



# Publikationsverzeichnis 2012

## Originalarbeiten

(In «Peer-Reviewed»-Zeitschriften)

1. Abdelmoula A, Martin V, Bouchant A, Walrand S, Lavet C, Taillardat M, Maffiuletti NA, Boisseau N, Duche P and Ratel S. Knee extension strength in obese and nonobese male adolescents. *Appl Physiol Nutr Metab* 37: 269–275, 2012.
2. Achermann Y, Sahin F, Schwyzter H, Kolling C, Wust J and Vogt M. Characteristics and outcome of 16 periprosthetic shoulder joint infections. *Infection* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s15100-012-0360-4, 2012.
3. Angst F, Goldhahn J, Drerup S, Kolling C, Aeschlimann A, Simmen BR and Schwyzter HK. Responsiveness of five outcome measurement instruments in total elbow arthroplasty. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 64: 1749–1755, 2012.
4. Bellut D, Hlavica M, Muroi C, Woernle CM, Schmid C and Bernays RL. Impact of intraoperative MRI-guided trans-sphenoidal surgery on endocrine function and hormone substitution therapy in patients with pituitary adenoma. *Swiss Med Wkly* 142, 2012.
5. Bellut D, Woernle CM, Burkhardt JK, Kockro RA, Bertalanffy H and Krayenbuhl N. Subdural drainage versus subperiosteal drainage in burr-hole trepanation for symptomatic chronic subdural hematomas. *World Neurosurg* 77: 111–118, 2012.
6. Bizzini M, Schmied C, Junge A and Dvořák J. Precompetition medical assessment of referees and assistant referees selected for the 2010 FIFA World Cup. *Br J Sports Med* 46: 374–376, 2012.
7. Buchmann S, Salzmann GM, Glanzmann MC, Wortler K, Vogt S and Imhoff AB. Early clinical and structural results after autologous chondrocyte transplantation at the gleno-humeral joint. *J Shoulder Elbow Surg* 21: 1213–1221, 2012.
8. Caporaso F, Pulkowski N, Sprott H and Mannion AF. How well do observed functional limitations explain the variance in Roland Morris scores in patients with chronic non-specific low back pain undergoing physiotherapy? *Eur Spine J* 21 Suppl 2: S187–195, 2012.
9. Casarelli NC, Leunig M, Item-Glatthorn JF, Lepers R and Maffiuletti NA. Hip flexor muscle fatigue in patients with symptomatic femoroacetabular impingement. *Int Orthop* 36: 967–973, 2012.
10. Castagna C, Bendiksen M, Impellizzeri FM and Krstrup P. Reliability, sensitivity and validity of the assistant referee intermittent endurance test (ARIET) – a modified Yo-Yo IE2 test for elite soccer assistant referees. *J Sports Sci* 30: 767–775, 2012.
11. Choi HR, von Knoch F, Kandil AO, Zurakowski D, Moore S and Malchau H. Retention treatment after periprosthetic total hip arthroplasty infection. *Int Orthop* 36: 723–729, 2012.
12. Damasceno LH, Rocha PA, Barbosa ES, Barros CA, Canto FT, Defino HL and Mannion AF. Cross-cultural adaptation and assessment of the reliability and validity of the Core Outcome Measures Index (COMI) for the Brazilian-Portuguese language. *Eur Spine J* 21: 1273–1282, 2012.
13. Desai P, Audigé L and Suk M. Combined orthopedic and vascular lower extremity injuries: sequence of care and outcomes. *Am J Orthop (Belle Mead NJ)* 41: 182–186, 2012.
14. Di Paolo FM, Schmied C, Zerguini YA, Junge A, Quattrini F, Culasso F, Dvořák J and Pelliccia A. The athlete's heart in adolescent Africans: an electrocardiographic and echocardiographic study. *J Am Coll Cardiol* 59: 1029–1036, 2012.
15. Dudli S, Haschtmann D and Ferguson SJ. Fracture of the vertebral endplates, but not equienergetic impact load, promotes disc degeneration in vitro. *J Orthop Res* 30: 809–816, 2012.
16. Dvořák J, Grimm K, Schmied C and Junge A. Feasibility of precompetition medical assessment at FIFA World Cups for female youth players. *Br J Sports Med* 46: 1132–1133, 2012.
17. Ende D, Jung C, Bauer G and Mauch F. Value of MRI in diagnosing injuries after ankle sprains in children. *Foot Ankle Int* 33: 1063–1068, 2012.
18. Escherthuber S, Brimacombe J, Kaufmann M, Keller C and Tiefenthaler W. Directly measured mucosal pressures produced by the i-gel and Laryngeal Mask Airway Supreme in paralysed anaesthetised patients. *Anaesthesia* 67: 407–410, 2012.
19. Fanchini M, Violette F, Impellizzeri FM and Maffiuletti NA. Differences in climbing-specific strength between boulder and lead rock climbers. *J Strength Cond Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1519/JSC.0b013e3182577026, 2012.
20. Fankhauser CD, Mutter U, Aghayev E and Mannion AF. Validity and responsiveness of the Core Outcome Measures Index (COMI) for the neck. *Eur Spine J* 21: 101–114, 2012.
21. Flury M. Arthroscopic rotator cuff repair with patch augmentation. *Oper Orthop Traumatol* 24: 486–494, 2012.
22. Ganz R, Slonto R, Siebenrock KA, Turchetto L and Leunig M. Surgical technique: The capsular arthroplasty: a useful but abandoned procedure for young patients with developmental dysplasia of the hip. *Clin Orthop Relat Res* 470: 2957–2967, 2012.
23. Gasteiger L, Brimacombe J, Oswald E, Perkhofer D, Tonin A, Keller C and Tiefenthaler W. LMA ProSeal<sup>TM</sup> vs. i-Gel<sup>TM</sup> in ventilated children: a randomised, crossover study using the size 2 mask. *Acta Anaesthesiol Scand* 56: 1321–1324, 2012.
24. Genevay S, Cedraschi C, Marty M, Rozenberg S, De Goumoens P, Faundez A, Balague F, Porchet F and Mannion AF. Reliability and validity of the cross-culturally adapted French version of the Core Outcome Measures Index (COMI) in patients with low back pain. *Eur Spine J* 21: 130–137, 2012.
25. Guilhem G, Cornu C, Maffiuletti NA and Guevel A. Neuromuscular adaptations to isoload versus isokinetic eccentric resistance training. *Med Sci Sports Exerc* (Epub ahead of print) DOI: 10.1249/MSS.0b013e31826e7066, 2012.
26. Hartl R, Lam KS, Wang J, Korge A, Kandziora F and Audigé L. Worldwide Survey on the Use of Navigation in Spine Surgery. *World Neurosurg* (Epub ahead of print) DOI: 10.1016/j.wneu.2012.03.011, 2012.
27. Harvey E, Audigé L, Hercovici D, Jr., Agel J, Madsen JE, Babst R, Nork S and Kellam J. Development and validation of the new international classification for scapula fractures. *J Orthop Trauma* 26: 364–369, 2012.
28. Haschtmann D, Ferguson SJ and Stoyanov JV. BMP-2 and TGF-beta3 do not prevent spontaneous degeneration in rabbit disc explants but induce ossification of the annulus fibrosus. *Eur Spine J* 21: 1724–1733, 2012.
29. Hlavica M, Bellut D, Lemm D, Schmid C and Bernays RL. Impact of Ultra-Low-Field Intraoperative Magnetic Resonance Imaging on Extent of Resection and Frequency of Tumor Recurrence in 104 Surgically Treated Nonfunctioning Pituitary Adenomas. *World Neurosurg* (Epub ahead of print) DOI: 10.1016/j.wneu.2012.05.032, 2012.
30. Impellizzeri FM, Mannion AF, Naal FD, Hersche O and Leunig M. The early outcome of surgical treatment for femoroacetabular impingement: success depends on how you measure it. *Osteoarthritis Cartilage* 20: 638–645, 2012.
31. Item-Glatthorn JF, Casarelli NC, Petrich-Munzinger J, Munzinger UK and Maffiuletti NA. Validity of the intelligent device for energy expenditure and activity accelerometry system for quantitative gait analysis in patients with hip osteoarthritis. *Arch Phys Med Rehabil* 93: 2090–2093, 2012.
32. Jaeger M, Lambert S, Sudkamp N, Kellam J, Madsen J, Babst R, Andermahr J, Li W and Audigé L. The AO Foundation and Orthopaedic Trauma Association (AO/OTA) scapula fracture classification system: focus on glenoid fossa involvement. *J Shoulder Elbow Surg* (Epub ahead of print) DOI: 10.1016/j.jse.2012.08.003, 2012.
33. Joeris A, Audigé L, Ziebarth K and Slonto T. The Locking Compression Paediatric Hip Plate: technical guide and critical analysis. *Int Orthop* 36: 2299–2306, 2012.
34. Jubeau M, Muthalib M, Millet GY, Maffiuletti NA and Nosaka K. Comparison in muscle damage between maximal voluntary and electrically evoked isometric contractions of the elbow flexors. *Eur J Appl Physiol* 112: 429–438, 2012.
35. Kleinstueck FS, Fekete TF, Mannion AF, Grob D, Porchet F, Mutter U and Jeszenszky D. To fuse or not to fuse in lumbar degenerative spondylolisthesis: do baseline symptoms help provide the answer? *Eur Spine J* 21: 268–275, 2012.
36. Kocher MS, Frank JS, Nasreddine AY, Safran MR, Philippon MJ, Sekiya JK, Kelly BT, Byrd JW, Guanche CA, Martin HD, Clohisy JC, Mohtadi NG, Griffin DR, Sampson TG, Leunig M, Larson CM, Ilizaliturri VM, Jr., McCarthy JC and Gambacorta PG. Intra-abdominal fluid extravasation during hip arthroscopy: a survey of the MAHORN group. *Arthroscopy* 28: 1654–1660 e1652, 2012.
37. Konrad G, Audigé L, Lambert S, Hertel R and Sudkamp NP. Similar outcomes for nail versus plate fixation of three-part proximal humeral fractures. *Clin Orthop Relat Res* 470: 602–609, 2012.
38. Kramers-de Quervain IA, Kampfen S, Munzinger U and Mannion AF. Prospective study of gait function before and 2 years after total knee arthroplasty. *Knee* 19: 622–627, 2012.
39. Lattig F, Fekete TF, Grob D, Kleinstueck FS, Jeszenszky D and Mannion AF. Lumbar facet joint effusion in MRI: a sign of instability in degenerative spondylolisthesis? *Eur Spine J* 21: 276–281, 2012.
40. Lattig F, Fekete TF, O'Riordan D, Kleinstueck FS, Jeszenszky D, Porchet F, Mutter U and Mannion AF. A Comparison of Patient and Surgeon Pre-Operative Expectations of Spinal Surgery. *Spine (Phila Pa 1976)* (Epub ahead of print) DOI: 10.1097/BRS.0b013e318269c100, 2012.
41. Lattig F, Fulop Fekete T, Kleinstueck FS, Porchet F, Jeszenszky D and Mannion AF. Lumbar Facet Joint Effusion on MRI as a Sign of Unstable Degenerative Spondylolisthesis: Should it Influence the Treatment Decision? *J Spinal Disord Tech* (Epub ahead of print) DOI: 10.1097/ BSD.0b013e318269c261, 2012.
42. Leunig M, Mast NH, Impellizzeri FM, Ganz R and Panaro C. Arthroscopic appearance and treatment of impingement cysts at femoral head-neck junction. *Arthroscopy* 28: 66–73, 2012.
43. Leunig M, Tibor LM, Naal FD, Ganz R and Steinwachs MR. Surgical technique: Second-generation bone marrow stimulation via surgical dislocation to treat hip cartilage lesions. *Clin Orthop Relat Res* 470: 3421–3431, 2012.



