRÖNER Selina	In-vitro-Versuche zur Verminderung metallischen Abriebs diverser Gleitpaarungen in der Endoprothetik
Reinhard Windhager	August 2016
LEMMERHOFER Brigitte	In-vitro-Versuche zur Verminderung metallischen Abriebs diverser Gleitpaarungen in der Endoprothetik
Reinhard Windhager	August 2016
MAYRHOFER Thomas	Vancomycinbeschichtungen für Revisionsimplantate in der Endoprothetik
Reinhard Windhager/KD Kuhn	Juni 2016
RAPATZ Andreas	Update on clinical and basic science in Achilles Tendon Rupture Treatment
Sonja Walzer	Juli 2016
RAUDNER Marcus	Bedeutung von T2-Mapping der Lendenwirbelsäule in Patienten mit Lumbago
David Stelzeneder	Defensio: 21.12.2015
SCHÖPFL Thomas	Targeting Osteosarcoma with the Gallium Complex KP46
Bernd Kubista/Walter Berger	April 2016
UHOR Fiona Melanie	Kombinierte obere Sprunggelenkssynovektomie und Broström Plastik zur Stabilisierung einer chronisch schmerzhaften lateralen Sprunggelenksinstabilität
Johannes Holinka	Juni 2016
VERTESICH Klemens	Untersuchungen an zementfreien Titanprothesen nach Beschichtung mit Gentamicinpalmitat
Reinhard Windhager	April 2016

5) PREISE

Böhler C: „Excellent Case Presentation“. Salzburg Weill Cornell Seminar, Bone and Joint Surgery. 8. Juni 2016

Stelzeneder D: Bayer Hemophilia Awards Project. Fellowship Project Award for “Assessment of early haemophilic arthroplasty in adolescents and young adults via morphological and quantitative highfield magnetic resonance imaging“. WFH Congress. Orlando, Florida. 23. -28. Juli 2016

Willegger M: EFAS Travelling Fellowship 2016 (European Foot and Ankle Society). München – Augsburg – Hannover. 19.11. – 02.12.2016

6) DRITTMITTELFINANZIERTE PROJEKTE

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

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 – Analyse der systemischen Metallspiegel im Serum und der Vergleich mit lokalen Veränderungen periprothetisch in der MRT-Bildgebung zwanzig Jahre postoperativ. EK-Nr.1945/2015, eingereicht für den Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien, Nr. 15151. Laufzeit 01.09.2016 – 31.12.2016, Dauer 4 Monate. Voraussichtliche Fertigstellung 31.01.2017

Sevelda 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

Stelzeneder D: Assessment of Early Hemophilic Arthropathy in Adolescents and Young Adults via Morphological and Quantative High-field Magnetic Resonance Imaging. Geldgeber Bayer Health Care Pharmaceuticals, USA. Nr. US208316479 am 1.11.2016, Laufzeit 24 Monate, voraussichtliche Fertigstellung 31.10.2018

Walzer SM: Inhibierung des NFkB-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. FA737AO608. Laufzeit bis 31.12.2016

7) VORSITZ BEI TAGUNGEN / WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Chiari C: Vorsitz. „Allografts“. ÖGO Symposium „Regenerative Medizin am Bewegungssystem“. Audi-Max Donau-Uni Krems. 02. April 2016

Chiari C, Vetter S: Kurzvorträge Fuß 1. Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. Frühjahrstagung 2016. Baden, Baden. 30.04.2016

Chiari C, Landauer F: Kinderorthopädie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Funovics PT, Wülker N: Wirbelsäule Infekt und Tumor. Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. Frühjahrstagung 2016. Baden, Baden. 28.4.2016

Funovics PT: Vorsitz. Training Day 3. 29th EMSOS Meeting. La Baule, France. 25th May, 2016

Funovics PT, Poitout D: Vorsitz. Short free papers: Tumours. 37th SICOT Orthopaedic World Conference. Rome, Italy. 8th September, 2016

Giurea A: Planung und Ergebnisanalyse bei HTEP. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. 23.11.2016

Giurea A: Zugangswege HTEP. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. 23.11.2016

Giurea A: Planung Femur-first und Tibia-first Technik bei KTEP. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. 24.11.2016

Giurea A: Zugangswege bei KTEP. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. 24.11.2016

Giurea A: Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome von KTEPs.. DKOU, Berlin. 27.10.2016

Grohs JG: Vorsitz. 17. Symposium der Österr. Ges. für Wirbelsäulen Chirurgie. „Wirbelsäule zwischen Kreuz und Bein“. Wien. 30.1.2016

Grohs JG: Vorsitz. AOSpine-Symposium. Deformitätender Wirbelsäule. Stolzalpe. 28.-29.4.2016

Grohs JG: Vorsitz. Projektpräsentationen SSM3. MUW. 12.5.2016

Grohs JG: Vorsitz. Projektpräsentationen SSM3. MUW. 12.12.2016

Grupp T, Schirjott R, Tozzi G, **Giurea A**: Carbonfiber reinforced PEEK as a new biomaterial in rotating hinge design. SICOT International Orthopaedics Specialised Knee Surgery. Würzburg, BRD. 30.6. – 2.7.2016

Hartmann A, **Windhager R**: Vorsitz. Behandlungskonzept und Zugänge. AE-Dreiländerkurs Gelenkerhaltende Hüftchirurgie. Bern. 11. November 2016

Healey J, **Windhager R**: Session 3/Oncology. 1st Birmingham Oncology and Arthroplasty Meeting. Birmingham, UK. 8th July, 2016

Hintermann B, **Schuh R**: Vorsitz. Ligamentous injuries. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Conference center Hotel Stanglwirt. Going am Wilden Kaiser. 01.04.2016

Krauspe R, **Chiari C**: Vorsitz. Paediatrics. 12th Congress of the European Hip Society. Munich, Germany. 6. – 9. September, 2016

Krepler P: Vorsitz. Modul 2 „Der osteoporotische Patient“. Block 5 Wirbelsäule. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Krepler P: Vorsitz. „Wirbelsäule Infekt und Tumor“. 64. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen. Baden-Baden. 28.4.2016

Krepler P, Krismer M: Skoliose. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016

Kubista B: Vorsitz. Modul 2 „Der osteoporotische Patient“. Block 3. Hüfte. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Mau H, **Windhager R**: Vorsitz. Session 4 Infektionen. Komplexe Pfannenrevisionen nach Hüfttotalendoprhthesen. Meet the Experts. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn. 9. September 2016

Ritschl P, **Windhager R**: Tumororthopädie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Windhager R: Wissenschaftlicher Leiter. Modul 2. „Der osteoporotische Patient“. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Windhager R: Vorsitz. Modul 2. „Der osteoporotische Patient“. Block 4 Knie. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Windhager R: Wissenschaftlicher Leiter. Modul 4. „Hüft- und Knieendoporthetik – Übungen am Präparat. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 17. Februar 2016

Windhager R: Wissenschaftlicher Leiter. Modul 6. „Übungen am Präparat: Open Session: Schulter, Fuß, Radius. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 19. Februar 2016

Windhager R: Moderation. Wilhelm-Auerswald-Preis 2016. Gesellschaft der Ärzte, Billrothhaus, Wien. 18. Mai 2016

