

**Abteilung "Unfallchirurgie, Plastische- und Wiederherstellungschirurgie"**

**Journalbeiträge**

1. Balcarek P, Sawallich T, Losch A, Stürmer KM, Frosch KH (2008) Delayed cyclops syndrome: symptomatic extension block four years after anterior cruciate ligament reconstruction. *Acta Orthop Belg*, 74(2): 261-5.
2. Balcarek P, Sawallich T, Walde TA, Ferlemann KG, Wachowski M, Stürmer KM, Frosch KH (2008) [Influence of cyclops syndrome after anterior cruciate ligament reconstruction on the functional outcome.]. *SPORTVERLETZ SPORTSC*, 22(4): 220-4.
3. Bott OJ, Teistler M, Duwenkamp C, Wagner M, Marscholke M, Plischke M, Raab BW, Stürmer KM, Pretschner DP, Dresing K (2008) virtX - evaluation of a computer-based training system for mobile C-arm systems in trauma and orthopedic surgery. *METHOD INFORM MED*, 47(3): 270-8.
4. Drengk A, Zapf A, Stürmer EK, Stürmer KM, Frosch KH (2008) Influence of Platelet-Rich Plasma on Chondrogenic Differentiation and Proliferation of Chondrocytes and Mesenchymal Stem Cells. *CELLS TISSUES ORGANS*, 189(5): 317-26.
5. Dresing K (2008) Intraarticular glenoid fractures - Clinical notes. *Orthopedic trauma directions*, 6: 10.
6. Dumont C, Albus G, Kubein-Meesenburg D, Fanghänel J, Stürmer KM, Nägerl H (2008) Morphology of the interphalangeal joint surface and its functional relevance. *J HAND SURG-AM*, 33(1): 9-18.
7. Dumont C, Burfeind H, Kubein-Meesenburg D, Hosten N, Fanghanel J, Gredes T, Nagerl H (2008) Physiological functions of the human finger. *J PHYSIOL PHARMACOL*, 59 Suppl 5: 69-74.
8. Dumont C, Kauer F, Bohr S, Schmidtman U, Knopp W, Engelhardt T, Stürmer EK, Stürmer KM (2008) Long-term effects of saw osteotomy versus random fracturing on bone healing and remodeling in a sheep tibia model. *J ORTHOP RES*, 27(5): 680-6.
9. Frosch KH (2008) Grundlagen der Biomechanik. Erste Ergebnisse der Kniegelenksendoprothese mit Roll-Gleitverhalten. *Orthopädie im Profil*, 4(1): 10-12.
10. Köster G, Walde TA, Willert HG (2008) Five- to 10-year results using a noncemented modular revision stem without bone grafting. *J ARTHROPLASTY*, 23(7): 964-70.
11. Kubein-Meesenburg D, Thieme KM, Weber S, Fanghanel J, Dumont C, Spassov A, Hahn W, Ihlow D, Nagerl H (2008) Mandible, maxilla and cervical spine--a functional unit? *J PHYSIOL PHARMACOL*, 59 Suppl 5: 75-80.
12. Nägerl H, Frosch KH, Wachowski MM, Dumont C, Abicht C, Adam P, Kubein-Meesenburg D (2008) A novel total knee replacement by rolling articulating surfaces. In vivo functional measurements and tests. *Acta Bioeng Biomech*, 10(1): 55-60.
13. Nagy L, Jankauskas L, Dumont CE (2008) Correction of Forearm Malunion Guided by the Preoperative Complaint. *CLIN ORTHOP RELAT R*, 466(6): 1419-28.
14. Ponce ML, Koelling S, Kluever A, Heinemann DE, Miosge N, Wulf G, Frosch KH, Schütze N, Hufner M, Siggelkow H (2008) Coexpression of osteogenic and adipogenic differentiation markers in selected subpopulations of primary human mesenchymal progenitor cells. *J CELL BIOCHEM*, 104(4): 1342-55.
15. Schleikis A, Dresing K, Stürmer KM (2008) Selbst gefertigte Orthesen. *Orthopädie im Profil*, 4: 44-46.
16. Sehmisch S, Hammer F, Christoffel J, Seidlova-Wuttke D, Tezval M, Wuttke W, Stuermer KM, Stuermer EK (2008) Comparison of the phytohormones genistein, resveratrol and 8-prenylaringenin as agents for preventing osteoporosis. *PLANTA MED*, 74(8): 794-801.
17. Sehmisch S, Stürmer EK, Zabka K, Losch A, Brunner U, Stürmer KM, Bauer G (2008) [Results of a prospective multicenter trial for treatment of acromioclavicular dislocation]. *SPORTVERLETZ SPORTSC*, 22(3): 139-45.
18. Stuermer EK, Stuermer KM (2008) Tibial shaft fracture and ankle joint injury. *J ORTHOP TRAUMA*, 22(2): 107-12.
19. Stürmer KM (2008) Der ventrale Zuggurtungsfixateur zur Behandlung der proximalen Tibiapseudarthrose. *Op-Journal*, 24: 244-245.
20. Tezval M (2008) In Response. *J Orthop Trauma*, 22(9): 672.
21. Walde TA, Sauer B, Degreif J, Walde HJ (2008) Closed reduction and percutaneous Kirschner wire fixation for the treatment of dislocated calcaneal fractures: surgical technique, complications, clinical and radiological results after 2-10 years. *ARCH ORTHOP TRAUM SU*, 128(6): 585-91.