44. Liem IS, Kolling C, Marks M, Nelissen RG and Goldhahn J. Development of a score set to measure function and quality of life in patients suffering from elbow pathology. *Arch Orthop Trauma Surg* 132: 831–837, 2012.
45. Lienhard K, Schneider D and Maffuletti NA. Validity of the Optogait photoelectric system for the assessment of spatiotemporal gait parameters. *Med Eng Phys* (Epub ahead of print) DOI: 10.1016/j.medengphy.2012.06.015, 2012.
46. List R, Foresti M, Gerber H, Goldhahn J, Rippstein P and Stüssi E. Three-dimensional kinematics of an unconstrained ankle arthroplasty: a preliminary in vivo videofluoroscopic feasibility study. *Foot Ankle Int* 33: 883–892, 2012.
47. List R, Gerber H, Foresti M, Rippstein P and Goldhahn J. A functional outcome study comparing total ankle arthroplasty (TAA) subjects with pain to subjects with absent level of pain by means of videofluoroscopy. *Foot Ankle Surg* 18: 270–276, 2012.
48. Maffuletti NA. Increased lower limb muscle activity induced by wearing MBT shoes: physiological benefits and potential concerns. *Footwear Science* 4: 123–129, 2012.
49. Maffuletti NA, Malatesta D, Agosti F and Sartorio A. Unstable shoes increase energy expenditure of obese patients. *Am J Med* 125: 513–516, 2012.
50. Mannion AF, Boneschi M, Teli M, Luca A, Zaina F, Negrini S and Schulz PJ. Reliability and validity of the cross-culturally adapted Italian version of the Core Outcome Measures Index. *Eur Spine J* 21 Suppl 6: S737–749, 2012.
51. Mannion AF, Caporaso F, Pulvoksi N and Sprott H. Spine stabilisation exercises in the treatment of chronic low back pain: a good clinical outcome is not associated with improved abdominal muscle function. *Eur Spine J* 21: 1301–1310, 2012.
52. Mannion AF, Mutter UM, Fekete FT, O'Riordan D, Jeszenszky D, Kleinstueck FS, Lattig F, Grob D and Porchet F. The bothersomeness of patient self-rated «complications» reported 1 year after spine surgery. *Eur Spine J* 21: 1625–1632, 2012.
53. Marks M, Muoth C, Goldhahn J, Liebmann A, Schreib I, Schindeler SF, Simmen BR and Vliet Vlieland TP. Packaging – a problem for patients with hand disorders? A cross-sectional study on the forces applied to packaging tear tabs. *J Hand Ther* 25: 387–395; quiz 396, 2012.
54. Martin HD, Palmer IJ, Champlin K, Kaiser B, Kelly B and Leunig M. Physiological changes as a result of hip arthroscopy performed with traction. *Arthroscopy* 28: 1365–1372, 2012.
55. Mohtadi NG, Griffin DR, Pedersen ME, Chan D, Safran MR, Parsons N, Sekiya JK, Kelly BT, Werle JR, Leunig M, McCarthy JC, Martin HD, Byrd JW, Philippon MJ, Martin RL, Guanche CA, Clohisy JC, Sampson TG, Kocher MS and Larson CM. The development and validation of a self-administered quality-of-life outcome measure for young, active patients with symptomatic hip disease: the International Hip Outcome Tool (iHOT-33). *Arthroscopy* 28: 595–605; quiz 606–510 e591, 2012.
56. Mueller MA, Hengg C, Hirschmann M, Schmid D, Sprecher C, Audigé L and Suhm N. Mechanical torque measurement for in vivo quantification of bone strength in the proximal femur. *Injury* 43: 1712–1717, 2012.
57. Naal FD, Impellizzeri FM, von Eisenhart-Rothe R, Mannion AF and Leunig M. Reproducibility, validity, and responsiveness of the hip outcome score in patients with end-stage hip osteoarthritis. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 64: 1770–1775, 2012.
58. Naal FD, Miozzari HH, Schar M, Hesper T and Notzli HP. Midterm results of surgical hip dislocation for the treatment of femoroacetabular impingement. *Am J Sports Med* 40: 1501–1510, 2012.
59. Neuerburg C, Impellizzeri F, Goldhahn J, Frey P, Naal FD, von Knoch M, Leunig M and von Knoch F. Survivorship of second-generation metal-on-metal primary total hip replacement. *Arch Orthop Trauma Surg* 132: 527–533, 2012.
60. Neyroud D, Maffuletti NA, Kayser B and Place N. Mechanisms of fatigue and task failure induced by sustained submaximal contractions. *Med Sci Sports Exerc* 44: 1243–1251, 2012.
61. Neziri AY, Curatolo M, Limacher A, Nuesch E, Radanov B, Andersen OK, Arendt-Nielsen L and Juni P. Ranking of parameters of pain hypersensitivity according to their discriminative ability in chronic low back pain. *Pain* 153: 2083–2091, 2012.
62. Nicoli R, Petrou M, Badoud F, Dvořák J, Saugy M and Barme N. Quantification of clenbuterol at trace level in human urine by ultra-high pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *J Chromatogr A* (Epub ahead of print) DOI: 10.1016/j.chroma.2012.12.008, 2012.
63. Niederer F, Trenkmann M, Ospeit C, Karouzakis E, Neidhart M, Stanczyk J, Kolling C, Gay RE, Detmar M, Gay S, Jungel A and Kyburz D. Down-regulation of microRNA-34a\* in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts promotes apoptosis resistance. *Arthritis Rheum* 64: 1711–1719, 2012.
64. Place N, Blum Y, Armand S, Maffuletti NA and Behm DG. Effects of a short proprioceptive neuromuscular facilitation stretching bout on quadriceps neuromuscular function, flexibility and vertical jump performance. *J Strength Cond Res* (Epub ahead of print) DOI: 10.1519/JSC.0b013e3182576ff, 2012.
65. Pulvoksi N, Mannion AF, Caporaso F, Toma V, Gubler D, Helbling D and Sprott H. Ultrasound assessment of transversus abdominis muscle contraction ratio during abdominal hollowing: a useful tool to distinguish between patients with chronic low back pain and healthy controls? *Eur Spine J* 21 Suppl 6: S750–759, 2012.
66. Räber C, Kolling C, Albrecht C, Born R, Schwyz HK and Marks M. Objektive und subjektive Kurzeitergebnisse von Patienten nach Schulterarthroplastik. *physioscience* 8: 61–66, 2012.
67. Rippstein PF, Park YU and Naal FD. Combination of first metatarsophalangeal joint arthrodesis and proximal correction for severe hallux valgus deformity. *Foot Ankle Int* 3: 400–405, 2012.
68. Schindeler S, Kolling C, Reissner L and Herren D. Replacement with silicone wrist implant after failed silicone wrist arthroplasty: 3 case reports in inflammatory arthritis. *Tech Hand Up Extrem Surg* 16: 198–201, 2012.
69. Schneider K, Audigé L, Kuehnel SP and Helmy N. The direct anterior approach in hemiarthroplasty for displaced femoral neck fractures. *Int Orthop* 36: 1773–1781, 2012.
70. Sink EL, Leunig M, Zaltz I, Gilbert JC and Clohisy J. Reliability of a complication classification system for orthopaedic surgery. *Clin Orthop Relat Res* 470: 2220–2226, 2012.
71. Spormann C, Achermann Y, Simmen BR, Schwyz HK, Vogt M, Goldhahn J and Kolling C. Treatment strategies for periprosthetic infections after primary elbow arthroplasty. *J Shoulder Elbow Surg* 21: 992–1000, 2012.
72. Steiger F, Wirth B, de Bruin ED and Mannion AF. Is a positive clinical outcome after exercise therapy for chronic non-specific low back pain contingent upon a corresponding improvement in the targeted aspect(s) of performance? A systematic review. *Eur Spine J* 21: 575–588, 2012.
73. Sutter M, Hersche O, Leunig M, Guggi T, Dvořák J and Eggspuehler A. Use of multimodal intra-operative monitoring in averting nerve injury during complex hip surgery. *J Bone Joint Surg Br* 94: 179–184, 2012.
74. Tscholl PM and Dvořák J. Abuse of medication during international football competition in 2010 – lesson not learned. *Br J Sports Med* 46: 1140–1141, 2012.
75. Vogt S, Angele P, Arnold M, Brehme K, Cotic M, Haasper C, Hinterwimmer S, Imhoff AB, Petersen W, Salzmann G, Steinwachs M, Venjakob A and Mayr HO. Practice in rehabilitation after cartilage therapy: an expert survey. *Arch Orthop Trauma Surg* (Epub ahead of print) DOI: 10.1007/s00402-012-1662-9, 2012.
76. von Recum J, Matschke S, Jupiter JB, Ring D, Souer JS, Marent-Huber M and Audigé L. Characteristics of two different locking compression plates in the volar fixation of complex articular distal radius fractures. *Bone Joint Res* 1: 111–117, 2012.
77. Yokota K, Miyazaki T, Hemmatzad H, Gay RE, Kolling C, Fearon U, Suzuki H, Mimura T, Gay S and Ospeit C. The pattern-recognition receptor nucleotide-binding oligomerization domain – containing protein 1 promotes production of inflammatory mediators in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts. *Arthritis Rheum* 64: 1329–1337, 2012.
78. Zaltz I and Leunig M. Parafoveal chondral defects associated with femoroacetabular impingement. *Clin Orthop Relat Res* 470: 3383–3389, 2012.

## Reviews und andere Artikel

1. Balague F, Mannion AF, Pellise F and Cedraschi C. Non-specific low back pain. *Lancet* 379: 482–491, 2012.
2. Bellut D, Holzmann D, de Alba Buenrostro G, Rushing EJ and Bernays RL. CSF containing cystic lesion of the clivus-case report and review of the literature. *Clin Neurol Neurosurg* 115: 95–98, 2013.
3. Bizzini M. Ice and modern sports physiotherapy: still cool? Warm up. *Br J Sports Med* 46: 219, 2012.
4. Bizzini M, Hancock D and Impellizzeri F. Suggestions from the field for return to sports participation following anterior cruciate ligament reconstruction: soccer. *J Orthop Sports Phys Ther* 42: 304–312, 2012.
5. Dvořák J, Fuller CW and Junge A. Planning and implementing a nationwide football-based health-education programme. *Br J Sports Med* 46: 6–10, 2012.
6. Fuller CW, Junge A and Dvořák J. Risk management: FIFA's approach for protecting the health of football players. *Br J Sports Med* 46: 11–17, 2012.
7. Glanzmann M, Fuchs B and Schwyz HK. Chronische Ellbogenschmerzen einer Volleyballerin. *Arthroskopie* 25: 291–295, 2012.
8. Glanzmann M, Sahli V and Flury M. Synoviales Plica-Implantement nach inverser Schulterarthroplastik. *Obere Extremität* 7: 100–103, 2012.
9. Glanzmann MC and Flury M. Strategien in der arthroskopischen Behandlung von Massenrupturen der Rotatorenmanschette. *Arthroskopie* 25: 124–128, 2012.



10. Hambly K, Silvers HJ and Steinwachs M. Rehabilitation after Articular Cartilage Repair of the Knee in the Football (Soccer) Player. *Cartilage* 3: S50–S56, 2012.
11. Hopkins WG, Batterham AM, Impellizzeri FM, Pyne DB and Rowlands DS. Statistical perspectives: all together NOT. *Br J Pharmacol* 165: 782–784; author reply 785–786, 2012.
12. Impellizzeri FM and Bizzini M. Systematic review and meta-analysis: a primer. *Int J Sports Phys Ther* 7: 493–503, 2012.
13. Jeszenszky D, Fekete TF, Kleinstueck FS, Haschtmann D and Bognar L. Fusionless posterior hemivertebra resection in a 2-year-old child with 16 years follow-up. *Eur Spine J* 1: 1471–1476, 2012.
14. Jung C, Buchmann S and Flury M. Die arthroskopische Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion von der Ausnahme zum Standard. *Swiss Journal of Medicine and Medical Technology* 34: 34–39, 2012.
15. Kirkendall DT, Zerguini Y and Dvořák J. Fasting and Sport: Sawn Ramadan as a Model. *Journal of National Soccer Coaches Association of America*: 28–50, 2012.
16. Kramer EB, Botha M, Drezner J, Abdelrahman Y and Dvořák J. Practical management of sudden cardiac arrest on the football field. *Br J Sports Med* 46: 1094–1096, 2012.
17. Kramers-de Quervain I and Knuesel O. Die «Allround-Disziplin» im Zentrum der umfassenden Rehabilitation. *Schweiz Med Forum* 12: 20–21, 2012.
18. Leunig M and Ganz R. Pathophysiologie und chirurgische Behandlungsmöglichkeiten des femoroacetabulären Impingements (FAI). *Manuelletherapie* 16: 111–118, 2012.
19. Maffiuletti NA and Lepers R. Muscular and mental fatigue in surgeons. *Ann R Coll Surg Engl* 94: 67, 2012.
20. Mainzer J, Ganz R, Tibor LM and Leunig M. Secondary Femoroacetabular Impingement due to an Osteoid Osteoma of the Femoral Neck. A Case Report. *JBJS Case Connect* 2: e31, 2012.
21. Mandelbaum B, Mithoefer M, Peterson L, Saris D and Dvořák J. Cartilage Issues in Football (Soccer): An Executive Summary of the Fédération Internationale de Football Association (FIFA)/International Cartilage Repair Society (ICRS) Initiative. *Cartilage* 3: 6S, 2012.
22. Manner HM, Mast NH, Ganz R and Leunig M. Potential contribution of femoroacetabular impingement to recurrent traumatic hip dislocation. *J Pediatr Orthop B* 21: 574–578, 2012.
23. Maughan RJ, Zerguini Y, Chalabi H and Dvořák J. Achieving optimum sports performance during Ramadan: some practical recommendations. *J Sports Sci* 30 Suppl 1: S109–117, 2012.
24. Maughan RJ, Zerguini Y, Chalabi H and Dvořák J. Ramadan and football. *J Sports Sci* 30 Suppl 1: S1, 2012.
25. Mithoefer M, Peterson L, Saris D, Mandelbaum B and Dvořák J. Editorial: Special Issue on Articular Cartilage Injury in the Football (Soccer) Player. *Cartilage* 3: 4S, 2012.
26. Mountjoy M, Alonso JM, Bergeron MF, Dvořák J, Miller S, Migliorini S and Singh DG. Hyperthermic-related challenges in aquatics, athletics, football, tennis and triathlon. *Br J Sports Med* 46: 800–804, 2012.
27. Nern C, Bellut D, Husain N, Pangalu A, Schwarz U and Valavanis A. Fatal cerebral venous air embolism during endoscopic retrograde cholangiopancreatography-case report and review of the literature. *Clin Neuroradiol* 22: 371–374, 2012.
28. Rippstein PF, Huber M and Naal FD. Management of specific complications related to total ankle arthroplasty. *Foot Ankle Clin* 17: 707–717, 2012.
29. Rolli Salathe C, Melloh M, Mannion AF, Tamcan O, Muller U, Boos N and Elfering A. Resources for preventing sickness absence due to low back pain. *Occup Med (Lond)* 62: 273–280, 2012.
30. Steffen R, Bouchama A, Johansson A, Dvořák J, Isla N, Smallwood C and Memish ZA. Non-communicable health risks during mass gatherings. *Lancet Infect Dis* 12: 142–149, 2012.
31. Steinwachs M, Peterson L, Bobic V, Verdonk P and Niemeyer P. Cell-Seeded Collagen Matrix-Supported Autologous Chondrocyte Transplantation (ACT-CS): A Consensus Statement on Surgical Technique. *Cartilage* 3: 5–12, 2012.
32. Steinwachs MR, Engebretsen L and Brophy RH. Scientific Evidence Base for Cartilage Injury and Repair in the Athlete. *Cartilage* 3: 11S–17S, 2012.
33. Tannast M and Leunig M. Report of breakout session: Coxa profunda/protrusio management. *Clin Orthop Relat Res* 470: 3459–3461, 2012.
34. Tibor LM and Leunig M. Labral Resection or Preservation During FAI Treatment? A Systematic Review. *HSS J* 8: 225–229, 2012.
35. Tibor LM and Leunig M. The pathoanatomy and arthroscopic management of femoroacetabular impingement. *Bone Joint Res* 1: 245–257, 2012.
36. Weiler R, Goldstein MA, Beasley I, Drezner J and Dvořák J. What can we do to reduce the number of tragic cardiac events in sport? *Br J Sports Med* 46: 897–898, 2012.
37. Weston M, Castagna C, Impellizzeri FM, Bizzini M, Williams AM and Gregson W. Science and medicine applied to soccer refereeing: an update. *Sports Med* 42: 615–631, 2012.
38. Zerguini Y, Ahmed QA and Dvořák J. The Muslim football player and Ramadan: current challenges. *J Sports Sci* 30 Suppl 1: S3–7, 2012.
- 
- ## Bücher
1. Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. *Der kapriziöse Ellbogen – 51 instruktive Fälle*. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012.
- 
- ## Buchbeiträge
1. Audigé L and Daigl M. Survival Analysis. In: *Advanced concepts in surgical research*, edited by Bandhari M and Robionek B. Stuttgart, Germany: Georg Thieme Verlag KG, 2012, p. 153–163.
2. Bizzini M and Junge A. FIFA 11+. In: *Brunkner & Khans Sports Medicine* (4<sup>th</sup> ed.), edited by Brunkner P, Blair S, Bahr R, Cook J, Crossley K and McConnell J. Sydney: McGraw Hill, 2012.
3. Cornelius CP, Buitrago-Téllez C, Audigé L, Rudderman RH, Frodel J and Prein J. AO Classification of Crano-Maxillo-Facial Fractures. In: *AO Principles of Internal Fixation of the Craniomaxillofacial Skeleton*, edited by Ehrenfeld M, Manson P and Prein J. Stuttgart, Germany: Georg Thieme Verlag KG, 2012, p. 9–14.
4. Durchholz H and Moro F. Kombination einer Ellbogenluxation mit einer gleichzeitigen Radiusfraktur. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 101–110.
5. Glanzmann M, John M, Flury M, Schwyzer HK and Simmen B. Indications et résultats de la prothèse d'épaule inversée chez les patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde. In: *Polyarthrite rhumatoïde et autres rhumatismes inflammatoires du membre supérieur*, edited by Saunamps Medical. Paris, France: 2012, p. 69–72.
6. Kluge S and Herren D. Rhizarthrose. In: *Basis-OPs – Top 10 in der Handchirurgie*, edited by Spanholz TA and Giunta RE. München: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag 2012, p. 81–95.
7. Meyer RP, Durchholz H and Moro F. «Delayed union» mit sekundärer Dislokation nach Osteosynthese einer Radiusköpfchenrümmerfraktur. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 51–56.
8. Meyer RP, Durchholz H and Moro F. Osteosynthese einer Y-Fraktur am distalen Humerus mit trizepserhaltendem Zugang. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 3–8.
9. Meyer RP, Frey P and Moro F. Verpasste distale Bizepssehnenruptur. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 231–236.
10. Meyer RP, Moro F and Durchholz H. «Terrible triad» – Ellbogenluxation mit Radiusköpfchenfraktur, Processus coronoideus-Fraktur und Seitenbandläsion. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 25–30.
11. Meyer RP, Schwyzer HK and Frey WO. Ellbogenschmerzen durch Muskelhypertrophie. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 251–252.
12. Meyer RP, Schwyzer HK and Frey WO. Laterales humeroulnares Ellbogenimpingement bei Plicasyndrom. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 261–262.
13. Meyer RP, Schwyzer HK and Frey WO. Osteochondrosis dissecans am dominanten Ellbogen. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 289–292.
14. Meyer RP, Schwyzer HK and Frey WO. Tennisellbogensymptomatik bei intramuskulärem Hämangiom der Extensoren am radialen Epikondylus. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 249–250.
15. Schindeler S. Sensomotorisches Kubitaltunnelsyndrom – Sulcus-ulnaris-Syndrom. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 253–256.
16. Schindeler S. Tennisellbogen mit Partialruptur der Extensorsehnen am Epicondylus radialis. In: *Der kapriziöse Ellbogen*, edited by Meyer RP, Moro F, Schwyzer HK, Simmen B and Spormann C. Berlin, Heidelberg, Deutschland: Springer-Verlag, 2012, p. 245–248.