Windhager R, Giurea A: Vorsitz. „Grundlagen – Vorbeugung – Diagnose“ Das neue Knie – die neue Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016

Windhager R, Lass R: Vorsitz. „Operation und Nachbehandlung“. Das neue Knie – die neue Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016

8) 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: 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 Komitees 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

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

Giurea A: Kolumne in „Running“, Echo Verlag Wien

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

Grohs JG: Chairperson of AOSpine Austria Country Council 2015- 2017

Grohs JG: Beirat der Österreichischen Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie

Grohs JG: Wissenschaftlicher Beirat in Jatros Orthopädie

Grohs JG: Curriculumcoordinator des Diplomstudiums Humanmedizin N202 bis 31.12.2018

Grohs JG: Reviewer. Global Spine Journal
Grohs JG: Reviewer. British Journal of Neurosurgery

Holzer G: Vizepräsident: Österreichische Menopausegesellschaft
Holzer G: Vorstandsmitglied: Österreichische Anti-Aging Gesellschaft
Holzer G: Vorstandsmitglied: Androx – Österreichische Gesellschaft für Andropause
Holzer G: Mitglied: International Osteoporosis Foundation Board of National Societies
Holzer G: Member: International Osteoporosis Foundation EU Consultation Panel
Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. Menopause – Andropause – Anti-Aging 2016
Holzer G: Wissenschaftliches Komitee. 9th International Conference of the Chinese Bone and Mineral Research Society
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
Holzer G: Reviewer Epigenetics
Holzer G: Reviewer Saudi Medical Trauma
Holzer G: Reviewer Annals of Internal Medicine
Holzer G: Reviewer Österr. Nationalbank Jubiläumsfonds
Holzer G: Reviewer Stiftung: Stichting Tegen Kanker (Belgien)

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

Lass R: Editorial Board Austin Journal of Orthopedics
Lass R: Reviewer Journal of Orthopedic Research
Lass R: Reviewer BMC Muskuloskeletale Disorders
Lass R: Reviewer Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
Lass R: Expert Reviews
Lass R: Journal of Functional Biomaterials

Matzner M: Sekretär der Österr. Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie

Panotopoulos J: Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der ÖHG
Panotopoulos J: Reviewer Journal of Thrombosis and Hemostasis
Panotopoulos J: Reviewer des Fachmagazins Haemophilia
Panotopoulos J: Reviewer International Orthopedics
Panotopoulos J: Reviewer Bone and Joint Journal
Panotopoulos J: Reviewer CORR (Clinical Orthopaedics and Related Research)

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: Präsident. Young Student Association of the Medical University of Vienna 2013/14
Stelzeneder D: Reviewer. Magnetic Resonance in Medicine ab 11.3.2014
Stelzeneder D: Reviewer/Referee. Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy ab 1.6.2014
Stelzeneder D: Editorial Board Member. Medicine Baltimore ab 19.7.2014
Stelzeneder D: Reviewer/Referee. Arthritis Research and Therapy ab 1.9.2014
Stelzeneder D: Reviewer American Journal of Sports Medicine seit 10.10.2016

Toegel S: Associate Editor BMC Molecular Biology
Toegel S: Editorial Board Member World Journal of Orthopaedics
Toegel S: Reviewer BMC Arthritis Research & Therapy
Toegel S: Reviewer BMC Complementary and Alternative Medicine
Toegel S: Reviewer BMC Musculoskeletal Disorders
Toegel S: Reviewer Natural Product Communications
Toegel S: Journal of Orthopaedic Research
Toegel S: Cellular Physiology and Biochemistry
Toegel S: Reviewer for Agence Nationale de la Recherche: Research call 2015
Toegel S: Abstract reviewer for “2017 World Congress on Osteoarthritis”

Walzer SM: Reviewer BMC Molecular Biology
Walzer SM: Reviewer Drug Design, Development and Therapy
Walzer SM: Reviewer Journal of Functional Foods
Walzer SM: Reviewer Journal of Traditional and Complimentary Medicine
Walzer SM: Reviewer Journal of Pain Research

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

Windhager R: Präsident der Österreichische Gesellschaft für Chirurgie (ÖGC) 2016-2017
Windhager R: Vorstandsmitglied ÖGO
Windhager R: Vizepräsident des Adolf Lorenz Vereins bis 2016
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: 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: Mitglied des Advisory Board, Comprehensive Cancer Center, Graz ab Juli 2014
Windhager R: Korrespondierendes Mitglied der Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie (DGOOC) ab Oktober 2016

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: Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research
Windhager R: Reviewer Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery
Windhager R: Reviewer Wiener Medizinische Wochenschrift
Windhager R: Reviewer European Journal of Surgery
Windhager R: Reviewer Cancer: Interdisciplinary International Journal of the American Cancer Society
Windhager R: Reviewer Zeitschrift für Orthopädie
Windhager R: Reviewer European Journal of Cancer
Windhager R: Reviewer Journal of Orthopaedic Research
Windhager R: Reviewer International Orthopaedics
Windhager R: Reviewer European Journal of Paediatrics
Windhager R: Reviewer Orthopädie und Unfallchirurgie
Windhager R: Reviewer Der Orthopäde
Windhager R: Reviewer Acta Biomaterialia
Windhager R: Reviewer Collegium Antropologicum ab 2013
Windhager R: Reviewer International Journal of Chronic Diseases ab 2013

9) ABGEHALTENE KURSE u. KONGRESSE

Funovics PT: ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH Wien, Ebene 9. 21. – 22. November 2016.

Grohs JG: Organisation und wissenschaftliche Leitung. 17. Symposium der Österr. Ges. f. Wirbelsäulenchirurgie. „Die Wirbelsäule zwischen Kreuz und Bein“. 30.01.2016

Grohs JG: AOSpine-Symposium. Deformation der Wirbelsäule. Stolzalpe 28.- 29.4.2016

Hobusch G: ÖGO Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien.25. – 26. November 2016

Lass R: ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. 23.11. – 24.11.2016

Schuh R: Organising Committee. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Going. 31st March – 2nd April, 2016

Schuh R: Organisation. Vorfuß Operationskurs der ÖGF. Medizinische Universität Innsbruck. 26. – 27. Februar 2016

Toegel S, Bieder D, Walzer SM, Hobusch GM: SSM 2 – Arthrose. Von der klinischen Wissenschaft bis zur Grundlagenforschung. Medicine degree programme

Windhager R: Gesamtwissenschaftliche Leitung. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 15. – 19. Februar 2016

Windhager R: Co-Course Director. 2016 Salzburg Weill Cornell/Hospital for Special Surgery Bone and Joint Surgery. 5th – 11th June, 2016

Windhager R, Kubista B: Das neue Knie – die neue Hüfte. Infotag über die neuesten Erkenntnisse zum Gelenkersatz für Knie und Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016

Windhager R: ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 23. – 24. November 2016

10) VORTRÄGE

Apprich S: Der Blick in das Gelenk auch ohne Operation – Neue Möglichkeiten in der Radiologie. Das neue Knie – die neue Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016

Apprich S, Schreiner M, Staats K, Windhager R: Einsatz von Megaprothesen in der Versorgung von periprothetischen Frakturen nach Knieendoprothesen: Eigene Ergebnisse und Zusammenfassung der aktuellen Literatur. Revisionsendoprothetik Hüfte und Knie. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 26.10.2016

