

### Journalbeiträge

1. Balcarek P, Walde TA (2015) Accuracy of femoral tunnel placement in medial patellofemoral ligament reconstruction: the effect of a nearly true-lateral fluoroscopic view. *AM J SPORT MED* 43(9): 2228-32, doi: 10.1177/0363546515591265
2. Baums MH, Schminke B, Posmyk A, Miosge N, Klinger HM, Lakemeier S (2015) Effect of single- and double-row rotator cuff repair at the tendon-to-bone interface: preliminary results using an in vivo sheep model. *ARCH ORTHOP TRAUM SU* 135(1): 111-8, doi: 10.1007/s00402-014-2118-1
3. Braatz F, Poljuchow J, Klotz MC, Heitzmann DWW, Wolf SI, Dreher T (2015) [Femoral Derotation in Children with Cerebral Palsy - Does the Result Depend on the Age at Operation and the Kind of Surgery?]. *Z ORTHOP UNFALLCHIR* 153(6): 636-42, doi: 10.1055/s-0035-1557934
4. Braatz F, Staupe D, Klotz MC, Wolf SI, Dreher T, Lakemeier S (2015) Hip-joint congruity after Dega osteotomy in patients with cerebral palsy: long-term results. *INT ORTHOP* ahead of print: ahead of print, doi: 10.1007/s00264-015-3013-2
5. Buchhorn GH, Bersebach P, Stauch T, Schultz W, Köster G (2015) Interface abrasion between rough surface femoral stems and PMMA cement results in extreme wear volumes--a retrieval study and failure analysis. *J BIOMED MATER RES B* 103(1): 229-41, doi: 10.1002/jbm.b.33202
6. Eljabu W, Klinger HM, von Knoch M (2015) Prognostic factors and therapeutic options for treatment of frozen shoulder: a systematic review. *ARCH ORTHOP TRAUM SU* ahead of print: ahead of print, doi: 10.1007/s00402-015-2341-4
7. Eljabu W, Klinger HM, von Knoch M (2015) The natural history of rotator cuff tears: a systematic review. *ARCH ORTHOP TRAUM SU* 135(8): 1055-61, doi: 10.1007/s00402-015-2239-1
8. Frosch S, Buchhorn G, Hoffmann A, Balcarek P, Schüttrumpf JP, August F, Stürmer KM, Walde HJ, Walde TA (2015) Novel single-loop and double-loop knot stitch in comparison with the modified Mason-Allen stitch for rotator cuff repair. *KNEE SURG SPORT TR A* 23(5): 1552-8, doi: 10.1007/s00167-014-2976-7
9. Hammad A, Leute PJF, Hoffmann I, Hoppe S, Lakemeier S, Klinger HM (2015) Acute leg pain with suspected beginning leg compartment syndrome and deep vein thrombosis as differential diagnoses in an unusual presentation of Brodie's abscess: a case report. *J Med Case Rep* 9: 292, doi: 10.1186/s13256-015-0770-x
10. Komrakova M, Weidemann A, Dullin C, Ebert J, Tezval M, Stuermer KM, Sehmisch S (2015) The Impact of Strontium Ranelate on Metaphyseal Bone Healing in Ovariectomized Rats. *CALCIFIED TISSUE INT* 97(4): 391-401, doi: 10.1007/s00223-015-0019-0
11. Leute PJF, Hammad A, Hoffmann I, Hoppe S, Klinger HM, Lakemeier S (2015) Set screw fracture with cage dislocation after two-level transforaminal lumbar interbody fusion (TLIF): a case report. *J Med Case Rep* 9: 22, doi: 10.1186/1752-1947-9-22
12. Nägerl H, Dathe H, Fiedler C, Gowers L, Kirsch S, Kubein-Meesenburg D, Dumont C, Wachowski MM (2015) The morphology of the articular surfaces of biological knee joints provides essential guidance for the construction of functional knee endoprostheses. *ACTA BIOENG BIOMECH* 17(2): 45-53
13. Niklasch M, Döderlein L, Klotz MC, Braatz F, Wolf SI, Dreher T (2015) Asymmetric pelvic and hip rotation in children with bilateral cerebral palsy: uni- or bilateral femoral derotation osteotomy? *GAIT POSTURE* 41(2): 670-5, doi: 10.1016/j.gaitpost.2015.01.024
14. Spering C, Lesche V, Dresing K (2015) [Osteosynthesis of Weber B ankle fractures using the one-third tubular plate and re-fixation of the syndesmosis]. *OPER ORTHOP TRAUMATO* 27(4): 317-33, doi: 10.1007/s00064-015-0412-x
15. Tezval M, Hansen S, Schmelz U, Komrakova M, Stuermer KM, Sehmisch S (2015) Effect of Urocortin on strength and microarchitecture of osteopenic rat femur. *J BONE MINER METAB* 33(2): 154-60, doi: 10.1007/s00774-014-0578-6
16. Tillmanns J, Hoffmann D, Habbaba Y, Schmitto JD, Sedding D, Fraccarollo D, Galuppo P, Bauersachs J (2015) Fibroblast activation protein alpha expression identifies activated fibroblasts after myocardial infarction. *J MOL CELL CARDIOL* 87: 194-203, doi: 10.1016/j.yjmcc.2015.08.016

### Buchbeiträge

Braatz F, Ernst J, Andres E, Fellmerer G (2015) Was gibt es Neues in der (myoelektrischen) Prothetik? In: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie und des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen (Hrsg.) Jahresband 2015 Deutschen Gesellschaft für Chirurgie und des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. Ecomed Verlag, Heidelberg, 285-290

**Medizinische Dissertationen**

1. Al-Sahhoum A, Dr. med. (2015) Retrospektive Analyse der klinischen Ergebnisse und Reluxationsrate nach operativ versorgter Patellaluxation in Abhängigkeit von Risikofaktoren. Dissertation Universität Göttingen.
2. Ammon J, Dr. med. (2015) Auswirkung der vertikalen Ganzkörpervibration unterschiedlicher Frequenzen auf die Muskulatur im osteoporotischen Rattenmodell. Dissertation Universität Göttingen.
3. Eimer C, Dr. med. (2015) Einfluss der vertikalen Ganzkörpervibration in Kombination mit Strontiumranelat und Parathormon auf das osteoporotische Rattenfemur. Dissertation Universität Göttingen.
4. Ioannou S, Dr. med. (2015) The quality of the mechanical properties of laser welded points between commercial pure titanium rings, for creating a net for surgical applications. Dissertation Universität Göttingen.
5. Michalak M, Dr. med. (2015) Therapie osteochondraler Defekte des Kniegelenks unter Verwendung des Knorpel-Knochen-Ersatzmaterials (TruFit(R) in Kombination mit einer einzeitigen autologen Knorpelzelltransplantation im Langzeittiersversuch. Dissertation Universität Göttingen.
6. Neuerburg T, Dr. med. (2015) Wirkung von kurzzeitiger vertikaler Ganzkörpervibration mit Frequenzen unter 90 Hz auf das Femur ovariectomierter Ratten. Dissertation Universität Göttingen.
7. Voelcker A, Dr. med. (2015) Die Behandlung der Metatarsale-V-Basisfraktur - Eine retrospektive sowie prospektive Analyse. Dissertation Universität Göttingen.
8. Weidemann A, Dr. med. (2015) Der Einfluss von Strontiumranelat auf die metaphysäre Frakturheilung osteopener Ratten. Dissertation Universität Göttingen.