## «Peer-Reviewed»-Kongress-Abstracts

1. Aghayev E and Mannion AF. Factor analysis of the North American Spine Society Lumbar Spine Outcome Assessment Instrument. *International Society for the Study of the Lumbar Spine*, Gothenburg, Sweden, 14–18.06.2011.
2. Angst F, Schwyzer HK, Aeschlimann A, Simmen BR and Goldhahn J. Measures of shoulder function. *Reha Schweiz Kongress*, Bern, Switzerland, 27–28.10.2011.
3. Badur N, Klimsa C, Kluge S, Roesler K and Voegelin E. Natural Progression of CTS evaluated by sonography and electrophysiology. *45. Jahrestagung SGH, 13. CH-Kongress SGHR*, Biel, Switzerland, 17–18.11.2011.
4. Bellut D, Hlavica M, Schmid C and Bernays R. Outcome of iMR-Tomography assisted transsphenoidal micro-surgical pituitary surgery in patients with acromegaly. *Intraoperative Imaging Society Meeting*, Zurich, Switzerland, 16–19.01.2011.
5. Bellut D, Hlavica M, Woernle CM, Schmid C and Bernays R. Impact of intraoperative magnetic resonance tomography on postoperative pituitary function in patients with surgically treated pituitary adenoma. *14<sup>th</sup> EANS Congress*, Rome, Italy, 09–14.10.2011.
6. Bellut D, Mutter U, Sutter M, Eggspuehler A, Mannion A and Porchet F. Back pain in patients with intradural spinal tumor and degenerative spine disease – What to treat? When to treat? *14<sup>th</sup> EANS Congress*, Rome, Italy, 09–14.10.2011.
7. Caporaso F, Mannion AF, Pulkovski N and Sprott H. Do objectively-measured functional limitations reflect Roland Morris self-rated disability scores in patients with chronic non-specific LBP? *Society for Back Pain Research*, Cambridge, UK, 09–10.11.2011.
8. Casartelli NC, Maffuletti NA, Item-Glathorn JF, Staehli S, Bizzini M, Impellizzeri FM and Leunig M. Hip muscle function in patients with symptomatic femoroacetabular impingement. *Schweizer Sportmedizin Kongress*, Lausanne, Switzerland, 20–21.10.2011.
9. Connolly M, Trenkmann M, Stanczyk J, Karouzakis E, Kolling C, Michel B, Veale D, Fearon U, Gay R, Gay S and Ospelt C. MiR-323, a Novel MicroRNA in Rheumatoid Arthritis, Promotes the Activated Phenotype of Synovial Fibroblasts. *Annual Scientific Meeting of the American College of Rheumatology (ACR)*, Chicago, USA, 05–09.11.2011.
10. Dahlhaus M, Stanczyk J, Frank M, Michel B, Kolling C, Pisetsky D, Gay R, Gay S, Jungel A and Kyburz D. MiR-451 in Microparticles Derived From Monocytes Influences Gene Expression in Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts. *Annual Scientific Meeting of the American College of Rheumatology (ACR)*, Chicago, USA, 05–09.11.2011.
11. Dudli S, Haschtmann D and Ferguson SJ. The Autoimmunogenicity of Nucleus Pulposus Cells and Extracellular Matrix. *ORS Annual Meeting*, Long Beach, CA, USA, 13–16.01.2011.
12. Dudli S, Haschtmann D and Ferguson SJ. Etiopathology of post-traumatic intervertebral disc degeneration. *Spine Research Symposium*, Philadelphia, USA, 16–18.11.2011.
13. Dudli S, Haschtmann D and Ferguson SJ. Nucleus pulposus cells and extracellular matrix fragments exposed to autologous splenocytes provoke an autoimmune reaction. *Symposium of AO Exploratory Research*, Davos, Switzerland, 02–03.09.2011.
14. Durchholz H, Moro F and Flury M. Verwendung eines Allotransplantats zur Knochenverstärkung bei einer periprothetischen, proximalen Humerusfraktur mit starkem Knochenverlust als Folge wiederholter Eingriffe aufgrund früherer periprothetischer Frakturen. *AOTrauma European Faculty Seminar*, Davos, Schweiz, 09–10.12.2011.
15. Fankhauser CD, Mutter UM, Aghayev E and Mannion AF. Validity and responsiveness of the Core Outcome Measures Index (COMI) for the neck. *Eurospine, Spine Society of Europe*, Milan, Italy, 19–21.10.2011. Eur Spine J 20 (Suppl 4): S459.
16. Fekete TF, Kleinstück FS, Kendik Z, Mannion AF and Jeszenszky D. Influence of pedicle screw placement on the development of the immature vertebra: a prospective study using an in vivo porcine model. *71. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie*, Lausanne, Switzerland, 22–24.06.2011. Swiss Medical Weekly 141 (Suppl 186): S14.
17. Fekete TF, Kleinstueck FS, Mannion AF, Kendik Z and Jeszenszky D. Prospective study of the effect of pedicle screw placement on development of the immature vertebra in an in vivo porcine model. *International Society for the Study of the Lumbar Spine*, Gothenburg, Sweden, 17.06.2011.
18. Fekete TF, Mannion AF, Grob D, Kleinstück FS, Porchet F, Mutter UM, Lattig F and Jeszenszky D. Does the addition of fusion to decompression influence outcome in the treatment of lumbar spinal stenosis without signs of instability? *Eurospine, Spine Society of Europe*, Milan, Italy, 19–21.10.2011. Eur Spine J 20 (Suppl 4): S511.
19. Filkova M, Ospelt C, Vettori S, Senolt L, Mann H, Filer A, Raza K, Buckley C, Andrés Cerezo L, Kolling C, Michel B, Gay R, Venkovsky J, Pavelka K, Gay S and Jüngel A. Early Rheumatoid Arthritis is Characterized by the Downregulation of MIR-146A and MIR-155 Compared to Established Disease. *The European League against Rheumatism (EULAR)*, London, UK, 25–28.05.2011. Ann Rheum Dis 70 (Suppl 3): p216.
20. Filkova M, Trenkmann M, Stanczyk J, Frank M, Kolling C, Huber LC, Michel B, Gay R, Senolt L, Gay S and Jungel A. MiR-196a Is An Important Regulator of Synovial Fibroblasts In the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis. *Annual Scientific Meeting of the American College of Rheumatology (ACR)*, Chicago, USA, 05–09.11.2011.
21. Flury M, Nagase Y and Kolling C. Hat eine Osteophytenbildung am inferioren Scapularand nach inverser Schulterarthroplastik einen Einfluss auf das klinische Ergebnis? *18. Jahrestagung der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Stuttgart, Deutschland, 27–28.05.2011.
22. Frank M, Filkova M, Stanczyk J, Connolly M, Kolling C, Michel B, Rozman B, Gay R, Gay S and Jungel A. Epigenetically Regulated MicroRNA-126 Influences Migration Potential and Apoptosis of Synovial Fibroblasts in Rheumatoid Arthritis. *Annual Scientific Meeting of the American College of Rheumatology (ACR)*, Chicago, USA, 05–09.11.2011.
23. Grond A, Büller S and Schindeler S. Therapeutisches Management bei Wundheilungsstörungen und kognitiven Defiziten des Patienten. *45. Jahrestagung SGH, 13. CH-Kongress SGHR*, Biel, Schweiz, 17–18.11.2011.
24. Hlavica M, Bellut D, Schmid C and Bernays R. The outcome of ultra low-field iMRI assisted transsphenoidal surgery in a series of 108 consecutive patients with hormonally inactive pituitary adenomas. *Intraoperative Imaging Society Meeting*, Zurich, Switzerland, 16–19.01.2011.
25. Karouzakis E, Kolling C, Gay R, Michel B, Gay S and Neidhart M. Reversal of DNA Hypomethylation by S-Adenosyl Methionine Inhibits the Activation of Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts. *The European League against Rheumatism (EULAR)*, London, UK, 25–28.05.2011.
26. Karouzakis E, Trenkmann M, Ospelt C, Kolling C, Gay R, Michel B, Gay S and Neidhart M. Epigenome Analysis Reveals TBX-5 As a Novel Transcription Factor Involved in the Activation of Rheumatoid Arthritis Synovial Fibroblasts. *Annual Scientific Meeting of the American College of Rheumatology (ACR)*, Chicago, USA, 05–09.11.2011.
27. Klein K, Jordan S, Aeschlimann A, Kolling C, Michel B, Gay R, Gay S and Sprott H. ACP Induced Brain-derived Neurotrophic Factor (BDNF) Expression and Release from OA Synovial Fibroblasts is Mediated by the Purinergic Receptor P2X4. *The European League against Rheumatism (EULAR)*, London, UK, 25–28.05.2011.
28. Kleinstueck FS, Fekete TF, Mannion AF, Mutter U, Jeszenszky D and Porchet F. The addition of fusion to decompression in the surgical treatment of lumbar degenerative spondylolisthesis: can baseline symptoms help in the decision-making process? *World Federation of Neurosurgical Societies*, Pernambuco, Brasil, 14–17.09.2011.
29. Kleinstueck FS, Fekete TF, Mannion AF, Porchet F, Mutter U and Jeszenszky D. To fuse or not to fuse in lumbar degenerative spondylolisthesis: do baseline symptoms help provide the answer? *International Society for the Study of the Lumbar Spine*, Gothenburg, Sweden, 14–18.06.2011.
30. Kleinstueck FS, Grob D, Fekete T, Mutter U, Lattig F, Porchet F, Jeszenszky D and Mannion AF. A single item to measure leg or back predominant pain: concurrent validity compared with pain scale scores. *Eurospine, Spine Society of Europe*, Milan, Italy, 19–21.10.2011. Eur Spine J 20 (Suppl 4): S511.
31. Kluge S, Schindeler S and Herren D. Impingementsyndrom des Os pisiforme nach Proximal Row Carpectomy. *45. Jahrestagung SGH, 13. CH-Kongress SGHR*, Biel, Schweiz, 17–18.11.2011.
32. Kluge S, Schindeler S and Herren D. Poster: Impingement syndrome of the Pisiform after Proximal Row Carpectomy. *16<sup>th</sup> Federation of the European Societies for Surgery of the Hand (FESSH) Meeting*, Oslo, Norway, 26–28.05.2011.
33. Kluge S, Weber DM and Herren D. Poster: Bilateral congenital muscular hyperplasia of the upper extremity—a case report. *16<sup>th</sup> Federation of the European Societies for Surgery of the Hand (FESSH) Meeting*, Oslo, Norway, 26–28.05.2011.
34. Kolling C, Flury M, Schwyzer HK, Simmen BR and Goldhahn J. Poster: ISO certified follow-up system for surgical interventions of the upper extremity. *23<sup>rd</sup> Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC-ESSSE)*, Lyon, France, 14–17.09.2011.
35. Lattig F, Fekete T, Grob D, O’ Riordan D, Kleinstück FS, Jeszenszky D, Mutter U, Porchet F and Mannion AF. Surgeon and patient pre-operative expectations of surgery differ, but whose prediction is closer to the reality? *International Society for the Study of the Lumbar Spine*, Gothenburg, Sweden, 14–18.06.2011.