Benca E: Tape augmentation vs. Conventional repair techniques for ATFL reconstruction. Lunch Symposium, ASG Travelling Fellowship 2016 Vienna, Austria. 21.04.2016

Benca E, Reisinger A, Patsch JM, Hirtler L, Synek A, **Stenicka S**, Kainberger F, **Windhager R**, Mayr W, Pahr D: The effect of metastatic lesions on the biomechanical behaviour of the femur. 22nd Congress of the European Society of Biomechanics. Lyon, France. 13. Juli 2016

Böhler C, Pock A, Staats K, Windhager R, Holinka J: Behandlungsoptionen der septische Omarthritis: ein Vergleich zwischen Arthroskopie und Arthrotomie. Schulter. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016

Böhler C, Brönimann S, Puchner S, Sigmund IK, Windhager R, Funovics P: Onkologische und funktionelle Ergebnisse bei Osteosarkomen des Humerus. Muskuloskeletale Tumoren I. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 28.10.2016

Chiari C: Kinderorthopädie in der Praxis. Orthopädischer Qualitätszirkel. Wien. 30.3.2016

Chiari C: Neue Behandlungsansätze bei juvenilen Knochenzysten mit einem minimalinvasiv injizierbaren Knochenersatzstoff. „Allografts“. ÖGO Symposium „Regenerative Medizin am Bewegungssystem“. Audi-Max Donau-Uni Krems. 02. April 2016

Chiari C: Lessons learned from long-term experience with Chiari-BO. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Chiari C: Chiari Osteotomy as a reliable salvage procedure in special indications. 12th Congress of the European Hip Society. Munich, Germany. 6th – 9th September, 2016

Chiari C, Puchner S, Döring K, Kolb A, Patsch J, Kainberger F, Windhager R: Therapie von Knochenzysten mit einem Knochenersatzmaterial (CeramentTM Bone Void Filler). Tumororthopädie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Chiari C: Erste Ergebnisse mit Hyalofast. Arbeitskreis Knorpel. 52. Österr. Ges. für Unfallchirurgie 2016. Salzburg. 6. Oktober 2016

Chiari C: **Invited lecture.** Therapeutic options in cartilage regeneration. Buducnost muskuloskeletnog zdravlja 2016. Zagreb, Kroatien. 04. November 2016

Chiari C: Update Knorpelchirurgie. 8. Jahrestagung Die Orthopädinnen e.V. Das Netzwerk. St. Johanns Spital, Salzburg. 12. November 2016

Chiari C: Bewegung heilt Kinder. Sportärzte Woche „Bewegung als Medizin“. Kaprun. 7.12.2016

Ferrari S, Palmerini E, Leithner A, **Willegger M**, Ardesch J, Staats E, Righi A, **Windhager R**, Gosheger G, Picci P: Angiosarcoma of bone: A retrospective study of the European Musculoskeletal Oncology Society (EMSOS). 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th May, 2016

Fraberger G: Patientenführung und psychologische Aspekte. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 22. November 2016

Fraberger G: Was motiviert? Unterschiedliche Aspekte von Hoffnung, Sieg, Gesundheit und Krankheit. Sportärzte Woche „Bewegung als Medizin“. Kaprun. 8.12.2016

Funovics PT: Adolf Lorenz – an orthopaedic pioneer. International ASG-Symposium 2016. Filzen, Deutschland. 9. April 2016

Funovics PT: Failure classification and management of megaprotheses. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Funovics PT, Panotopoulos J, Amann G, Windhager R: Results of surgical treatment of Ewing's sarcoma of the extremities. 29th EMSOS Meeting. La Baule, France. 26th May, 2016

Funovics PT: Weichteilsarkom – Diagnostik, Biopsie und klinische Präsentation. Patiententag Weichteilsarkom. Wien. 20.06.2016

Funovics PT: Tumororthopädie. CCC-Cancer School 2016. Wien. 29.06.2016

Funovics PT: Surgical therapy of cutaneous sarcomas. 16th World Congress on Cancers of the Skin and 12th Congress of the European Association of Dermato-Oncology. Wien. 31.08 – 03.09.2016

Funovics PT: Neurofibromatosis and Klippel-Feil Syndrome. 37th SICOT Orthopaedic World Congress Educational Day. Rome, Italy. 7th September 2016

Funovics PT: Outcomes of segmental endoprotheses in musculoskeletal oncology. 2nd International Medical Congress. Tirana, Albanien. 15th – 17th September 2016

Funovics PT: Klinik von Knochentumoren. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 21. November 2016

Funovics PT: Chirurgische Therapie. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 21. November 2016

Funovics PT: Chirurgische Therapie von Weichteiltumoren. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 22. November 2016

Funovics PT: Zukunftsaspekte der Tumororthopädie. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 22. November 2016

Funovics PT: Management of upper extremity tumors. 68th Annual International Congress of the EAO. Cairo, Egypt. 28.11. – 01.12.2016

Funovics PT: Management and outcome of modular endoprotheses for musculoskeletal tumors. 68th Annual International Congress of the EAO. Cairo, Egypt. 28.11. – 01.12.2016

Giurea A: Umgang mit Komplikationen beim geriatrischen Patienten. Modul 2. „Der osteoporotische Patient“. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Giurea A: Vor- & Nachteile Sockelpfannen bei acetabulären Defektrek. Session 3 Chirurgische Versorgung 2. Komplexe Pfannenrevisionen nach Hüfttotalendoprothesen. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn. 9. September 2016

Giurea A: Planung und Ergebnisanalyse. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 23. November 2016

Giurea A: Zugangsweg HTEP. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 23. November 2016

Giurea A: Zugangswege Knie-TEP. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 24. November 2016

Giurea A: Planung – Femur first – und Tibia first-Technik. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 24. November 2016

Grohs JG: Adulte Skoliosen. 17. Symposium der Österr. Ges. Für Wirbelsäulen Chirurgie. Wien. 30.1.2016

Grohs JG: Hüft-Kreuzschmerz-Syndrom. 17. Symposium der Österr. Ges. Für Wirbelsäulen Chirurgie. Wien. 30.1.2016

Grohs JG: Überlastungsschäden. ULG Public Health. Wien. 16.4.2016

Grohs JG: Spinal complication predictors proven to be realistic, clinically helpful? EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Grohs JG: Gerinnung und Thromboseprophylaxe. AOSpine-Symposium Deformitäten der Wirbelsäule. Stolzalpe. 28. – 29.4.2016

Grohs JG: Unspezifische Spondylodiscitis im Kindesalter. AOSpine-Symposium Deformitäten der Wirbelsäule. Stolzalpe. 28. – 29.4.2016

Grohs JG: Risikobewertung. AOSpine-Symposium Deformitäten der Wirbelsäule. Stolzalpe. 28. – 29.4.2016

Grohs JG: Interaktive Falldiskussion. AOSpine-Symposium Deformitäten der Wirbelsäule. Stolzalpe. 28. – 29.4.2016

Grohs JG: OSCE-Prüfungen. Juni 2016

Grohs JG: The importance of the vertebral spine for the masticatory organ. Masterclass Zahnmedizin. Wien. 24.6.2016

