

Journalbeiträge

1. Balcarek P, Dresing K, Walde TA, Tezval M, Stürmer KM (2009) Myoclonus-induced bilateral acetabular fracture dislocations. *J ARTHROPLASTY*, 24(5): 826.e11-5.
2. Balcarek P, Kuhn A, Weigel A, Walde TA, Ferlemann KG, Stürmer KM, Frosch KH (2009) Impact of monopolar radiofrequency energy on subchondral bone viability. *Knee Surg Sport Tr A (Internet-Ausgabe)*, 1111: 11-111.
3. Bott OJ, Wagner M, Duwenkamp C, Hellrung N, Dresing K (2009) Improving education on C-arm operation and radiation protection with a computer-based training and simulation system. *Int J Comput Assist Radiol Surg*, 4(4): 399-407.
4. Darius H, Haas S, Kemkes-Matthes B, Stürmer M (2009) Antikoagulation - ein Update. *Klinikarzt*, 38: S1-S13.
5. Dresing K, Schleikis A, Stürmer KM (2009) [Primary definitive cast therapy on the upper and lower extremities: Indications and cost analysis.]. *CHIRURG*, 80(3): 223-30.
6. Dresing K, Wagner M, Duwenkamp C, Hellrung N, Stürmer KM, Bott OJ (2009) virtX Virtuelles Lehr- und Lernsystem für den Einsatz mobiler Bildverstärkersysteme. *Trauma Berufskrankh*, 11: 1-10.
7. Dumont C, Perplies R, Doerner J, Fanghaenel J, Kubein-Meesenburg D, Wachowski MM, Naegerl H (2009) Mechanisms of circumduction and axial rotation of the carpometacarpal joint of the thumb. *J Physiol Pharmacol (Internet-Ausgabe)*, 60 Suppl 8: 65-8.
8. Dumont C, Perplies R, Doerner J, Fanghaenel J, Kubein-Meesenburg D, Wachowski MM, Naegerl H (2009) MECHANISMS OF CIRCUMDUCTION AND AXIAL ROTATION OF THE CARPOMETACARPAL JOINT OF THE THUMB. *J PHYSIOL PHARMACOL*, 60: 65-68.
9. Dumont C, Ziehn C, Kubein-Meesenburg D, Fanghänel J, Stürmer KM, Nägerl H (2009) Quantified contours of curvature in female index, middle, ring, and small metacarpophalangeal joints. *J Hand Surg-Am (Internet-Ausgabe)*, 34(2): 317-25.
10. Encke A, Hass S, Sauerland S, Abholz HH, Beckmann MW, Bode C, Bootz F, Diener HC, Eggeling S, Gerlach H, Gogarten W, Hach-Wunderle V, Heger A, Krauspe R, Kujath P, Kussmann J, Nowak-Göttl U, Pauschert R, RAbe E, Rieß FC, Riess H, Schellong S, Schwerdtfeger K, Senninger N, Stürmer KM, Swoboda L, Ulsenheimer K, Van Aken H, Wagner W, Walz P, Waydhas C, Weber H, Kopp I (2009) S3-Leitlinie Prophylaxe der venösen Thromboembolie (VTE). *VASA-J VASCULAR DIS*, S/76: 1-131.
11. Frosch KH, Floerkemeier T, Abicht C, Adam P, Dathe H, Fanghänel J, Stürmer KM, Kubein-Meesenburg D, Nägerl H (2009) [A novel knee endoprosthesis with a physiological joint shape : Part 1: Biomechanical basics and tribological studies.]. *UNFALLCHIRURG*, 112(2): 168-75.
12. Frosch KH, Nägerl H, Kubein-Meesenburg D, Buchholz J, Dörner J, Dathe H, Hellerer O, Dumont C, Stürmer KM (2009) [A new total knee arthroplasty with physiologic ally shaped surfaces : Part 2: First clinical results.]. *UNFALLCHIRURG*, 112(2): 176-84.
13. Frosch KH, Sawallich T, Schütze G, Losch A, Walde T, Balcarek P, Konietzschke F, Stürmer K (2009) Magnetic resonance imaging analysis of the bioabsorbable Milagro interference screw for graft fixation in anterior cruciate ligament reconstruction. *Strategies Trauma Limb Reconstr*, -: -.
14. Hoffmann R, Heller KD, Heppt P, Dávid A, Götte S, Mittelmaier W, Siebert H, Stürmer KM (2009) Orthopädie und Unfallchirurgie: Weiterentwicklung von Versorgungsstrukturen. *Orthopädie-Mitteilungen*, 5: 514-521.
15. Knebel F, Masuhr F, von Hausen W, Walde T, Dreger H, Raab V, Yuerek M, Baumann G, Borges AC (2009) Transesophageal echocardiography in patients with cryptogenic cerebral ischemia. *Cardiovasc Ultrasound*, 7: 15.
16. Kolios L, Striepling E, Kolios G, Rudolf KD, Dresing K, Dörgeres J, Stürmer KM, Stürmer EK (2009) The nitric acid burn trauma of the skin. *J Plast Reconstr Aes (Internet-Ausgabe)*, 124: 1-6.
17. Kolios L, Sehmisch S, Daub F, Rack T, Tezval M, Stuermer KM, Stuermer EK (2009) Equol but not genistein improves early metaphyseal fracture healing in osteoporotic rats. *PLANTA MED*, 75(5): 459-65.
18. Komrakova M, Werner C, Wicke M, Nguyen BT, Sehmisch S, Tezval M, Stuermer KM, Stuermer EK (2009) Effect of daidzein, 4-methylbenzylidene camphor or estrogen on gastrocnemius muscle of osteoporotic rats undergoing tibia healing period. *J Endocrinol (Internet-Ausgabe)*, 201(2): 253-62.
19. Köster G, Walde TA (2009) [Revision arthroplasty of the hip: modularity of neck and metaphyseal components]. *Orthopade (Internet-Ausgabe)*, 38(3): 238-47.
20. Nagerl H, Walters J, Frosch KH, Dumont C, Kubein-Meesenburg D, Fanghaenel J, Wachowski MM (2009) Knee motion analysis of the non-loaded and loaded knee: a re-look at rolling and sliding. *J Physiol Pharmacol (Internet-Ausgabe)*, 60 Suppl 8: 69-72.
21. Nägerl H, Hawellek T, Lehmann A, Hubert J, Sapschak J, Dörner J, Raab BW, Fanghänel J, Kubein-Meesenburg D, Wachowski M (2009) Non-linearity of flexion-extension characteristics in spinal segments. *Acta Bioeng Biomech*, Vol. 11, No. 4: 19-24.