**Buchbeiträge**

1. Dresing K, Bartlett CS, Helfet DL (2008) Azetabulum. In: Rüedi Th, Buckley RE, Moran CG (Hg.) *AO-Prinzipien des Frakturmanagements*. Thieme Verlag, Stuttgart, 718-749.
2. Dresing K, Pohlemann T, Culemann U (2008) Beckenring. In: Rüedi Th, Buckley RE, Moran CG (Hg.) *AO-Prinzipien des Frakturmanagements*. Thieme Verlag, Stuttgart, 696-717.
3. Frosch KH, v Rechenberg B, Hofmann-Amtenbrink M, Meinel L, Grainger DW (2008) Einführung in die Biotechnologie. In: Rüedi Th, Buckley RE, Moran CG (Hg.) *AO-Prinzipien des Frakturmanagements*. Thieme Verlag, Stuttgart, 46-67.
4. Schleikis A, Dresing K, Stürmer KM (2008) Stützverbände in der Unfallversorgung. In: *AO Education* (Hg.) *Stützverbände in der Unfallversorgung*. AO Publishing, Dübendorf, Schweiz, 1-31.

**Medizinische Dissertationen**

1. Boekhoff J, Dr. med., (Phyto)hormone in der Osteoporoseprophylaxe bei männlichen Ratten - Strukturelle und biomechanische Effekte von Testosteron, Estradiol, Raloxifen, Agnus castus, Belamcanda chinensis, Cimicifuga racemosa, Silybum marianum und Soja. Dissertation Universität Göttingen 2008.
2. Dotting J, Dr. med., Analyse und Outcome von Fahrnfängern im Alter von 18 - 22 Jahren nach Polytrauma - Eine konsekutive Studie basierend auf dem Göttinger Polytraumaregister. Dissertation Universität Göttingen 2008.
3. Heuermann C, Dr. med., Evaluierung der palmaren T-Plattenosteosynthese als Standardbehandlung der instabilen distalen Radiusextensionsfraktur. Dissertation Universität Göttingen 2008.
4. Hingelbaum S, Dr. med., Biologisch aktive Titanimplantate zur Heilung osteochondraler Defekte am Kniegelenk. Dissertation Universität Göttingen 2008.
5. Klüver I, Dr. med., Einsatz eines Flächendetektor-Volumen-Computertomographen in der experimentellen Osteoporosedagnostik am Rattenfemur. Dissertation Universität Göttingen 2008.