Grohs JG: Materialversagen HWS. Wirbelsäulensymposium. Anif, Salzburg. 17.6.2016

Grohs JG: Sagittale Balance. AOSpine-DACH-Symposium. Frankfurt. 17. – 18. 6.2016

Grohs JG: Case discussion. AOSpine Advanced Course – Anterior Spine Surgery and Approaches. Innsbruck. 8. – 9. September 2016

Grohs JG: Workshop. AOSpine Advanced Course – Anterior Spine Surgery and Approaches. Innsbruck. 8. – 9. September 2016

Grohs JG: Wann operieren bei Schmerzproblemen der WS. Schmerzplattform. Wien. 17.9.2016

Grohs JG: Kyphoplastie-Vertebroplastie. Wirbelsäulen Chirurgie Workshop mit praktischen Übungen. Graz. 17. September 2016

Grohs JG: Lendenwirbel läule. Lunch Symposium AOSpine – Trauma bei vorbestehender Degeneration der Wirbelsäule. 52. Österr. Ges. für Unfallchirurgie 2016. Salzburg. 6. Oktober 2016

Grohs JG: TUT 2. MUW. 14.12.2016

Hager B, Walzer S, Juras V, Berg A, Defranco M, Mlynarik V, Schreiner MM, Zalaudek M, Domayer S, Friske J, Windhager R, Trattng S: μ MRI T2* mapping of degenerated human meniscal specimens compared to histology. ISMRM 24th Annual Meeting & Exhibition. Singapore. 7th – 13th May, 2016

Hobusch GM: QOL and sports activity in long-term survivors after limb salvage. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Hobusch GM: Chirurgische Therapie von Skelettmetastasen. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 22. November 2016

Hobusch G: Struktur und Funktion des Knochens. ÖGO Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 25. November 2016

Hobusch G: Osteoporose und Frakturen. ÖGO Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 26. November 2016

Holinka J: Hammerzehe. Vorfuß Operationskurs d. ÖGF. Medizinische Universität Innsbruck. 27.2.2016

Holinka J: Treatment of infection in hindfoot surgery. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Conference center Hotel Stanglwirt. Going am Wilden Kaiser. 31.3.2016

Holinka J: Does additional arthroscopic synovectomy improve the outcome of Broström procedure in chronic lateral ankle instability. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Conference center Hotel Stanglwirt. Going am Wilden Kaiser. 01.04.2016

Holinka J: Prevention and management of prosthetic joint infection. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Holinka J, Lass R: Experiences with new diagnostic tools for prosthetic infection. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Holinka J: Index und Alignmentprobleme. Brachidaktylie. Metatarsalbereich. 12. Klausurtagung zur Konsensusfindung der Österr. Gesellschaft für Fußchirurgie. Schlosshotel-Prunkräume – Mondsee. 10. Juni 2016

Holinka J: Die schmerzhafteste Endoprothese – infiziert oder nicht?. Satellittensymposium „Die schmerzhafteste Knieprothese – locker, infiziert oder beides? Wie gehen wir vor? DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 27.10.2016

Holinka J, Hirschl A, Graninger W, Presterl E, Windhager R: Keimverteilung an Komponenten von septisch explantierten totalen Knieprothesen. Periprothetische Infektion – Diagnostik. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 28.10.2016

Holinka J: Die Arthrose im Mittelfuß – Orthopädietechnik oder Arthrodesen. ÖGF Wintertagung. Tagungszentrum Schönbrunn. 25. November 2016

Holinka J: Bewegung und Rheuma. Sportärztewoche Kaprun. „Bewegung als Medizin“. Kaprun 5.12.2016

Holzer G: Osteoporose und Therapie. Modul 2. „Der osteoporotische Patient“. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Holzer G: Knochenfestigkeit – kortikal und trabekulär. Osteoporose – Forschung, Lehre Spitzenmedizin an der MUW. Jugendstilhörsaal, MUW. 16. Juni 2016

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, 2016

Holzer G, Resch H: Central Eastern Europe on Bone Disease. "Menopause, Andropause, Anti Aging 2016. Hotel Hilton am Stadtpark. 9. Dezember 2016

Jessenko M, Windhager R, Kuehn K: Risk factors for deep infections following primary Total Hip Arthroplasty. Revisionsendoprothetik. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Kolb A, Lass R: Cementless arthroplasty: What is the bench mark? EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Kolb A, Chiari C, Windhager R: Die „Mini-Inzision“ am Beispiel der 8-Plate: Eine Methode zur minimal invasiven temporären Wachstumslenkung. Neuroorthopädie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016

Krepler P: Sakrumfrakturen. 17. Symposium der Österr. Gesellschaft für Wirbelsäulen Chirurgie. Technisches Museum, Wien. 30. Jänner 2016

Krepler P: ÖGO Ausbildungsseminar Wirbelsäule. Wien.

Krepler P: Therapieoptionen von osteoporotischen Wirbelsäulen Patienten aus orthopädischer Sicht. Modul 2. „Der osteoporotische Patient“. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Krepler P: Vertebroectomy and spinal reconstruction. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Krepler P: En bloc Resektion bei primären Wirbelsäulen-Tumoren. Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. Frühjahrstagung 2016. Baden, Baden. 28.04.2016

Krepler P: Management of spinal metastases. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th May, 2016

Krepler P: Operative Therapie: Indikationskriterien & Korrekturtechniken. Johnson & Johnson Deformity Correction Symposium. Hotel Crown Plaza Salzburg. 14.- 15. Juli 2016

Krepler P: Chirurgische und nicht-medikamentöse Therapie der Osteoporose. ÖGO Ausbildungsseminar Osteoporose. AKH Wien. 26. November 2016

Kubista B: Constrained vs. Non-Constrained beim geriatrischen Patienten. Modul 2. „Der osteoporotische Patient“. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Kubista B: Arthroplasty in octogenarians. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Kubista B: Bessere Ergebnisse durch Spezialisierung – Orthopädie MedUni Wien/AKH – erstes zertifiziertes Endoprothetikzentrum Österreichs. Das neue Knie – die neue Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016

Kubista B: Der Kniegelenkersatz – Moderne Implantate und Operationsverfahren. Das neue Knie – die neue Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016

Kubista B: Revision Knie-TEP – Prinzipien. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 24. November 2016

Kubista B: Komplikationen und Management. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 24. November 2016

Lass R: Bacterial adherence to different components of total hip prosthesis in patients with prosthetic joint infection. ICJR Transatlantic Orthopaedic Congress. New York, USA. 6. – 9.10.2016

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. Periprothetische Infektion – Diagnostik. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 28.10.2016

Lass R: Komplikationen und Management HTEP. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 23. November 2016

Lass R: Revision HTEP – Prinzipien. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 23. November 2016

Matzner M: Allograftverfügbarkeit und Regulationen in Österreich. „Allografts“. ÖGO Symposium „Regenerative Medizin am Bewegungssystem“. Audi-Max Donau-Uni Krems. 02. April 2016

Matzner M: Treatment of spinal cord injury with autologous bone marrow-derived mononuclear cells. „Regenerative Therapien“. ÖGO Symposium „Regenerative Medizin am Bewegungssystem“. Audi-Max Donau-Uni Krems. 02. April 2016