# SCHULTHESS KLINIK

## Muskulo-Skelettal Zentrum

38. Mannion AF, Fekete FT, Kleinstueck FS, Mutter U, Porchet F, Jeszenszky D and Grob D. What kind of complications bother the patient most? *Eurospine, the Spine Society of Europe, Spine Week*, Amsterdam, The Netherlands, 28.05.–01.06.2012. *Eur Spine J* 21, p. S328.
39. Mannion AF, Fekete FT, Mutter U, Porchet F, Kleinstueck FS, Grob D and Jeszenszky D. Addressing comorbidity in patients undergoing spine surgery: a difficult balancing act. *Eurospine, the Spine Society of Europe, Spine Week*, Amsterdam, The Netherlands, 28.05.–01.06.2012. *Eur Spine J* 21, p. S277.
40. Mannion AF, Fekete FT, Mutter U, Porchet F, Kleinstueck FS and Jeszenszky D. The influence of comorbidity on the risks and benefits of spine surgery for degenerative lumbar disorders. *UK Society for Back Pain Research (SBPR)*, Douglas, Isle of Man, UK, 08.–09.11.2012.
41. Mannion AF, Impellizzeri FM, Naal FD, Hersche O and Leunig M. Patient-rated expectations of surgery for femoroacetabular impingement. *AAOS Congress*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
42. Mannion AF, Tamcan O, Eisenring C, Horisberger U and Mueller U. Beliefs influence patients' care-seeking behaviour for low back pain. *International Society for the Study of the Lumbar Spine, Spine Week*, Amsterdam, The Netherlands, 28.05.–01.06.2012.
43. Marks M, Herren D, Schinidele S, Nelissen R and Vliet Vlieland T. Is the Michigan Hand Questionnaire a valid tool to assess patients with 1<sup>st</sup> CMC OA? *46. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Switzerland, 08.–09.11.2012.
44. Marks M, Herren D, Schinidele S, Nelissen R and Vliet Vlieland T. Psychometric Properties of the German Michigan Hand Questionnaire in Patients with Carpometacarpal Osteoarthritis. *Annual European Congress of Rheumatology EULAR (European League Against Rheumatism)*, Berlin, Germany, 06.–09.06.2012.
45. Mutter U, Porchet F, Grob D and Mannion AF. Is the outcome of cervical arthroplasty dependent on the predominant symptom at baseline? *Joint Meeting of the Swiss Society of Neurosurgery (SSN), the Society of British Neurological Surgeons (SBNS) and the Association of Neurosurgical Nursing Staff Switzerland (ANNSS)*, Lugano, Switzerland, 07.–08.06.2012.
46. Naal FD. Scores zur Beurteilung von Patienten mit Knorpelschäden. *Freiburger Knorpeltage*, Freiburg, Germany, 20.–21.01.2012.
47. Naal FD, Nufer P and Leunig M. Behandlung von grossen Knorpelläsionen des Hüftgelenkes über die chirurgische Hüftluxation. *II. Münchener Symposium für experimentelle Orthopädie*, Munich, Germany, 02.–03.03.2012.
48. Neidenbach P, Guggi T, Harder L, Naal FD, von Knoch M, Preiss S and von Knoch F. Reasons for revision of unicompartmental knee arthroplasty – analysis of an institutional joint registry. *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT & 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference*, Dubai, United Arab Emirates, 28.–30.11.2012.
49. Neidenbach P, Guggi T, Harder L, von Knoch M, Preiss S and von Knoch F. Reasons for revision of unicompartmental knee arthroplasty – analysis of an institutional joint registry. *72. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Switzerland, 27.–29.06.2012. *Swiss Med Wkly* 142 (Suppl 193) S32.
50. Porchet F. Cervical Artificial Disc Replacement. *World Federation Neurosurgical Societies, Second Bi-annual Conference 2012*, Chicago, USA, 04.–06.10.2012.
51. Porchet F. Komplikationen spinaler Eingriffe bei betagten Patienten. *Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Spinal Chirurgie*, Bern, Switzerland, 31.08.2012.
52. Porchet F, Mutter U and Mannion AF. Patient-rated outcomes up to 2 years after posterior lumbar interbody fusion (PLIF) using PEEK cages. *Spine Across the Sea (The North American Spine Society (NASS) and the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research (JSSR))*, Kauai, Hawaii, 29.07.–02.08.2012.
53. Reissner L, Schinidele S, Hensler S, Marks M and Herren D. 10 year follow-up of pyrocarbon implants for proximal interphalangeal joint replacement. *46. Jahrestagung SGH/14. CH-Kongress SGHR*, Thun, Switzerland, 08.–09.11.2012.
54. Scherrer CB, Mannion AF, Kyburz D, Vogt M and Kramers-de Quervain IA. Infection Risk after Orthopaedic Surgery in Patients with Inflammatory Rheumatic Diseases, with Focus on Discontinuation of TNF-Alpha-Inhibitors. *American Congress of Rheumatology*, Washington, D.C., USA, 10.–14.11.2012. *Arthritis & Rheumatism* 64 (Suppl 10): S713–714.
55. Schinidele S, Marks M, Herren D and Eggspuehler A. Endoscopic decompression of the ulnar nerve in Cubitaltunnel syndrome. Results with prospective course over 6 months. *72. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Switzerland, 27.–29.06.2012. *Swiss Med Wkly* 142 (Suppl 193) 27S.
56. Schinidele S, Marks M, Kluge S and Eggspuehler A. Endoscopic decompression of the ulnar nerve in Cubitaltunnel syndrome. *46. Jahrestagung SGH/14. CH-Kongress SGHR*, Thun, Switzerland, 08.–09.11.2012.
57. Schneider K, Audigé L, Kuehnel SP and Helmy N. Clinical and Radiological Outcome of the Direct Anterior Approach in Hemiarthroplasty for Displaced Femoral Neck Fractures. *72. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Switzerland, 27.–29.06.2012. *Swiss Med Wkly* 142 (Suppl 193) S40.
58. Schneider K, Audigé L, P KS and Helmy N. The Direct Anterior Approach in Hemiarthroplasty for Displaced Femoral Neck Fractures. *International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (SICOT) – 17 SICOT Trainees Meeting*, Moscow, Russia, 14.–16.05.2012.
59. Schulz B, Flury M and Kolling C. Perifokale Osteolysen der Metallanker bei arthroskopischer Rotatorenmanschettendekompression mit Metallankern. *29. Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA) Kongress*, Zurich, Switzerland, 13.–15.09.2012.
60. Schwyzer HK, Flury M, Moro F and Kolling C. Conversion to reversed shoulder arthroplasty after failed anatomical shoulder arthroplasty: Comparison between stem-in situ versus total replacements. *Société Européenne pour la Chirurgie de l'Epaule et du Coude (SECEC)*, Dubrovnik, Croatia, 19.–22.09.2012.
61. Spormann C, Durchholz H, Flury M, Schwyzer HK and Kolling C. Revision of failed open Bankart repair by modified Eden-Hybinette procedure – function, subscapularis integrity, and osteoarthritis at mid-term follow-up. *Société Européenne pour la Chirurgie de l'Epaule et du Coude (SECEC)*, Dubrovnik, Croatia, 19.–22.09.2012.
62. Spormann C, Sanders P, Marks M, Nelissen R, Schwyzer HK and Kolling C. Radiologische Klassifikationen als Verlaufsparameter nach Ellbogenarthroplastik – eine Literaturrecherche. *19. Jahrestagung der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Berlin, Deutschland, 10.–12.05.2012.
63. Steinwachs MR, Wopperer S and Waibel B. Die stabilisierende Überbrückungsnaht als Option zur Versorgung komplexer und degenerativer Meniskusläsionen. *29. AGA-Kongress*, Zurich, Switzerland, 13.–15.09.2012.
64. Ulrich NH, Kockro RA, Bellut D, Armaxopoulou C, Bozinov O, Burkhardt JK, Sarnthein J, Kollias S and Bertalanffy H. Brainstem cavernoma surgery with the support of pre- and postoperative diffusion tensor imaging: A single center study of 22 patients. *AANS Annual Scientific Meeting*, Miami Beach, USA, 14.–18.04.2012.
65. Ulrich NH, Kockro RA, Bellut D, Armaxopoulou C, Bozinov O, Burkhardt JK, Sarnthein J, Kollias S and Bertalanffy H. Hirnstammcavernoma-Chirurgie mit der Unterstützung von prä- und postoperativer Diffusion Tensor Imaging: eine Single-Center Studie mit 23 Patienten. *DGNC Annual Meeting*, Leipzig, Deutschland, 13.–16.06.2012.
66. Velasco R. Ponseti Treatment in the older and previously treated child using below knee Soft Cast: efficiency and limits. *2<sup>nd</sup> International Clubfoot Symposium*, Coralville, Iowa, USA, 04.–05.10.2012.
67. von Knoch F, Ilmer C, Harder L, Naal FD, von Knoch M and Preiss S. A simple radiographic method to predict femoral component rotation in gap balancing total knee arthroplasty. *15<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, Arthroscopy (ESSKA)*, Geneva, Switzerland, 02.–05.05.2012.
68. von Knoch F, Ilmer C, Harder L, Naal FD, von Knoch M and Preiss S. A simple radiographic method to predict femoral component rotation in gap balancing total knee arthroplasty. *12<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology*, Berlin, Germany, 23.–25.05.2012.
69. von Knoch F, Ilmer C, Harder L, Naal FD, von Knoch M and Preiss S. A simple radiographic method to predict femoral component rotation in gap balancing total knee arthroplasty – moving towards a concept of individual femoral component rotation. *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT & 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference*, Dubai, United Arab Emirates, 28.–30.11.2012.
70. von Knoch F, Ilmer C, Harder L, Naal FD, von Knoch M and Preiss S. A simple radiographic method to predict femoral component rotation in gap balancing total knee arthroplasty – moving towards a concept of individual femoral component rotation. *72. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Switzerland, 27.–29.06.2012. *Swiss Med Wkly* 142 (Suppl 193) S33.
71. von Knoch F, Ilmer C, Harder L, von Knoch M and Preiss S. The impact of knee anatomy on femoral component rotation and flexion gap balance in total knee arthroplasty. *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT & 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference*, Dubai, United Arab Emirates, 28.–30.11.2012.
72. von Knoch F, Ilmer C, Harder L, von Knoch M and Preiss S. The impact of knee anatomy on femoral component rotation and flexion gap balance in total knee arthroplasty. *72. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Switzerland, 27.–29.06.2012. *Swiss Med Wkly* 142 (Suppl 193) S32.
73. von Knoch F, Manner H, Harder L, von Knoch M and Preiss S. Combined unicompartmental knee arthroplasty and high tibial osteotomy for isolated medial compartmental knee arthritis with juxta-articular coronal deformity. *Combined 33<sup>rd</sup> SICOT & 17<sup>th</sup> PAOA Orthopaedic World Conference*, Dubai, United Arab Emirates, 28.–30.11.2012.