22. Nägerl H, Hawellek T, Lehmann A, Hubert J, Sapschak J, Dörner J, Raab BW, Fanghänel J, Kubein-Meesenburg D, Wachowski MM (2009) Non-linearity of flexion-extension characteristics in spinal segments. *Acta Bioeng Biomech*, 11(4): 3-8.
23. Raupach T, Spering C, Bäuml C, Burckhardt G, Trümper L, Pukrop T (2009) Hochschuldidaktische Fortbildung in der Universitätsmedizin: ein Beitrag zur Bedarfsanalyse. *MED KLIN*, 104(11): 841-5.
24. Sehmisch S, Boeckhoff J, Wille J, Seidlova-Wuttke D, Rack T, Tezval M, Wuttke W, Stuermer KM, Stuermer EK (2009) Vitex agnus castus as prophylaxis for osteopenia after orchidectomy in rats compared with estradiol and testosterone supplementation. *Phytother Res (Internet-Ausgabe)*, 23(6): 851-8.
25. Sehmisch S, Erren M, Kolios L, Tezval M, Seidlova-Wuttke D, Wuttke W, Stuermer KM, Stuermer EK (2009) Effects of isoflavones equol and genistein on bone quality in a rat osteopenia model. *Phytother Res (Internet-Ausgabe)*, Epub ahead of print: Epub ahead of print.
26. Sehmisch S, Galal R, Kolios L, Tezval M, Dullin C, Zimmer S, Stuermer K, Stuermer E (2009) Effects of low-magnitude, high-frequency mechanical stimulation in the rat osteopenia model. *OSTEOPOROSIS INT*, 20(12): 1999-2008.
27. Sehmisch S, Dullin C, Zaroban A, Tezval M, Rack T, Schmelz U, Seidlova-Wuttke D, Dunkelberg H, Wuttke W, Marten K, Stuermer KM, Stuermer EK (2009) The use of flat panel volumetric computed tomography (fpVCT) in osteoporosis research. *ACAD RADIOL*, 16(4): 394-400.
28. Sehmisch S, Erren M, Rack T, Tezval M, Seidlova-Wuttke D, Richter J, Wuttke W, Stuermer KM, Stuermer EK (2009) Short-term effects of parathyroid hormone on rat lumbar vertebrae. *SPINE*, 34(19): 2014-21.
29. Stenner M, Stürmer K, Beutner D, Klusmann JP (2009) Sudden bilateral sensorineural hearing loss after intravenous cocaine injection: a case report and review of the literature. *Laryngoscope (Internet-Ausgabe)*, 119(12): 2441-3.
30. Stuermer EK, Sehmisch S, Tezval M, Tezval H, Rack T, Boeckhoff J, Wuttke W, Herrmann TRW, Seidlova-Wuttke D, Stuermer KM (2009) Effect of testosterone, raloxifene and estrogen replacement on the microstructure and biomechanics of metaphyseal osteoporotic bones in orchidectomized male rats. *World J Urol (Internet-Ausgabe)*, 27(4): 547-55.
31. Stürmer EK, Sehmisch S, Frosch KH, Rack T, Dumont C, Tezval M, Stürmer KM (2009) The Elastic Bridge Plating of the Forearm Fracture: A Prospective Study. *EUR J TRAUMA EMERG S*, 35: 147-152.
32. Stürmer KM (2009) Weißbuch Schwerverletztenversorgung der DGU. *Trauma Berufskrankh*, 11 (Suppl 1): 3-9.
33. Tezval M, Sehmisch S, Dumont C, Frosch KH, Balcarek P, Stürmer KM (2009) [Acute colonic pseudo-obstruction (Ogilvie's syndrome), a life-threatening complication after total hip replacement]. *Zbl Chir (Internet-Ausgabe)*, 134(3): 263-6.
34. Tezval M, Sehmisch S, Seidlová-Wuttke D, Rack T, Kolios L, Wuttke W, Stuermer KM, Stuermer EK (2009) Changes in the histomorphometric and biomechanical properties of the proximal femur of ovariectomized rat after treatment with the phytoestrogens genistein and equol. *PLANTA MED*, Epub ahead of print: Epub ahead of print.
35. Tezval M, Tezval H, Dresing K, Stuermer EK, Blaschke M, Stuermer KM, Siggelkow H (2009) Differentiation dependent expression of urocortin's mRNA and peptide in human osteoprogenitor cells: influence of BMP-2, TGF-beta-1 and dexamethasone. *J Mol Histol (Internet-Ausgabe)*, ---: ---.
36. Wachowski MM, Mansour M, Lee C, Ackenhausen A, Spiering S, Fanghänel J, Dumont C, Kubein-Meesenburg D, Nägerl H (2009) How do spinal segments move? *J BIOMECH*, -: -.
37. Wachowski MM, Hubert J, Hawellek T, Mansour M, Dorner J, Kubein-Meesenburg D, Fanghanel J, Raab BW, Dumont BC, Nagerl H (2009) Axial rotation in the lumbar spine following axial force wrench. *J Physiol Pharmacol (Internet-Ausgabe)*, 60 Suppl 8: 61-4.
38. Wagner M, Duwenkamp C, Ahrens CA, Plischke M, Stürmer KM, Dresing K, Bott OJ (2009) virtX: ein Lehr- und Lernsystem für mobile Röntgengeräte zur Verbesserung der Ausbildung im Strahlenschutz. *GMS Med Inform Biom Epidemiol*, 5: 1-7.
39. Wagner M, Duwenkamp C, Dresing K, Bott OJ (2009) An approach to calculate and visualize intraoperative scattered radiation exposure. *Stud Health Technol Inform*, 150: 831-5.
40. Walde TA (2009) Modulare Revisionsendoprothetik - seit 17 Jahren bewährt. *Orthopädie im Profil*, 5: 12-14.
41. Walde TA, Blattgerste D, Sehmisch S, Kuttler W, Walde HJ, Köster G (2009) Early results and patient satisfaction after total hip arthroplasty using a minimally invasive anterolateral approach. *Hip Int*, 19(4): 367-71.