Matzner M: Der Therapierefraktäre Fersensporn bzw. Fascitis plantaris – Zielgebiet für PRP Therapie? „Regenerative Therapien“. ÖGO Symposium „Regenerative Medizin am Bewegungssystem“. Audi-Max Donau-Uni Krems. 02. April 2016

Nemecek E, Ratzinger F, Schuh R, Stenicka S, Stihsen C, Windhager R, Kubista B: Langzeitüberleben der zementfreien Alloclassic Hüftprothese – Analyse von patientenbezogenen und implantatbezogenen Faktoren. Endoprothetik Ergebnisse. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016

Nemecek E: Falldiskussion Hüfte. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 24. November 2016

Nemecek E: Falldiskussion Knie. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 24. November 2016

Panotopoulos J: Symposium. Status of the Art in the Treatment of Cartilage Forming Bone Tumours. “Treatment of Dedifferentiated Chondrosarcoma of the Long Bones”. 17th EFORT Congress 2016. Geneva, CH. 2nd June 2016

Panotopoulos J: Biopsie und Zugangswege. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 21. November 2016

Panotopoulos J: Klinik von Weichteiltumoren. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 22. November 2016

Puchner S, Funovics P, Kaider A, Stihsen C, Hobusch G, Panotopoulos J, Windhager R: Ergebnisse der operativen Behandlung von Sarkomen des Beckens. Tumororthopädie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Puchner S, Döring K, Staats K, Böhler C, Funovics P, Presterl E, Windhager R, Holinka J: Sonikationskulturen verbessern die mikrobielle Diagnostik von Low-Grade-Infekten bei modularen Megaprothesen. Periprothetische Infektion – Diagnostik. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 28.10.2016

Puchner S, Trnka H, Windhager R, Schuh R: Austin- versus Scarf-Osteotomie – ein Vergleich von postoperativer Rehabilitation und funktionellem Outcome. Fuß Varia I. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 28.10.2016

Raudner M, Stelzeneder D, Kronnerwetter C, Pieber K, Windhager R, Trattig S: Five-year follow-up T2 mapping of the lumbar intervertebral disc at 3.0 Tesla: Quantified imaging methods for prognostic patient assessment. European Congress of Radiology (ECR). Vienna. 2. – 6. März 2016

Sabeti M: Sportspezifische Pathophysiologie der Instabilität und Klassifizierung. 19. GOTS Treffen. „Bandstabil“. Bad Mitterndorf. 11. März 2016

Schieder S, Nemecek E, Windhager R, Schuh R, Willegger M: Measurement of anterior talar subluxation in ankle arthrodesis. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Conference center Hotel Stanglwirt. Going am Wilden Kaiser. 31. März – 2. April 2016

Schreiner MM: 7 Tesla MRI and GAG-sensitive techniques. Lunch Symposium, ASG Travelling Fellowship 2016 Vienna, Austria. 21.04.2016

Schreiner MM, Zbyn S, Schmitt B, Weber M, Domayer S, Windhager R, Trattig S, Mlynarik V: Reproducibility and regional variations of an optimized gagCEST protocol for the in vivo evaluation of knee cartilage at 7 Tesla. ISMRM 24th Annual Meeting & Exhibition. Singapore. 7th – 13th May, 2016

Schreiner MM, Zbyn S, Schmitt B, Weber M, Domayer S, Trattig S, Windhager R, Mlynarik V: Reproducibility and regional variations of an optimized gagCEST protocol for the in vivo evaluation of knee cartilage at 7 Tesla. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 26.10.2016

Schuh R: Leitungsanästhesie am oberen Sprunggelenk. Vorfuß Operationskurs d. ÖGF. Medizinische Universität Innsbruck. 26. Februar 2016

Schuh R: Biomechanische Aspekte von Osteosynthesemethoden am Vorfuss. Vorfuß Operationskurs d. ÖGF. Medizinische Universität Innsbruck. 26. Februar 2016

Schuh R: Cross over toes und Läsionen der plantaren Platte. Vorfuß Operationskurs d. ÖGF. Medizinische Universität Innsbruck. 27. Februar 2016

Schuh R: Naht der plantaren Platte. Vorfuß Operationskurs d. ÖGF. Medizinische Universität Innsbruck. 27. Februar 2016

Schuh R: Biomechanical stability of tape augmentation for anterior talofibular ligament (ATFL) repair compared tot he native ATFL. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Conference center Hotel Stanglwirt. Going am Wilden Kaiser. 01.04.2016

Schuh R: Current concepts of surgical correction of cavovarus deformity of the hindfoot. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Schuh R: Biomechanical aspects of augmented repair of the ATFL for chronic ankle instability. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18. April 2016

Schuh R: Index und Alignmentprobleme. Angeborene Varianten. Extremer Index plus. 12. Klausurtagung zur Konsensusfindung der Österr. Gesellschaft für Fußchirurgie. Schlosshotel-Prunkräume – Mondsee. 10. Juni 2016

Seyidova N, Hirtler L, Windhager R, Schuh R, Willegger M: Insertional anatomy of the peroneus brevis tendon its relevance in surgical management of the Jones Fracture. British Orthopaedic Trainee Association – Educational Congress. Leicester, UK. 16th – 19th June 2016

Sigmund IK, Gamper J, Sevela F, Windhager R, Holinka J: Multiplex – PCR: A new rapid and secure method to diagnose and infection in orthopaedic patients. “Diagnosis of Bone Infection”. 37th SICOT Orthopaedic World Conference. Rome, Italy. 8th September, 2016

Sigmund IK, Friedrich KM, Kasperek M, Windhager R, Grohs JG: Necessity of functional imaging in diagnosing vertebral instability. Skoliose. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016

Sigmund IK, Staats K, Sevela F, Windhager R, Holinka J: Eine neue Methode zur raschen Infektionsdiagnostik mittels Multiplex PCR in der Orthopädie. Infektionen Endoprothetik. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Sigmund IK, Gamper J, Windhager R, Holinka J: Eine neue Methode zur raschen Infektionsdiagnostik mittels Multiplex PCR in der Orthopädie. Implantat-assoziierte Infektionen – Diagnostik und Therapie. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 27.10.2016

Staats K: Positive MSIS minor-criteria have an impact on the outcome of THA and THK revisions – a matched pair analysis. European Bone & Joint Infection Society (EBJIS). Oxford, UK. 1. – 3. September 2016

Staats K: Is preoperative MRI sufficient to detect comorbidities in patients with chronic ankle instability. 34. AGA Kongress. München. 7.-9. September 2016

Staats K, Sabeti-Aschraf M, Sigmund I, Holinka J, Windhager R, Schuh R: Kooperation von Komorbiditäten zwischen MRT und arthroskopischen Befunden bei chronisch lateralen Instabilitäten des oberen Sprunggelenks. Fuß. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016

Staats K, Kolbitsch P, Sigmund IK, Böhler C, Puchner S, Holinka J, Windhager R: Outcome von Prothesenrevisionen mit positive Minor-Infektkriterien nach MSIS-Consensus. Infektionen Endoprothetik. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Staats K, Sevela F, Sigmund IK, Böhler C, Windhager R, Holinka J: Zweizeitiger Prothesenwechsel: Der Einfluss von Antibiotika-beladenen Zementspacer auf Reinfektionsrate und Prothesenüberleben nach H-TEP-Infektion. Revisionsendoprothetik. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016