74. von Knoch F, Manner H, von Knoch M and Preiss S. Combined unicondylar knee arthroplasty and high tibial osteotomy for isolated medial compartmental knee arthritis with juxta-articular coronal deformity. *72. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Switzerland, 27.–29.06.2012. *Swiss Med Wkly* 142 (Suppl 193) S34.
75. Woernle C, Winkler K, Bozinov O, Krayenbuehl N, Bellut D and Bernays RL. Hydrocephalus nach nicht traumatischer Subaraknoidalblutung. *DHNC Annual Meeting*, Leipzig, Germany, 13.–16.06.2012.
18. Bizzini M. Kniestbeschwerden beim Hobbyläufer. Schwerpunkt Training. *6. Thieme Physiokongress*, Stuttgart, Deutschland, 27.–29.01.2012.
19. Bizzini M. Return to sport after ACL reconstruction. *29th AGA Congress*, Zurich, Switzerland, 13.–15.09.2012.
20. Bizzini M. Soft injuries of the hip. *Team Concept Conference*, Las Vegas, USA, 01.–02.12.2012.
21. Bizzini M. Worldwide implementation of the FIFA 11+. *11. International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. Football Medicine Strategies for Knee Injuries*, Stamford Bridge Stadium, London, UK, 21.–22.04.2012.
22. Bizzini M, Junge A and Dvořák J. Verletzungsprävention im Amateur Fussball und 11+. *DFB Amateur-Fussball Kongress – Verein(t) in die Zukunft*, Kassel, Deutschland, 23.–25.02.2012.
23. Buchmann S. Muskeltransfer bei irreparablen Massenrupturen. *17. Internationaler Schulterkurs*, München, Deutschland, 01.–03.10.2012.
24. Buchmann S. Rotatorenmanschettenläsion – Arthroskopische Rekonstruktion. *DGOOC Kurs 2012*, Berlin, Deutschland, 29.–31.03.2012.
25. Buchmann S. Schulterinstabilität – Klinik, Bildgebung und Klassifikation. *DGOOC Kurs 2012*, Berlin, Deutschland, 29.–31.03.2012.
26. Cafisch A. Physiotherapie während und nach dem Spitalaufenthalt. *Publikumsveranstaltung – Hüftprothese*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 12.06.2012.
27. Casarelli NC. Project overview lower extremities. *AO Study Coordinator's Course – A practical view at the Schulthess Klinik*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 28.09.2012.
28. Croci-Maspoli I. Dozentin: Lehrgang Physiotherapie. *Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)*, Winterthur, Schweiz, 01.01.–31.12.2012.
29. Croci-Maspoli I. Patellofemorales Schmerzsyndrom. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
30. Daehn S. Grundlagen und Behandlungsoptionen der Skoliose. *Fortbildung Kinderorthopädie für die Praxis – Kinderärzte Schweiz*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 02.02.2012.
31. Daehn S. Haltungsprobleme, Kyphose und Lordose. *Fortbildung Kinderorthopädie für die Praxis – Kinderärzte Schweiz*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 02.02.2012.
32. Daehn S. Tübinger Schiene und Pavlik-Bandage (Indikation, Anlage). *Hüftsymposium: Hüftdysplasie bei Neugeborenen und Kleinkindern*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 20.09.2012.
33. Denzler R. Bandscheibenvorfall: Diagnose und Behandlung. *Hausärztekurzschulung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 19.01.2012.
34. Denzler R. Nackenschmerz aus physiotherapeutischer Sicht. *Hausärztekurzschulung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 01.11.2012.
35. Disch-Born R. Management bei glenohumeraler Instabilität. *17. Internationaler Schulterkurs*, München, Deutschland, 01.–03.10.2012.
36. Durchholz H. Wet-Lab Instructor. *Conference of Advanced Techniques in Shoulder Arthroscopy, Arthroplasty & Fractures*, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA, 27.–28.04.2012.
37. Dvořák J. Conservative Treatment of Spinal Disorders. *Czech Spine Society Meeting*, Prague, Czech Republic, 23.11.2012.
38. Dvořák J. Course on Football Medicine. Yangon, Myanmar, 24.10.2012.
39. Dvořák J. FIFA Football for Health. *Ministry for Health*, Bratislava, Slovakia, 25.06.2012.
40. Dvořák J. Football for Health. *Ministerial meeting of the Americas on Education and Health*, Mexico City, Mexico, 18.10.2012.
41. Dvořák J. Injuries in Football, possibilities of prevention. *AGA Arbeitsgemeinschaft für Gelenksarthroskopie*, Zurich, Switzerland, 14.09.2012.
42. Dvořák J. Management of Medical Emergencies in Football. *Medical Group for the FIFA World Cup 2014*, São Paulo, Brazil, 29.11.2012.
43. Dvořák J. Prevention Strategy. *Football Medicine Strategies for Knee Injuries*, London, UK, 21.04.2012.
44. Dvořák J. Zero Tolerance – the future of head injury in sport. *4. International Concensus Conference on Concussion in Sport*, Zurich, Switzerland, 01.–02.11.2012.
45. Dvořák J, Junge A and Fuller CW. Football for Health – Implementation of the 11 for Health programme. *2. FIFA Medical Conference 2012*, Zurich, Switzerland, 24.05.2012.
46. Dvořák J, Junge A and Fuller CW. Football for Health: Implementation of the FIFA 11 for Health Programme. *FIFA Congress*, Budapest, Hungary, 24.–26.05.2012.
47. Dvořák J, Vogel T, Saugy M and Howman D. FIFA strategy in the fight against doping. *2. FIFA Medical Conference*, Semmelweis University, Budapest, 24.05.2012.
48. Federmann N, Junge A and Dvořák J. Injury and Prevention – F-MARC Studies. *FIFA Women's Football Conference & Girls Festival*, Rome, Italy, 11.–14.04.2012.
49. Fekete TF. Degenerative disorders of the lumbar spine. *Lecture for medical students – University of Szeged*, Szeged, Hungary, 17.04.2012.
50. Fekete TF. Wirbelsäulenchirurgie. *Wiedereinsteigerkurs für Pflegepersonal*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 15.03.2012.
51. Flury M. 1. Arthroskopische Rekonstruktion der Patiarurputur; 2. Technik der arthroskopischen Kapselrelease. *AGA-Akademiekurs – Standardtechniken und moderne Konzepte in der arthroskopischen Schulterchirurgie*, Berlin, Deutschland, 01.–02.06.2012.
52. Flury M. Biologische Optionen in der Rotatorenmanschette-Rekonstruktion; 2. Live-OP und Diskussion: Supraspinatussehnenrekonstruktion mit additivem Patch (Arthrex GmbH). *9. Hannoveraner Schulter & Knie Arthroskopiekurs 2012*, Hannover, Deutschland, 09.–10.11.2012.
53. Flury M. 1. Rotatorenmanschette, Biologics zur Sehnenheilung? 2. Live-OP: RM repair, Cuff reconstruction with patch. *2. Düsseldorfer Schultermeeting*, Düsseldorf, Deutschland, 19.–21.05.2012.
54. Flury M. Arthroskopische Stabilisierung (ohne knöcherne Begleitläsion). *4. Tegernseer Schulter- und Ellenbogenkurs*, Wildbad Kreuth, Deutschland, 18.–21.07.2012.
55. Flury M. Biceps-SwiveLock: A new Option for Tenodesis. *15th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, Arthroscopy (ESSKA)*, Geneva, Switzerland, 02.–05.05.2012.
56. Flury M. Biologische Konzepte in der RM-Rekonstruktion. *17. Internationaler Schulterkurs*, München, Deutschland, 01.–03.10.2012.
57. Flury M. Biologischer RM Repair – Möglichkeiten und Grenzen. *8. Gelenksymposium VS – Arthroskopie und Kreuzband*, Durbach, Deutschland, 21.–22.09.2012.

## Vorträge und Fortbildungen

1. Albrecht C. Die Werferschulter – Rehabilitation. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
2. Albrecht C. Klinische Schulter und Ellbogenuntersuchung. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
3. Albrecht C and Brantschen R. Moderation: Gemeinsamer Workshop für Physios und Ärzte: Tipps & Tricks zur Schulterdiagnostik. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
4. Audigé L. Clinical Investigation Plan (CIP). *Good Clinical Practice (GCP) course for surgeons – Training program I*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 22.10.2012.
5. Audigé L. Clinical research implementation – From the idea to the study. *AO Study Coordinator's Course – A practical view at the Schulthess Klinik*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 28.09.2012.
6. Audigé L. Datamanagement. *Good Clinical Practice (GCP) course for surgeons – Training program II*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 29.10.2012.
7. Audigé L. Project overview upper extremities. *AO Study Coordinator's Course – A practical view at the Schulthess Klinik*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 28.09.2012.
8. Audigé L. Publishing. *Good Clinical Practice (GCP) course for surgeons – Training program II*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 29.10.2012.
9. Audigé L. Scientific background of clinical studies. *Good Clinical Practice (GCP) course for surgeons – Training program I*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 22.10.2012.
10. Audigé L and Prein J. Classification system of maxillofacial injuries. *AOCMF Course – Craniomaxillofacial Fracture Management*, Davos, Switzerland, 06.12.2012.
11. Baumann G. Physiotherapie. *Publikumsanlass – Schulterschmerz*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 27.11.2012.
12. Bizzini M. ACL prevention programmes. A European perspective. *Team Concept Conference*, Las Vegas, USA, 01.–02.12.2012.
13. Bizzini M. A complete warm-up programme to prevent injuries in amateur football. *Curso de Prevención de Lesiones en Fútbol*, São Paulo, Brazil, 28.03.2012.
14. Bizzini M. F-MARC 1994–2012. *4. Muscle Tech Network FC Barcelona*, Barcelona, Spain, 02.–03.10.2012.
15. Bizzini M. FIFA 11+ injury prevention programme. *4. Conference Internationale de la CAF*, Casablanca, Morocco, 11.–14.03.2012.
16. Bizzini M. FIFA 11+. Nationwide Implementation. *2. FIFA Medical Conference*, Budapest, Hungary, 23.–24.05.2012.
17. Bizzini M. Injury Prevention in Football. An update. *3. World Congress of Science in Football*, Ghent, Belgium, 16.–17.05.2012.