Stelzeneder D: Long-term results of MACT. Lunch Symposium, ASG Travelling Fellowship 2016 Vienna, Austria. 21.04.2016

Stelzeneder D: Knorpelbildung: Was ist Standard und was bringt die Zukunft. Arbeitskreis Knorpel. 52. Österr. Ges. für Unfallchirurgie 2016. Salzburg. 6. Oktober 2016

Stenicka S, Baumann L, Nemecek E, Windhager R, Kranzl A, Wurnig C: Der Einfluss von sportartspezifischen Trainingsmethoden auf das jugendliche Kniegelenk – unter Berücksichtigung der Prävention von ACL-Rupturen. 33. AGA Kongress. Basel, Schweiz. 15. – 17. September 2016

Stenicka S, Baumann L, Nemecek E, Windhager R, Kranzl A, Wurnig C: Der Einfluss von sportartspezifischen Training auf das Kniegelenk junger Ballsportlerinnen unter Berücksichtigung von ACL-Rupturen. Gelenkserhaltende Therapie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 29. September 2016

- Stenicka S, Ristl R, Nemecek E, Staats K, Breuer R, Funovics P, Windhager R: Pathologische Humerusfraktur – Operative Behandlung und Evaluierung eines Überlebensscores. Tumororthopädie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016
- Stenicka S, Ristl R, Nemecek E, Breuer R, Staats K, Funovics PT, Windhager R: Pathologische Humerusfrakturen – operative Behandlung und Evaluierung eines Überlebensscores. Muskuloskeletale Tumoren I. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 28.10.2016
- Stihsen C, Rassoulpour S, Grohs JG, Krepler P, Windhager R: Die chirurgische Therapie von Spondylodiszitiden mit biologischen Knochenersatzmaterialien mit antimikrobieller Aktivität. Skoliose. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016
- Stihsen C, Rassoulpour S, Grohs J, Krepler P, Windhager R: Die chirurgische Therapie von Spondylodiszitiden mit biologischen Knochenersatzmaterialien mit antimikrobieller Aktivität. Knochen- und Weichteilinfektionen – Osteomyelitis und Spondylodiszitis. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 27.10.2016
- Tögel S: Glycobiology in osteoarthritis. Lunch Symposium, ASG Travelling Fellowship 2016 Vienna, Austria. 21.04.2016
- Tögel S: Warum nützen sich Gelenke ab? Neues zur Entstehung der Arthrose. Das neue Knie – die neue Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016
- Trost C: “GCP – Good Clinical Practice” im klinischen Studienalltag. 8. Jahrestagung Die Orthopädinnen e.V. Das Netzwerk. St. Johanns Spital, Salzburg. 12. November 2016
- Waldstein W, Kasperek M, Windhager R, Boettner F: Cartilage thickness does not predict cartilage degeneration. Gelenkserhaltende Therapie. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 29. September 2016
- Waldstein W, Kolbitsch P, Koller U, Boettner F, Windhager R: Sport and physical activity following unicompartamental knee arthroplasty: A systematic review of the literature. Neue Trends in der Knieendoprothetik. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016
- Walzer SM: Differentiation potential of growth plate chondro-progenitor cells. Lunch Symposium, ASG Travelling Fellowship 2016 Vienna, Austria. 21.04.2016
- Walzer SM: Osteochondraler Umbau – was lehrt uns die Entwicklung über die Degeneration?. 8. Jahrestagung Die Orthopädinnen e.V. Das Netzwerk. St. Johanns Spital, Salzburg. 12. November 2016
- Wanivenhaus A, Gruber F, Hofstätter S, **Holinka J**, Ivanic G, Klein C, Mattausch D, Schneider W, **Schuh R**, Siorpaes R, Trnka HJ, **Willegger M**: 8 years' use of hallux valgus algorithmus in Austria. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Conference center Hotel Stanglwirt. Going am Wilden Kaiser. 02.04.2016
- Willegger M, Seyidova N, Hirtler L, Windhager R, Schuh R: Anatomic footprint and variations of the tibialis posterior tendon insertion. 11th International Meeting of the Austrian Foot Society. Conference center Hotel Stanglwirt. Going am Wilden Kaiser. 01.04.2016
- Willegger M: Index und Alignmentprobleme. Brachidaktylie. Phalangenbereich. 12. Klausurtagung zur Konsensusfindung der Österr. Gesellschaft für Fußchirurgie. Schlosshotel-Prunkräume – Mondsee. 10. Juni 2016
- Willegger M, Seyidova N, Windhager R, Hirtler L, Schuh R: Der anatomische Footprint sowie Variationen der tibialis posterior Sehne. Fuß. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 30. September 2016

Willegger M, Holinka J, Nemecek E, Wanivenhaus A, Windhager R, Schuh R: Reliabilität der radiologischen Analyse des tibiotalaren Alignments nach Sprunggelenksarthrodese. Fuß Varia II. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 28.10.2016

Windhager R: Orthopädie und orthopädische Chirurgie: Auswirkungen neuer Entwicklungen und technologische Errungenschaften. IIR Fachkonferenz Die Zukunft der Orthopädie & Unfallchirurgie. Arcotel, Kaiserwasser, Wien. 8. Februar 2016

Windhager R: Anwendung im diagnostischen und therapeutischen Bereich. Entwicklung neuer operativer Möglichkeiten. Praxisbericht vom AKH Wien. IIR Fachkonferenz Die Zukunft der Orthopädie & Unfallchirurgie. Arcotel, Kaiserwasser, Wien. 8. Februar 2016

Windhager R: Endoprothetik zementiert vs. zementfrei. Modul 2. „Der osteoporotische Patient“. Block 3 Hüfte. DePuy Synthes Surgery Week 2016. „Never Stop Moving“. Wien. 16. Februar 2016

Windhager R: **Invited lecture. Oration.** ISOLS classification of limb salvage failures. Indian Musculo Skeletal Oncology Society. (IMSOS). Cochin, India. 11. – 13. März 2016

Windhager R: **Invited lecture.** Challenges in prosthetic replacement in children. Indian Musculo Skeletal Oncology Society. (IMSOS). Cochin, India. 11. – 13. März 2016

Windhager R: Allografts in der Revisions- und Tumorchirurgie. „Allografts“. ÖGO Symposium „Regenerative Medizin am Bewegungssystem“. Audi-Max Donau-Uni Krems. 02. April 2016

Windhager R: Knochenmetastasen & XGEV: Vom unspezifischen Symptom zur spezifischen Therapie. Schmerz Holistisch 2016. Wiener Rathaus, Nordbuffet. 8. April 2016

Windhager R: Challenges in pediatric reconstruction after musculoskeletal tumors. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18.4.2016

Windhager R, Hajdu S: Management of periprosthetic fractures of the knee. EFORT Spring Travelling Fellowship. AKH Wien. 18.4.2016

Windhager R: **Invited lecture.** Surgical procedures limb salvage. 5th Oxford Musculoskeletal Oncology Review Course 2016. St. Anne's College, Oxford, UK. 28th April, 2016