# SCHULTHESS KLINIK

## Muskulo-Skelettal Zentrum

58. Flury M. Die offene und arthroskopische Rekonstruktion des M. subscapularis. 4. Tegernseer Schulter- und Ellenbogenkurs, Wildbad Kreuth, Deutschland, 18.–21.07.2012.
59. Flury M. Live-OP: Arthroskopischer Rezidiv RM-Repair mit Patch-Augmentation. 29. AGA-Kongress, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
60. Flury M. Vorsitz: Rotatorenmanschette I. 19. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Elbenbogenchirurgie (DVSE) e.V., Berlin, Deutschland, 10.–12.05.2012.
61. Frey P. Anatomie & Bildgebung. Publikumsanlass – Schulterschmerz, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 27.11.2012.
62. Frey P. Instabilität – Anatomie, Pathologie, Operationstechnik. 29. AGA-Kongress, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
63. Frey P. Moderation: TOA-Programm I – Schulter. 29. AGA-Kongress, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
64. Glanzmann M. Akute AC-Gelenkluxation – Behandlungsstrategien, arthroskopische AC-Gelenkstabilisierung. 29. AGA-Kongress, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
65. Glanzmann M. Arthroscopically assisted AC joint reconstruction in acute cases. Sports Medicine Conference, Massachusetts General Hospital, Boston, USA, 26.04.2012.
66. Glanzmann M. Complications and failure analysis after acute double endobutton fixation of acute AC joint separations. Sports Conference, Rockford, USA, 15.05.2012.
67. Glanzmann M. Differentialdiagnose und Therapiestrategien der chronischen radialen und ulnaren Epicondylitis. Fortbildungsveranstaltung für Assistenz- und Oberärzte in Handchirurgischer Weiterbildung, Zürich, Schweiz, 25.10.2012.
68. Glanzmann M. Moderation: AC-Gelenk – 3 Dimensionen in Diagnostik und Therapie. 29. AGA-Kongress, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
69. Glanzmann M. Probleme beim jungen Patienten. Publikumsanlass – Schulterschmerz, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 27.11.2012.
70. Glanzmann M. Therapieoptionen der chronischen Epicondylitis. Physiotherapiefortbildung, Uniklinik Balgrist, Zürich, 23.02.2012.
71. Glanzmann M. Treatment options for glenohumeral cartilage lesions. CORE Conference – Sports and Shoulder Service, Brigham Hospital, Harvard University, Boston, USA, 25.04.2012.
72. Glanzmann M und Flury M. Horizontale Instabilität (Typ IIIB und IV). 29. AGA-Kongress, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
73. Glanzmann M, John M, Flury M, Schwyzier HK und Simmen B. Prothèse totale inversée d'épaule dans la polyarthrite rhumatoïde. Cours européen de pathologie chirurgicale du membre supérieur et de la main, Paris, France, 19.01.2012.
74. Guggi T. Oberflächenersatz in der Hüfte – Erfahrungen und aktueller Stand. Hausärztefortbildung, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 08.11.2012.
75. Hämerle G. Rückenschmerzen und Manuelle Medizin: Konservative Behandlung des Radikulären Syndromes an der HWS. SAAM Kongress, Interlaken, Schweiz, 29.01.–01.02.2012.
76. Harder L. Diagnostik und Therapie des chronischen Kompartmentsyndroms des Unterschenkels. Überbelastung und Verletzungen rund um das Kniegelenk, Zürich, Schweiz, 19.04.2012.
77. Harder L. Fallbesprechungen. Morbidity/Mortality-Fortbildungen, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 04.06.2012, 24.09.2012, 10.12.2012.
78. Harder L. Komplikationen nach Hüftoperationen. Das künstliche Hüftgelenk: Aktuelle Richtlinien und Empfehlungen, Zürich, Schweiz, 08.11.2012.
79. Harder L. Literatur-Update bei jungen Patienten und die Resultate der Schulthess- Klinik. Sigma Meeting, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 30.03.2012.
80. Harder L. Was muss der Patient wissen? Knieoperationen Informationsveranstaltung für Patienten, Zürich, Schweiz, 11.09.2012.
81. Hausmann C. Hallux-valgus-Operation: Prinzipien. Hallux-valgus-Informationsveranstaltung für Patienten, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 18.09.2012.
82. Hensler S and Kolling C. Clinical research implementation – Documentation at the research units. AO Study Coordinator's Course – A practical view at the Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 28.09.2012.
83. Herren D. Mittelgelenk: Arthroplastik mit Silikonspacer oder modularem Oberflächenersatz? 2. Live-OP: DIP-Arthroplastik mit SilikonSpace. 5. Fortbildungskurs für Handchirurgie der Schulthess Klinik – Arthrosen der Fingergelenke Zürich, Schweiz, 30.11.2012.
84. Herren D. Health technology assessment: Hilfe für eine bessere Entscheidungsfindung. CARTA 2012, Universitätsspital Zürich, Schweiz, 24.10.2012.
85. Herren D. Outcome measurement in handsurgical procedures. 38. International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), Mar de Plata, Argentinia, 04.–06.10.2012.
86. Herren D. Podiumsdiskussion – Nachbehandlung PIP Arthroplastik. 46. Jahrestagung SGH/14. CH-Kongress GHR, Thun, Schweiz, 08.–09.11.2012.
87. Herren D. Revision surgery after Silicone PIP implant arthroplasty. 38. International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), Mar de Plata, Argentinia, 04.–06.10.2012.
88. Herren D. Symposium on PIP Arthroplasty: The international perspective. Introduction, moderation and case presentation. 67<sup>th</sup> American Society for Surgery of the Hand Annual Meeting (ASSH), Chicago, USA, 05.–08.09.2012.
89. Herren D. Tendencies in Rheumatoid Arthritis Surgery 2012. 38. International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), Mar de Plata, Argentinia, 04.–06.10.2012.
90. Herren D. Update on prosthetic replacement of the rheumatoid wrist. 13<sup>th</sup> EFORT Congress, Berlin, Germany, 23.–25.05.2011.
91. Herren D. Workshop Handprobleme. Symposium für die Praxis – Rheuma Top 2012, Pfäffikon, Schweiz, 23.–24.08.2012.
92. Herren D. Wrist fusion in rheumatoid arthritis. 38. International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), Mar de Plata, Argentinia, 04.–06.10.2012.
93. Hersche O. Diagnostischer Algorithmus bei pelvirochantärer Insuffizienz. Endoprothetik, Berlin, Deutschland, 24.02.2012.
94. Hersche O. Die schmerzhafte Hüftprothese. Gelenksymposium Schulthess Klinik: Das künstliche Hüftgelenk: Aktuelle Richtlinien und Empfehlungen, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 08.11.2012.
95. Hersche O. Muskuläre Instabilität nach Hüftendoprothetik – diagnostischer & therapeutischer Algorithmus. 25. Internationales Bad Klosterlausnitzer Symposium, Bad Klosterlausnitz, Deutschland, 21.04.2012.
96. Hersche O. Rekonstruktion der Hüftanatomie in der Revision. Endoprothetik, Berlin, Deutschland, 25.02.2012.
97. Hersche O. Therapie bei pelvirochantärer Insuffizienz. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), Berlin, Deutschland, 23.10.2012.
98. Hjelmér C. Hallux-valgus-Operation: Risiken und Resultate. Hallux-valgus-Informationsveranstaltung für Patienten, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 06.03.2012, 18.09.2012.
99. Huber M. Achsenkorrigierende Eingriffe am OSG. 29. AGA-Kongress, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
100. Huber M. Hallux-valgus-Operation: Prinzipien. Hallux-valgus-Informationsveranstaltung für Patienten, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 06.03.2012.
101. Huber M. The instable ankle. ICRS Focus Meeting Foot & Ankle, Zürich, Schweiz, 30.08.–01.09.2012.
102. Huber M. OSG-Prothesen beim Rheumatischen. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e.V. (D.A.F.), Dresden, Deutschland, 23.–24.03.2012.
103. Huber M. Razionali di un progetto, idee a confronto, Mobility. 2<sup>o</sup> Consensus Conference TAR, Corso monodattico SCIP 2012, Genoa, Italia, 04.05.2012.
104. Impellizzeri FM. Acute and chronic effects of the «FIFA11+» injury prevention program. World Congress on Science and Soccer, Ghent, Belgium, 14.–16.05.2012.
105. Impellizzeri FM. Assessment of muscle function in orthopedic patients. Instructional Course, Scuola permanente in Ortopedia, Riabilitazione, Traumatologia, Ricerca e Medicina dello sport, Turin, Italy, 23.02.2012.
106. Impellizzeri FM. Effects of the FIFA 11+ injury prevention program on neuromuscular control, strength and performance in amateur soccer players: a randomized controlled trial. European College of Sport Science Congress (ECSS), Bruges, Belgium, 04.–07.07.2012.
107. Impellizzeri FM. Methodological issues of functional assessment. Italian Olympic Committee Seminars (School of Sport), Rome, Italy, 13.07.2012.
108. Impellizzeri FM. Outcomes after knee surgery: how instruments could or should be used in rehabilitation. 29<sup>th</sup> AGA Congress, Zurich, Switzerland, 13.–15.09.2012.
109. Impellizzeri FM. Research Methods in Sport and Physical Activity. Lectures, University of Verona, Verona, Italy, 01.04.–30.05.2012.
110. Jeszenszky D. Ein Blick auf die schweren Fälle. Der Nackenschmerz: Fortbildungsveranstaltung, Zürich, Schweiz, 01.11.2012.
111. Jeszenszky D. Kongenitale Fehlbildungen, Early-onset-Skoliosen. BVOU Fortbildung Wirbelsäulen deformitäten im Kindes- und Jugendalter, Karlsruhe, Deutschland, 27.09.2012.
112. Jeszenszky D. Late Deformities After Spinal Trauma in Adults Surgical Strategy for Reconstruction with Normal Neurology: Spinal Column Lengthening (Anterior/Posterior) vs. Shortening (VCR). Level of Instrumentation? Advanced Deformity 8. Annual Meeting, Zurich, Switzerland, 26.–27.04.2012.
113. Jeszenszky D. M. Parkinson und Camptocormia. 3. Münsteraner Wirbelsäulen deformitätenkurs, Münster, Deutschland, 01.–02.03.2012.
114. Jeszenszky D. Pediatric and Syndromic Spine Challenges. Cervical Expert Instructional Course, Barcelona, Spain, 08.–09.11.2012.



# SCHULTHESS KLINIK

## Muskulo-Skelettal Zentrum

115. Jeszenszky D. Strategy and treatment options in high cervical trauma. *Annual Spine Experts Group Meeting, Ljubljana*, Slovenia, 29.–30.11.2012.
116. Jeszenszky D. Surgical treatment of high cervical tumors. *Annual Spine Experts Group Meeting, Ljubljana*, Slovenia, 29.–30.11.2012.
117. Jeszenszky D. Tips and Tricks for Restoration of Adult Deformity. *Advanced Deformity. 8. Annual Meeting*, Zurich, Switzerland, 26.–27.04.2012.
118. Jeszenszky D. What Went Wrong: Mistakes and Complications in Cervical and Thoracic Spine Injuries Surgery. *Bologna*, Italy, 20.–21.04.2012.
119. Jörn Good U. Dozentin: CAS Handtherapie, Modul 3 Rheumatologie. *Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)*, Winterthur, Schweiz, Januar 2012.
120. Jörn Good U. Podiumsdiskussion – Nachbehandlung PIP-Arthroplastik. *46. Jahreskongress SGH/14. CH-Kongress SGHR*, Thun, Schweiz, 08.–09.11.2012.
121. Jörn Good U and Voss K. Schienenworkshop: PIP-Kontrakturen, Einsatz des biomechanisch optimierten Schienenauslegers ISOFORCE. *46. Jahreskongress SGH/14.CH-Kongress SGHR*, Thun, Schweiz, 08.–09.11.2012.
122. Jung C and Mauch F. Aufbaukurs MRT, Obere Extremität. *Aufbaukurs MRT*, Stuttgart, Deutschland, 17.–18.03.2012.
123. Jung C and Mauch F. Aufbaukurs MRT, Wirbelsäule. *Aufbaukurs MRT*, Stuttgart, Deutschland, 05.–06.05.2012.
124. Jung C and Schewe B. Arthroskopie – Basiskurs Schultergelenk. *SFA*, Tuttlingen, Deutschland, 24.03.2012.
125. Junge A. Improving Women's Health in Sport and Through Sport. *Scandinavian Congress on Medicine and Science in Sport*, Malmö, Sweden, 19.–22.09.2012.
126. Junge A. Injury Epidemiology in FIFA Women's World Cups. *Congress on Medicine and Science in Sport*, Malmö, Sweden, 19.–22.09.2012.
127. Keller H. Hallux-valgus-Präventionstraining. *Hallux-valgus-Informationsveranstaltung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 18.11.2012.
128. Kleinsteck F. Complex cervical cases requiring complex surgical solutions. *Eurospine, the Spine Society of Europe, Spine Week*, Amsterdam, The Netherlands, 30.05.2012.
129. Kleinsteck F. Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule. *Schulthess Grand Rounds*, Zurich, Switzerland, 01.2012.
130. Kleinsteck F. Der Bandscheibenvorfall: Operative Therapiemöglichkeiten. *Hausärztekongress*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 19.01.2012.
131. Kleinsteck F. Der Nackenschmerz, Moderation. *Hausärztefortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 01.11.2012.
132. Kleinsteck F. Options in Corrective Spinal Surgery, Hands on Training. *Osteotomy Instructional Course*, Barcelona, Spain 13.–14.09.2012.
133. Kleinsteck F. Surgical Strategy for Paraplegic Patients. *Advanced Deformity 8. Annual Meeting*, Zurich, Switzerland, 26.–27.04.2012.
134. Kluge S. Endoskopische Dekompression des Nervus ulnaris beim Cubitaltunnel-Syndrom. Ergebnisse mit prospektivem Verlauf über 6 Monate. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
135. Kluge S. Ultraschall-Diagnostik an der Hand. *Orthopedics Update «Hand»*, Universitätsklinik Balgrist, Zürich, Schweiz, 10.05.2012.
136. Kolling C. Clinical research implementation – patient recruitment & follow-up. *AO Study Coordinator's Course – A practical view at the Schulthess Klinik*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 28.09.2012.
137. Kramers-de Quervain IA. Arthritis, Arthrose und Rückenleiden, die moderne Behandlung von ausgewählten rheumatischen Erkrankungen: Enzündlich rheumatische Erkrankungen. *Fortbildung Agfa*, Zürich, Schweiz, 27.08.2012.
138. Kramers-de Quervain IA. Arthrose der Fingergelenke: Konservative Therapien der Fingergelenkarthrosen, Visko-supplementation/Steroide als Alternative? *Schulthess Klinik Education, Handchirurgie*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 30.11.2012.
139. Kramers-de Quervain IA. Biomechanische Zusammenhänge der Bewegungsketten. *UVG-Tagung 2012 für Schadensspezialisten*, Sursee, Schweiz, 05.06.2012.
140. Kramers-de Quervain IA. Biomechanische Zusammenhänge der Bewegungsketten. *Ärztetagung des Schweizerischen Versicherungsverbandes SVV*, Olten, Schweiz, 27.09.2012.
141. Kramers-de Quervain IA. Das Bagatelltrauma des Rückens aus verschiedenen Sichtweisen. Aus biomechanischer Sicht. *SIM Tagung*, Olten, Schweiz, 15.03.2012.
142. Kramers-de Quervain IA. Die Rehabilitation im Spannungsfeld zwischen Schädigung und Rechtssprechung. *Anwältsweiterbildung*, Zürich, Schweiz, 16.11.2012.
143. Kramers-de Quervain IA. Ganganalyse in der Klinik: Interpretation der Messdaten, Beispiele. *Vorlesung Biomechanik IIb, WS 2012*, ETH Zürich, Schweiz, 30.04.2012.
144. Lanz A. Hallux valgus: Konservative Therapien. *Hallux-valgus-Informationsveranstaltung für Patienten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 06.03.2012, 18.09.2012.
145. Leunig M. 1. Clinical results from a single surgeon; 2. Hip Masterclass. *Direct anterior approach*, Leuven, Belgium, 26.–27.04.2012.
146. Leunig M. Advanced surgical techniques in the adolescent hip: Arthroscopic treatment of FAI, SCFE and other pediatric disorders: Indications of open vs. arthroscopic techniques. *79<sup>th</sup> Annual Meeting AAOS*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
147. Leunig M. Advanced surgical techniques in the adolescent hip: Modified Dunn technique and results with SCFE. *79<sup>th</sup> Annual Meeting AAOS*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
148. Leunig M. Advanced surgical techniques: Overview of FAI: Limitations of hip arthroscopy. *79<sup>th</sup> Annual Meeting AAOS*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
149. Leunig M. Arthroscopy of the pediatric and adolescent hip. *13<sup>th</sup> EFORT Congress*, Berlin, Germany, 23.–25.05.2012.
150. Leunig M. Arthroscopy: Where we're at and what's ahead: Femoroacetabular impingement. *79<sup>th</sup> Annual Meeting AAOS*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
151. Leunig M. Basic and clinical science advances in understanding femoroacetabular impingement: Disease epidemiology and prevalence. *79<sup>th</sup> Annual Meeting AAOS*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
152. Leunig M. Complications in hip arthroscopy. *VII International Meeting on Hip Surgery in Young Adults*, Madrid, España, 21.–23.03.2012.
153. Leunig M. Femoroacetabular Impingement: Pathophysiological concepts: Global overcoverage: Protrusio. *79<sup>th</sup> Annual Meeting AAOS*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
154. Leunig M. Femoroacetabular impingement: Pathophysiological concepts: Open surgery. *79<sup>th</sup> Annual Meeting AAOS*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
155. Lutz J and Voss K. Chairperson: Freie Mitteilungen/Communications libres III. *46. Jahreskongress SGH/14. CH-Kongress SGHR*, Thun, Schweiz, 08.–09.11.2012.
156. Maffiuletti NA. 1. Bases neuromusculaires de la réadaptation; 2. Entraînement de la force et réadaptation. *Invited postgraduate courses*, Blaise Pascal University, Clermont-Ferrand, France, 10.12.2012.
157. Maffiuletti NA. 1. Gait analysis: fundamentals and applications; 2. Neuromuscular electrical stimulation: fundamentals and applications. *Invited postgraduate courses*, University of Léon, Spain, 25.01.2012.
158. Maffiuletti NA. Esercizio fisico ed invecchiamento... si puo' fare di più? *Martedì salute*, Torino, Italia, 30.10.2012.
159. Maffiuletti NA. Importanza e plasticità della funzione muscolare nel paziente ortopedico e fisiatrico. *SPORT-3Med*, Torino, Italia, 23.02.2012.
160. Maffiuletti NA. Misura dell'inibizione muscolare. *II National Congress of the Italian Society of Physiotherapy (SIF)*, Torino, Italia, 08.06.2012.
161. Maffiuletti NA. Neural mechanisms underlying quadriceps weakness in patients with TKA. *15<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, Arthroscopy (ESSKA)*, Geneva, Switzerland, 02.05.2012.
162. Maffiuletti NA. Neuromuscular electrical stimulation for muscle (re)training. *German Aerospace Center*, Cologne, Germany, 18.04.2012.
163. Maffiuletti NA. Noninvasive methods for monitoring skeletal muscle function with particular reference to injury prevention and recovery: are they really valid? *IV MuscleTech Network Workshop*, Barcelona, Spain, 02.10.2012.
164. Maffiuletti NA. Quadriceps muscle weakness after knee surgery: what should we know and what can we do in rehabilitation? *29<sup>th</sup> AGA Congress*, Zurich, Switzerland, 14.09.2012.
165. Maffiuletti NA. Toward a better use of electrical stimulation in sport. *Invited postgraduate course*, University of Barcelona, Spain, 28.04.2012.
166. Manner HM. Beinverlängerungen: Gelenke unter Zug und Druck. *15. Basler Symposium für Kinderorthopädie*, Basel, Schweiz, 31.08.–01.09.2012.
167. Manner HM. Hüftdysplasie: Ätiologie und Risikofaktoren. *Hüftsymposium: Hüftdysplasie bei Neugeborenen und Kleinkindern*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 20.09.2012.
168. Manner HM. Paediatric Elbow Injuries. *International Winter Trauma Instructional Course*, Zurich, Switzerland, 14.–16.03.2012.
169. Manner HM. Stellenwert der Salterosteotomie. *Hüftsymposium: Hüftdysplasie bei Neugeborenen und Kleinkindern*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 20.09.2012.
170. Manner HM. Torsionsprobleme: Müssen wir korrigieren? Evidenz und good clinical practice. *15. Basler Symposium für Kinderorthopädie*, Basel, Schweiz, 31.08.–01.09.2012.
171. Mannion AF. Chair of session: Low Back Pain. *International Society for the Study of the Lumbar Spine, Spine Week*, Amsterdam, The Netherlands, 29.05.2012.
172. Mannion AF. The Challenge of Treating Non-Specific Low Back Pain. *Outcome Measures and Imaging Techniques in Chronic Orthopaedic Conditions. Networking Event*, Cardiff University, Wales, UK, 17.08.2012.