Windhager R: **Invited Lecture.** Total Hip Arthroplasty Preoperative Planning, Surgical Approaches. Salzburg Weill Cornell Seminar in Bone & Joint Surgery. 8th June, 2016

Windhager R: **Invited Lecture.** Total Hip Arthroplasty Implant Selection, Design and Bearings. Salzburg Weill Cornell Seminar in Bone & Joint Surgery. 8th June, 2016

Windhager R: **Invited Lecture.** Revision Total Hip Arthroplasty Indication, Removal of Well Fixed Implants, Management of Bone Defects. Salzburg Weill Cornell Seminar in Bone & Joint Surgery. 8th June, 2016

Windhager R: **Invited Lecture.** Revision Total Hip Arthroplasty Management of Dislocation and Infection. Salzburg Weill Cornell Seminar in Bone & Joint Surgery. 8th June, 2016

Windhager R: **Invited Lecture.** Reconstructive Options After Tumor Resection in the Extremities. Salzburg Weill Cornell Seminar in Bone & Joint Surgery. 8th June, 2016

Windhager R: Hüftgelenkersatz – Individuelle Behandlung – Neues und Bewährtes. Das neue Knie – die neue Hüfte. Van Swieten Saal, MUW. 15. Juni 2016

- Windhager R: **Invited Lecture.** 50 years of endoprosthetic replacements: clinical experience and outcomes. 1st Birmingham Oncology and Arthroplasty Meeting. Birmingham, UK. 8th July, 2016
- Windhager R: **Invited Lecture.** Failure modes of megaprosthesis – the ISOLS classification system. The 6th International Symposium on Musculoskeletal System and Pain. RIHGA Royal Hotel Tokyo, Japan. 15th July, 2016
- Windhager R: **Invited Lecture.** Long term results of extendable prostheses in the pediatric population – challenges for the future. Symposium Okayama University, Japan. 16th July, 2016
- Windhager R: Prosthetic reconstruction in musculoskeletal oncology. Symposium – Reconstructive techniques in musculoskeletal oncology: an update. 37th SICOT Orthopaedic World Congress. Rome Italy, 8th September 2016
- Windhager R: Behandlung von Low Grade Infekten. Session 4 Infektionen. Komplexe Pfannenrevisionen nach Hüfttotalendoprothesen. Austria Trend Parkhotel Schönbrunn. 9. September 2016
- Windhager R: Knorpelschäden und Arthrose. Minimed. Wien 13. September 2016
- Windhager R: **Keynote Lecture.** 50 Jahre Endoprothetische Rekonstruktion bei Tumoren der Extremitäten – Klinische Erfahrungen und Ergebnisse. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 1. Oktober 2016
- Windhager R: Versorgung pathologischer Frakturen im Bereich der Hüfte und proximale Femur. Mediale Schenkelhals- und Oberschenkelschaftfrakturen II. 52. Österr. Ges. für Unfallchirurgie 2016. Salzburg. 7. Oktober 2016
- Windhager R: Innovationen und Entwicklungen in der Orthopädie – neue Impulse für die Urologie? Takeda UROcyclicum 2016. St. Wolfgang. 21. Oktober 2016
- Windhager R: Extendible prostheses for children after resection of primary malignant bone tumor: Twenty-seven years of experience and challenges for the future. Buducnost muskuloskeletnog zdravlja 2016. Zagreb, Kroatien. 04.11.2016
- Windhager R: Chiari Osteotomien und Ergebnisse. AE-Dreiländerkurs Gelenkerhaltende Hüftchirurgie. Bern. 11. November 2016
- Windhager R: Diagnostischer Algorithmus bei Tumorverdacht. ÖGO Ausbildungsseminar Tumororthopädie „Wiener Tumorkurs“. AKH, Wien. 21. November 2016
- Windhager R: HTEP-Designs und Osteo-integration. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 23. November 2016
- Windhager R: Gleitpaarungen und aseptische Lockerung. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 23. November 2016
- Windhager R: Knie-TEP Designs. ÖGO Ausbildungsseminar Endoprothetik. AKH Wien. 24. November 2016
- Zbyn S, Mlynarik V, Juras V, Schreiner MM, Laurent D, Goldhahn J, Getzmann N, Marlovits S, Trattig S: In vivo evaluation of early cartilage degeneration in the knee using sodium MRI at 7T. ISMRM 24th Annual Meeting & Exhibition. Singapore. 7th – 13th May, 2016
- Zbyn S, Mlynarik V, Schreiner MM, Juras V, Laurent D, Goldhahn J, Haber H, Marlovits S, Trattig S: Longitudinal in vivo evaluation of early femoral cartilage defects with sodium MRI and gagCEST at 7

Tesla. 9th International Workshop on Osteoarthritis Imaging (IOWAI 2016). Oulu, Finnland. 16th Juni 2016

11) POSTERS

Albrecht L, Stelzeneder D, Brix M, Domayer S, Dorotka R, Nehrer S, Windhager R, Chiari C: Matrix associated autologous chondrocyte transplantation in the knee. Clinical results at 12 years follow-up. ICRS International Cartilage Repair Society World Congress. Sorrento, Italy. 24. – 27. September 2016

Chiari C, Schneider E, Bork D, Benesch T, Peloschek P, Windhager R: Development of the acetabulum after Chiari Pelvic Osteotomy below the age of 16. 35th EPOS Congress. Rom, Italien. 6. – 9. April, 2016 **E-Poster**

Ferreira E, **Hauser-Schinhan M**, Liu F, Müller AM, Shen Z, Porter R, **Windhager R**, Evans CH: Healing of rat segmental defects by adipose derived-mesenchymal stem cells is BMP-2 dose dependent. ORS 2016 Annual Meeting. Disney's Coronado Springs Resort, Orlando Florida. 5. März 2016

Funovics PT, Tiefenböck T, Panotopoulos J, Windhager R: Complete local tumor control after curettage of chondroblastoma. 37th SICOT Orthopaedic World Congress. Rome, Italy. 8th – 10th September 2016

Giurea A, Fraberger G, Kolbitsch P, Lass R, Kubista B, Windhager R: Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome und die Zufriedenheit nach KTEP. Postersession Knieendoprothetik P.15. 10. EKB Endoprothetik 2016. Berlin 18. – 20. Februar 2016

Giurea A, Fraberger G, Kolbitsch P, Lass R, Kubista B, Windhager R: Der Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome von Knie-Endoprothesen. Poster Nr P28. Endoprothetik Kongress, Berlin. 26. – 28.2.2016

Goldhahn J, Laurent D, Zbyn S, Juras V, Schreiner MM, Szomolanyi P, Getzmann N, Haber H, Marlovits S, Trattnig S: Non-invasive assessments of cartilage macromolecular composition in patients with acute cartilage injury. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016

Hager B, Walzer S, DiFranco M, Juras V, Mlynarik V, Schreiner MM, Zalaudek M, Domayer S, Rodriguez EP, Berg A, Windhager R, Trattnig S: Spotlight on gagCEST imaging in human menisci with MR-microimaging on ultra-high field 7T – a pilot study. ISMRM 24th Annual Meeting & Exhibition. Singapore. 7th – 13th May, 2016