# SCHULTHESS KLINIK

## Muskulo-Skelettal Zentrum

173. **Mannion AF.** Chronic low back pain: a general overview with a focus on lumbar spinal stenosis. *Chronic Low Back Pain in People Older than 50. Interdisziplinäre Fortbildung*, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland, 25.10.2012.
174. **Mannion AF.** Outcome measurement. *AOSpine Advanced Symposium Cervical Degenerative Spine*, Liverpool, UK, 18.–19.10.2012.
175. **Mannion AF.** Outcome Measures and Expectations following Orthopaedic Surgery. *Outcome Measures and Imaging Techniques in Chronic Orthopaedic Conditions. Networking Event*, Cardiff University, Wales, UK, 17.08.2012.
176. **Mannion AF.** Spine surgery: success depends on how you measure it. *Britspine*, The Sage, Gatehead, UK, 04.05.2012.
177. **Marks M.** Moderation: Carpal Disorders I. *13<sup>th</sup> EFORT Congress*, Berlin, Germany, 23.–25.05.2012.
178. **Marks M.** Outcome measures in CMC joint treatment. *13<sup>th</sup> EFORT Congress*, Berlin, Germany, 23.–25.05.2012.
179. **Marty M.** Meniskusläsionen – Anatomie der Risse und Versorgungsmöglichkeiten. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
180. **Moro F.** Complex Fractures & Fracture-Dislocations of the Elbow. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
181. **Moro F.** Die Ellenbogenprothese im Grenzbereich und deren Komplikationsmanagement. *3. Internationales AR-CUS-Ellenbogen-Symposium*, Pforzheim, Deutschland, 16.–17.11.2012.
182. **Moro F.** Fractures of the Radial Head. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
183. **Moro F.** Non-union of Surgical Neck Fractures. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
184. **Moro F.** ORIF with Plate & Screws: Technical aspects & Results. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
185. **Moro F.** Peri-Prosthetic Fractures in Upper Limb. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
186. **Moro F.** Probleme beim älteren Patienten. *Publikumsanlass – Schulterschmerz*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 27.11.2012.
187. **Moro F.** Radial Nerve Paralysis: What to do? *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
188. **Moro F.** Radiusköpfchenprothese bei nicht rekonstruierbarer Situation. *3. AO Ländertagung 2012*, Wien, Österreich, 03.–05.05.2012.
189. **Moro F.** Triple-row-Rekonstruktionen der Rotatorenmanschette bei Massenrupturen. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
190. **Mueller A.** 25 Jahre Neurologie an der Schulthess Klinik. *Hausärztefortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 22.11.2012.
191. **Mueller A.** Concussion in sport with RTP (return to play). *25. Medizinisches Kolloquium Schweizerischer Fussballverband*, Landgasthof Muri, Switzerland, 12.01.2012.
192. **Mueller A.** Die Vorgehensweise beim Bandscheibenverfall – Diagnose und Behandlung. *Hausärztefortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 19.01.2012.
193. **Mueller A.** Praktische Neurologie zervikothorakaler Übergang. *Workshop 53. SAMM-Kongress*, Congress Centre Kursaal, Interlaken, Schweiz, 29.–30.11.2012.
194. **Mueller A.** Praktische Neurologie: Fokus Lendenwirbelsäule. *2. SGIM Great Update für Grundversorger*, Interlaken, Schweiz, 25.–26.10.2012.
195. **Mueller A.** Schulter-Arm-Schmerz, neurologische Differenzialdiagnose. *Workshop 53. SAMM-Kongress*, Congress Centre Kursaal, Interlaken, Schweiz, 29.–30.11.2012.
196. **Mueller A.** Vorlesung: Häufige neurologische Erkrankungen. *ZHAW Gesundheit, MAS/CAS in PT*, Winterthur, Schweiz, 21.04.2012.
197. **Mueller A.** Vorlesung: Kopfschmerz und Schwindel. *ZHAW Gesundheit, MAS/CAS in PT*, Winterthur, Schweiz, 21.04.2012.
198. **Mueller A.** Vorlesung: Neurologie, Basics. *ZHAW Gesundheit, MAS/CAS in PT*, Winterthur, Schweiz, 21.04.2012.
199. **Mueller A.** Vorlesung: Wirbelsäule und periphere Neurologie. *ZHAW Gesundheit MAS/CAS in PT*, Winterthur, Schweiz, 21.04.2012.
200. **Mueller R.** Dozent: Lehrgang Rehatrainer. *SAFS AG (Swiss Academy of Fitness & Sports)*, Zürich, Schweiz, 01.01.–31.12.2012.
201. **Mueller R.** Knie TP: Physiotherapie während und nach dem Spitalaufenthalt. *Publikumsveranstaltung – Knieprothese*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 11.09.2012.
202. **Naal FD.** Adverse effects of local anaesthetics on chondral cells. Consequences for diagnostic injections. *Staff meeting*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 17.01.2012.
203. **Naal FD.** The direct anterior approach for total hip arthroplasty. *Staff meeting*, Royal Adelaide Hospital, Adelaide, Australia, 10.10.2012.
204. **Naal FD.** Treatment of FAI in Athletes Using a Mini-Direct Anterior Approach. *Staff meeting*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 05.06.2012.
205. **Oswald J.** Demonstration Sonographie. *Publikumsanlass – Schulterschmerz*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 27.11.2012.
206. **Oswald J.** Rheumatologisches Röntgen. *Weiterbildung intern Radiologie*, Spital Zollikerberg, Zollikerberg, Schweiz, 13.12.2012.
207. **Oswald J.** Ultraschall-Tutoriat Schulter (Sonohöhle). *Ultraschall-Dreiländertreffen*, Davos, Schweiz, 27.09.2012.
208. **Oswald J.** Was ist Ärzten und Strahlern gemeinsam: Sonographie und Kristalle sowie differenzierte Schulteruntersuchung. *Ärzte-Get-Together*, Medizinisches Zentrum, Bad Ragaz, Schweiz, 22.11.2012.
209. **Porchet F.** Aktueller Wissenstand bei zervikaler Arthroplastie. *State of the Art in der Neurochirurgie, 40 Jahre Neurochirurgie Aarau*, Aarau, Schweiz, 27.09.2012.
210. **Porchet F.** Chronischer Nackenschmerz: Wem kann mit einer Operation geholfen werden? *Hausärztefortbildung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 01.11.2012.
211. **Porchet F.** The management of intramedullary tumors. *Joint Annual Meeting, Swiss and British Societies of Neurosurgery*, Lugano, Switzerland, 07.–08.06.2012.
212. **Porchet F.** Neurochirurgische Eingriffe an der Wirbelsäule. *Herbstmeeting Rotary Club Zürich West*, Schützenhaus Albisgütl, Zürich, Schweiz, 27.11.2012.
213. **Porchet F.** Surgical treatment of patients with lumbar spinal stenosis; what can the patient expect? *Chronic Low Back Pain in People Older than 50. Interdisziplinäre Fortbildung*, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland, 25.10.2012.
214. **Preiss S.** 1. Arthrofibrose nach Knieendoprothese. 2. Indikationsstellung zur Behandlung der Kniegelenksarthrose. *Komplexe Kniechirurgie 2012*, München, Deutschland, 30.11.2012.
215. **Preiss S.** 1. Operationstechnik Sigma Partial Knee. 2. Early Clinical Results and Surgical Experience. *DEPUY Orthopaedics EMEA*, Hamburg, Germany, 25.06.2012.
216. **Preiss S.** Neue Optionen bei der Knieversorgung. *DGOOC Kurs*, Berlin, Deutschland, 11.02.2012.
217. **Preiss S.** Sekundärer Patellarückflächenersatz nach Knie-totalprothese. *ASSISTOT-DIVOT Kongress*, Rom, Italien, 18.05.2012.
218. **Preiss S.** Von der klassischen bis zur grenzwertigen Indikationsstellung des teilendoprothetischen Ersatzes. *Sigma Meeting mit Live Surgery*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 30.03.2012.
219. **Preiss S.** Weichteilmanagement in der Knieendoprothetik. *ASSISTOT-DIVOT Kongress*, Rom, Italien, 19.05.2012.
220. **Rickenbacher D.** Clinical research implementation – Ethical Approval. *AO Study Coordinator's Course – A practical view at the Schulthess Klinik*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 28.09.2012.
221. **Rippstein P.** Ankle Arthritis: Why Total Ankle Arthroplasty. *XLVIII Congreso Chileno de Ortopedia Y Traumatología*, Viña del Mar, Chile, 20.–24.11.2012.
222. **Rippstein P.** Ankle Arthroplasty – where are we today? *Glasgow Meeting of Orthopaedic Research*, Glasgow, Scotland, 13.04.2012.
223. **Rippstein P.** Bunions are easy! But why is the recurrence and failure rate so high? Cracking the Code. *2012 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons*, San Francisco, USA, 07.–11.02.2012.
224. **Rippstein P.** Combination of First Metatarsophalangeal Joint Arthrodesis and Proximal Correction for the Treatment of Massive Hallux Valgus Deformity. *Journées de printemps de l'Association Française de Chirurgie du Pied*, Chamonix, France, 29.–31.03.2012.
225. **Rippstein P.** Etiology, pathophysiology and assessment of Hallux valgus. *4<sup>th</sup> EFAS Instructional Course*, Vienna, Austria, 20.–21.04.2012.
226. **Rippstein P.** The painful Total Ankle Replacement. *Annual Scientific Meeting 2012 British Orthopaedic Foot & Ankle Society*, Newport, UK, 14.–16.11.2012.
227. **Rippstein P.** Salvaging problems after Weil osteotomies. *VI Curso De Actualizaciones En Cirugía Del Pie*, Barcelona, Spain, 18.–19.10.2012.
228. **Rippstein P.** Surgical Options for the Treatment of Ankle Arthritis. *Hong Kong Total Ankle Replacement Symposium*, Hong Kong, China, 28.–29.06.2012.
229. **Rippstein P.** Surgical Treatment of Chronic Achillodynia. *İstanbul Buluşması Halic Kongre Merkezi*, Istanbul, Turkey, 30.05.–02.06.2012.
230. **Rippstein P.** Total Ankle Replacement – Predicting Failure – Where does the limit lie? *9<sup>th</sup> International Congress of the European Foot and Ankle Society*, Noordwijk, Netherlands, 06.–08.09.2012.
231. **Rutishauser T.** Ankle Replacement. *ERASS Instructional Course*, Florence, Italy, 01.12.2012.



# SCHULTHESS KLINIK

## Muskulo-Skelettal Zentrum

232. Rutishauser T. Hallux-valgus-Korrekturen. *Fortbildung TOA*, Zürich, Schweiz, 14.08.2012.
233. Rutishauser T. Hallux-valgus-Operationsvideo. *Hallux-valgus-Informationsveranstaltung für Patienten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 06.03.2012, 18.09.2012.
234. Rutishauser T. Hallux valgus/Vorfussdeformitäten. *Schweizerischer Fusspflegeverband*, Zürich, Schweiz, 31.10.2012.
235. Rutishauser T. Scarf-Results/Literature Review. *EFORT Instructional Course*, Geneva, Switzerland, 12.10.2012.
236. Rutishauser T. Total Ankle Replacement in Rheumatoid Arthritis. *13<sup>th</sup> EFORT Congress*, Berlin, Germany, 25.05.2012.
237. Ruwell A. Hallux valgus: Definition und Ursachen. *Hallux-valgus-Informationsveranstaltung für Patienten*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 06.03.2012, 18.09.2012.
238. Schindele S. 1. Endgelenk: Arthroplastik oder Arthrodese?, 2. Live-OP: PIP-Arthroplastik mit Cap-Flex-Oberflächenersatz. *5. Fortbildungskurs für Handchirurgie der Schulthess Klinik – Arthrosen der Fingergelenke*, Zürich, Schweiz, 30.11.2012.
239. Schindele S. 1. Fingerpolyarthrose: Operative Möglichkeiten und funktionelles Outcome; 2. Tipps und Tricks zur Injektionsbehandlung an der Hand: Carpal tunnel – Handgelenk – Finger. *3. Symposium Muskuloskelettale Medizin – Obere Extremitäten (Reha Schweiz)*, Inselspital, Bern, Schweiz, 12.04.2012.
240. Schindele S. Die distale Radiusfraktur. *Fortbildung OP-Personal*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 04.10.2012.
241. Schindele S. Nervenkompressionssyndrome der oberen Extremität – Das Cubitaltunnel-Syndrom. *Fortbildung Ergotherapie*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 11.12.2012.
242. Schindele S. Osteoarthritis of the knuckle joints: From Bio joint to surface replacement. *19<sup>th</sup> Swiss Trauma course*, Strasbourg, France, 31.10.–02.11.2012.
243. Schindele S. Polyarthrose. *Orthopedics Update «Hand»*, Uniklinik Balgrist, Zürich, Schweiz, 10.05.2012.
244. Schindele S. Schulthess Clinic Zurich and Swiss Handurgery. *Symposium European and Japanese exchange fellowship*, Tokyo, Japan, 06.09.2012.
245. Schindele S. Was hat sich in der Rheumahandchirurgie bewährt? *12. Thüringer VBG-Forum/5. Jahrestagung der Sektion Rehabilitation der DGU*, Erfurt, Deutschland, 16.–17.03.2012.
246. Schindele S, Kluge S and Herren D. The modified Clayton-Mannerfelt arthrodesis of the wrist in rheumatoid arthritis: a report of 93 cases. *University of Fukuoka*, Kiyushi, Japan, 13.09.2012.
247. Schindele S, Marks M, Kluge S and Eggspuehler A. Endoscopic decompression of the ulnar nerve in Cubitaltunnel syndrome. Results with prospective course over 6 months. *University of Oita*, Kiyushi, Japan, 10.09.2012.
248. Schwyz HK. Aktuelles zur Schulterprothetik. *Fortbildungsvoranstaltung der MIRA – Gruppe von Internisten und ergänzenden Chirurgen von Zürich*, Zürich, Schweiz, 10.07.2012.
249. Schwyz HK. Arthroplastik – vom Oberflächenersatz bis zur inversen Prothese, Indikation und funktionelles Outcome. Was ist zu erwarten – was zu meiden? *3. Symposium Muskuloskelettale Medizin – Obere Extremitäten (Reha Schweiz)*, Inselspital Bern, Schweiz, 12.04.2012.
250. Schwyz HK. Arthroskopische Rekonstruktionsmöglichkeit bei Massenruptur: Tipps und Tricks. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
251. Schwyz HK. Elbow Arthroplasty for Distal Humerus Fractures. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
252. Schwyz HK. Frakturendoprothetik am Ellenbogen. *19. Jahrestagung der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Berlin, Deutschland, 10.–12.05.2012.
253. Schwyz HK. Partial Thickness Cuff Tears. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
254. Schwyz HK. Pathology of the Long Head of Biceps Tendon. *1<sup>st</sup> International Trauma Course – Shoulder & Elbow Trauma*, Beirut, Lebanon, 18.–20.05.2012.
255. Schwyz HK. Podiumsgespräch: Schulterprobleme. *Symposium für die Praxis – Rheuma Top 2012*, Pfäffikon, Schweiz, 23.–24.08.2012.
256. Schwyz HK. Proximal Biceps Tenodesis (Live Demo). *4<sup>th</sup> International Symposium of Surgical and Biological Treatments in Orthopaedics, Sports Medicine an Distal Extremity Pathologies (ArthroLondon)*, London, UK, 28.–29.09.2012.
257. Schwyz HK, Flury M, Simmen B, Moro F and Kolling C. Der funktionelle Zustand der Rotatorenmanschette im mittelfristigen Verlauf nach Schultertotalarthroplastik bei primärer Omarthrose. *19. Jahrestagung der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V.*, Berlin, Deutschland, 10.–12.05.2012.
258. Simmen B. Ellenbogentotalprothese. *72. Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT)*, Basel, Schweiz, 27.–29.06.2012.
259. Sondergger M. Rehabilitationsrichtlinien nach verschiedenen Knorpeleingriffen. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
260. Sondergger M. Theoretische und praktische Hintergründe der Impingementsymptomatik der Hüfte – Formen, Diagnostik und Therapiemöglichkeiten. *Qualitätszirkel Physiotherapie Medbase Winterthur*, Winterthur, Schweiz, 07.02.2012.
261. Spormann C and Schloer J. Rehabilitation nach offener und arthroskopischer Ellbogenarthrolyse. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 13.–15.09.2012.
262. Steinwachs MR. Cartilage repair patient. *ICRS Focus Meeting Cartilage Imaging*, Vienna, Austria, 06.–08.12.2012.
263. Steinwachs MR. FIFA – Return to play: Cartilage. *29<sup>th</sup> AGA Congress*, Zurich, Switzerland, 13.–15.09.2012.
264. Steinwachs MR. Indikation und Techniken der Autologen Chondrozyten Transplantation. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU)*, Berlin, Deutschland, 23.–26.10.2012.
265. Steinwachs MR. Keynote Lecture: Limitation in Cartilage Repair. *29<sup>th</sup> AGA Congress*, Zurich, Switzerland, 13.–15.09.2012.
266. Steinwachs MR. Kombination verschiedener knorpelrekonstruktiver/gelenkprotektiver Verfahren: Tricks zum biol. Gelenkerhalt beim präarthrotischen Kniegelenk. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU)*, Berlin, Deutschland, 23.–26.10.2012.
267. Steinwachs MR. Komplikationen nach chirurgischer Knorpeltherapie. *Freiburger Knorpeltage*, Freiburg, Deutschland, 20.–21.01.2012.
268. Steinwachs MR. Revisionsstrategien nach fehlgeschlagenen Knorpel eingriffen. *Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU)*, Berlin, Deutschland, 23.–26.10.2012.
269. Steinwachs MR. Scientific Evidence of Cartilage Repair in Football Players. *Football Medicine Strategies for Knee Injuries*, London, UK, 21.–22.04.2012.
270. Steinwachs MR. Two steps vs one step in cartilage repair. *15<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, Arthroscopy (ESSKA)*, Geneva, Switzerland, 02.–05.05.2012.
271. Steinwachs MR. Wie gut muss ein subchondraler Knochen für MACH sein? *TIRM*, Regensburg, Deutschland, 07.–08.12.2012.
272. Velasco R. Behandlungsrichtlinien bei Säuglingen. *Hüftsymposium: Hüftdysplasie bei Neugeborenen und Kleinkindern*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 20.09.2012.
273. Velasco R. Klinische Untersuchung der Säuglingshüfte. *Hüftsymposium: Hüftdysplasie bei Neugeborenen und Kleinkindern*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 20.09.2012.
274. Velasco R. Untersuchung der Wirbelsäule/Bildgebung. *Fortbildung Kinderorthopädie für die Praxis – Kinderärzte Schweiz*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 02.02.2012.
275. von Knoch F. Combined UKA and HTO. *42<sup>th</sup> Annual Advances in Arthroplasty Course*, Boston, USA, 02.–05.10.2012.
276. von Knoch F. Failure of UKA – A Registry Experience. *42<sup>th</sup> Annual Advances in Arthroplasty Course*, Boston, USA, 02.–05.10.2012.
277. von Knoch F. Fehlervermeidung in der Revisionsknieprothetik durch präoperatives Planen. *2. Internationales Regensburger Gelenk-Symposium – Die fehlgeschlagene Knieprothese – Ursachen und Lösungen*, Regensburg, Deutschland, 21.–22.09.2012.
278. von Knoch F. Knochendefekte in der Revisionsknieprothetik. *2. Internationales Regensburger Gelenk-Symposium – Die fehlgeschlagene Knieprothese – Ursachen und Lösungen*, Regensburg, Deutschland, 21.–22.09.2012.
279. von Knoch F. Measured resection technique. *AE Dreiländerkurs Knie*, Glattfelden, Zurich, Switzerland, 31.08.–01.09.2012.
280. von Knoch F. Our revised unicondylar knee arthroplasties. *Instructional Course Sigma Partial Knee*, Depuy Institute, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 30.03.2012.
281. von Knoch F. Patellofemoral instability. *Montagsvorlesung*, Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland, 12.11.2012.
282. von Knoch F. Primäre Hüftprothetik. *Montagsvorlesung*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 18.06.2012.
283. von Knoch F. Übersicht über die aktuellen OP-Techniken und die Auswahl des Gelenkersatzes. *Gelenksymposium Schulthess Klinik «Das künstliche Hüftgelenk: Aktuelle Richtlinien und Empfehlungen»*, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz, 07.11.2012.
284. von Knoch F. Why minimally invasive total hip arthroplasty. *Instructional Course Hip, Direct Anterior Approach, KLEOS*, Lucerne, Switzerland, 09.–10.03.2012; 02.–03.11.2012.
285. Waibel B. Evidenzlage der VKB Plastik. *8. Gelenksymposium*, Durbach, Deutschland, 22.09.2012.
286. Waibel B. Moderation: Physiotherapie-Programm (Knee research, VKB, Knorpel, Patella). *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 14.09.2012.
287. Waibel B. Vordere Kreuzband Rekonstruktion: ein Update. *29. AGA-Kongress*, Zürich, Schweiz, 14.09.2012.



## Andere

1. Daehn S. Skoliose bei Kindern und Jugendlichen. *Pädiatrie* 2: 4–8, 2012.
2. Daehn S. Skoliose bei Kindern und Jugendlichen. *Der Allgemeinarzt* 12: 42–47, 2012.
3. Denzler R. TV-Beitrag: Was hilft bei Rückenschmerzen? Interview und Vorführung von Übungen. *SRF Gesundheit Sprechstunde*, 2012.
4. Flury M. Interview: DX Reinforcement Matrix für Soft Tissue Repair. *Arthrex-Produktnews*, 2012.
5. Forberger J, von Knoch F and Preiss S. Knieprothetik bei extraartikulären Deformitäten. *Leading Opinions in Orthopädie & Rheumatologie* 2: 6–11, 2012.
6. Glanzmann M. Chronische Ellbogenschmerzen einer Volleyballerin. *Ärzte Woche – Die Österreichische Zeitung für Medizin, Gesundheitspolitik und Praxismangement* 45: 28, 2012.
7. Glanzmann M. Eigenblutbehandlung am Bewegungsapparat: Hokuspokus oder biologisches Therapiekonzept? *Rheuma Schweiz* 4: 24–26, 2012.
8. Glanzmann M. Selbsteilungskraft durch Eigenblut. *Tagesanzeiger – Orthopädie-Beilage* 3: 10, 2012.
9. Hämmерle G. Gelenk- und Nervenwurzelinjektionen an der HWS – So schlecht wie ihr Ruf? *Fachzeitschrift Rheuma Schweiz* Juli 2012, 2012.
10. Herren D. Handprobleme – Morbus Dupuytren. *SF1 Gesundheit Sprechstunde*, 2012.
11. Joern Good U and Marks M. Graded-Motor-Imagery-Programm – Neurophysiologische Basis und Anwendung bei der Behandlung von Schmerzsyndromen. *Zeitschrift für Handtherapie* 15: 32–39, 2012.
12. Jung C, Buchmann S and Flury M. Die arthroskopische Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion – Von der Ausnahme zum Standard. *Swiss Journal of Medicine and Medical Technology (Swiss Med)* 34: 35–39, 2012.
13. Manner HM. Fehlstellungen und Beinlängendifferenzen im Wachstumsalter. *Pädiatrie* 2: 24–30, 2012.
14. Manner HM. Morbus Perthes und Hüftkopfepiphysenlösung. *Pädiatrie* 2: 37–41, 2012.
15. Moro F and Durchholz H. «Salvage Procedure» nach fehlgeschlagener Behandlung von Humeruskopffrakturen. *Leading Opinions – Zeitschrift für Orthopäden, Rheumatalogen und Unfallchirurgen* 4: 8–11, 2012.
16. Reissner L, Schindele S and Herren D. Das Karpaltunnelsyndrom. *Schweiz Med Forum* 12: 480–484, 2012.
17. Schindele S. Check-up – Neues Gelenk für flinke Finger. *Schweizer Illustrierte* 51: 81, 2012.
18. Schindele S. Die Injektions-Behandlung der Dupuytren'schen Kontraktur mit Kollagenase. *Rheuma Schweiz* 4: 22–24, 2012.
19. Steiner T, Glanzmann M, Mueller R and Stok K. CT applications and beyond in cartilage and cartilage repair – An integrative imaging approach for examining bone and cartilage tissues in the osteoarthritic joint. *I.C.R. Society Newsletter* 1, 2012.
20. Sussmann P, Simmen B, Goldhahn J, participants S and Sculco T. Challenges for Large Orthopaedic Hospitals Worldwide – An ISOC Position Statement. *HSS J* 6: 57–60, 2012.
21. Thoma A. Medical Education Project for Swiss Rheumatologists. *American Congress of Rheumatology (ACR)*, 2012.

## Dissertationen, Diplomarbeiten

1. Bolszak S. Validity and reproducibility of the Physical Activity Scale for the Elderly (PASE) questionnaire for the measurement of the physical activity level in patients after total knee arthroplasty (MSc Dissertation). Zurich, Switzerland: ETH Zurich, 2012. Supervisor: Maffiuletti NA and Casartelli NC.