Hobusch GM, Synak L, Lang NW, Funovics PT, Windhager R: Sports activity levels in survivors after proximal humerus modular endoprotheses. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th – 27th May, 2016

Holzer LA, Kastner N, Leithner A, **Holzer G**: Microstructural analysis of subchondral bone in knee osteoarthritis. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016

Kasperek M, Rienmüller A, Weber M, Sigmund I, Funovics PT, Krepler P, Windhager R, Grohs J: Predicting medical complications – are the forecasted risks realistic in daily practise? AAOS 2016. 1. – 5. März 2016

Lass R: Bacterial adherence to different components of total hip prosthesis in patients with prosthetic joint infection. No. ECM 16-5049. ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases). Amsterdam, NL. 9. – 12. April 2016

Mlynarik V, Zbyn V, Schreiner MM, Juras V, Szomolanyi P, Laurent D, Trattinig S: Comparison of gagCEST and sodium MRI in evaluating knee cartilage in vivo at 7 Tesla. ISMRM 24th Annual Meeting & Exhibition. Singapore. 7. – 13. May 2016

Puchner S, Funovics PT, Kaider A, Stihsen C, Hobusch GM, Panotopoulos J, Windhager R: Ergebnisse der operative Behandlung von Sarkomen des Beckens. ÖGO Kongress, Villach. 29. September – 1. Oktober 2016

Raudner M, Stelzeneder D, Kronnerwetter C, Juras V, Pieber K, Windhager R, Trattinig S: Predictive patient assessment via T2 Mapping of the lumbar intervertebral disc at 3T: Correlation of T2 values with clinical reports, morphological grading, RMDQ and VAS at a 5-year follow-up in patients with low back pain. Annual Meeting ISRM, International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Singapore. 7th – 8th May 2016

Reuman S, Boudreau R, Hitzl W, Holinka J, Hobusch G, Windhager R, Cotofana S: Identification of factors leading to total knee replacement – data from the Osteoarthritis initiative (OA). OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016

Reuman S, Shogren K, Yaszemski MJ, Hobusch GM, Synak L, Lang N, Funovics PT, Windhager R: Chemoresistance of SW1353 chondrosarcoma cells towards cisplatin is partly dependant on autophagy. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th – 27th May, 2016

Reuman S, Boudreau R, Hitzl W, Holinka J, Hobusch G, Windhager R, Cotofana S: Identification of factors leading to total knee replacement – data from the Osteoarthritis initiative (OA). ÖGO Kongress, Villach. 29. September – 1. Oktober 2016

Schmidt K, Tögel S, Walzer SM, Fedorenko I, Rodler M, Ellinger A: The secretory pathway and autophagy in osteoarthritis. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016

Sigmund IK, Holinka J, Gamper J, Kubista B, Windhager R: Qualitative Alpha-Defensin-Bestimmung in der Synovialflüssigkeit als Marker für periprothetische Gelenksinfektionen. Infektionen I. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 26.10.2016

Staats K: Haben Handschrägaufnahmen einen Einfluss auf die Krankheitsbeurteilung? – Eine Analyse bei Fingerpolyarthrose, Rheumatoider Arthritis und Psoriasis Arthritis. Orthopädie Tradition & Zukunft. ÖGO Kongress, Villach. 29. September – 1. Oktober 2016

Stelzeneder D, Raudner M, Welsch Götz, Pieber K, Hauser-Schinhan M, Domayer S, Windhager R, Trattinig S: Are T2 relaxation times in the lumbar intervertebral disc predictive for future systems? ICRS International Cartilage Repair Society World Congress. Sorrento, Italy. 24. – 27. September 2016

Stelzeneder D, Raudner M, Kronnerwetter C, Pieber K, Windhager R, Trattinig S: Longitudinal MRI assessment of the lumbar intervertebral disc via T2 mapping at 3 tesla: are T2 values predictive of future symptoms? Wirbelsäule I. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 26.10.2016

Stenicka S, Nemecek E, Windhager R, Kranzl A, Wurnig C: Vergleich der sportartspezifisch-geprägten Kniegelenkes junger Ballsportlerinnen. Jahreskongress GOTS 2016. Leonardo Royal Hotel, München. 17. Juni 2016

Stenicka S, Nemecek E, Windhager R, Kranzl A, Wurnig C: The influence of practice workouts on the young knee – in consideration of ACL ruptures. 37th SICOT Orthopaedic World Congress. Rome, Italy. 8th – 10th September, 2016

Tögel S, Weinmann D, André S, Schlangen K, Walzer SM, Forsthuber T, Gabius H-J, Windhager R: Galectin-3 induces pro-inflammatory and catabolic responses in human osteoarthritic chondrocytes via NFKB. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016

Trost C, Windhager R, Funovics PT: A patients perception of changes and consequences after tumor surgery/treatment. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th – 27th May, 2016

Walzer SM, Tögel S, Hobusch G, Weinmann D, Frank JK, Farr S, Kubista B, Fischer MB, Windhager R: Dickkopf-related protein 3: A factor linking cartilage development and degeneration? OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016

Weinmann D, André S, Walzer SM, Chiari C, Bennani-Baiti M, Windhager R, Gabius H-J, Tögel S: Galectin-1 induces inflammation and cartilage degeneration in osteoarthritis through NF-κβ-signaling. OARSI 2016. Amsterdam, The Netherlands. 31st March – 3rd April 2016

Willegger M, Schieder S, Posch F, Funovics PT, Scharrer A, Ay C, Windhager R, Panotopoulos J: Serum albumin and creatinine are associated with risk of mortality and overall survival in patients with malignant fibroblastic sarcomas. 29th EMSOS (European Musculoskeletal Society) Annual Meeting. La Baule, France. 25th – 27th May, 2016

Willegger M, Seyidova N, Windhager R, Schuh R, Hirtler L: The peroneus brevis footprint and its relevance in the surgical treatment of the Jones Fracture. 12th YSA PhD Symposium. Medical University of Vienna. 9th – 10th June 2016

Willegger M, Seyidova N, Hirtler L, Windhager R, Schuh R. The anatomic footprints of the tibialis posterior tendon insertions. 37th SICOT Orthopaedic World Congress. Rome Italy. 8th – 10th September 2016

Willegger M, Seyidova N, Hirtler L, Windhager R, Schuh R,: Der anatomische Footprint sowie Variationen der tibialis posterior Sehne. DKOU 2016. „Zurück in die Zukunft“. Berlin. 26.10.2016

12

) GASTÄRZTE/BEOBACHTER

NAME	AUFENTHALT	HEIMATLAND
VUKICEVIC Slobodan Prof	28-29.01.2016/OSTEOGROW Team	Kroatien
IERSHOV Dmytro	01.03 – 24.03.2016	Ukraine
BASRI Muhammad	01.04. – 30.04.2016	Malaysia
GALSTYAN Artak	11.04 – 29.04.2016	Armenia
DEBRE Jan	02.05 – 27.05.2016	Slovakia
KÜHN Klaus-Dieter Prof.	18.05.2016	Deutschland
VUKICEVIC Slobodan Prof	23.06.2016/OSTEOGROW Team	Kroatien
ANSORI Jasorati	06.09 – 30.09.2016	Tajikistan
MELISIK Marian	06.09. – 30.09.2016	Slovakia