Buchbeiträge

1. de Boer P, Morgan SJ, van der Werken C, Campbell DA, Dresing K, Erler M, Finkemeier CG, Hubbard DF, Kfuri JM, Kojima KE, Lau TW, Nanu AM, Oh JK, Öner FC, Richardson MD, Taha WS (2009) Handbook Orthopedic Trauma Care. In: AO Publishing Davos-Platz Schweiz (Hg.) Handbook Orthopedic Trauma Care. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 11-408.

2. Wagner M, Duwenkamp C, Dresing K, Bott OJ (2009) An Approach to Calculate and Visualize Intraoperative Scattered Radiation Exposure. In: Adlassnig, Klaus-Peter Blobel, Bernd Masic, Izet (Hg.) Medical Informatics in a United and Healthy Europe. IOS Press Verlag, Amsterdam, 831-835.

Monographien

1. Dresing P, Dresing K (2009) Bewegung. Cuvillier Verlag, Göttingen, Seiten: 91.

Habilitationen

1. Dumont C, Morphologie und Biomechanik des menschlichen Fingers als Grundlage der Entwicklung neuartiger Fingerprothesen. Habilitation Universität Göttingen 2009.
2. Stürmer EK, Hormonelle Beeinflussung des osteoporotischen Knochens und seiner Frakturheilung. Habilitation Universität Göttingen 2009.

Medizinische Dissertationen

1. Erren M, Dr. med., Entwicklung eines biomechanischen Kompressionstests für den Lendenwirbelkörper der Ratte zur Untersuchung antiosteoporotischer Substanzen - Kurzeffekte von Östrogen, Phytohormonen und Parathormon. Dissertation Universität Göttingen 2009.
2. Rittstieg A, Dr. med., Klinisches Ergebnis und Kraftdefizit nach vorderer Kreuzbandplastik in Abhängigkeit von der femoralen Fixation und der Anzahl der entnommenen Transplantatsehnen. Dissertation Universität Göttingen 2009.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Funke M, Dr. med. dent., Solitäre Enchondrome, multilokuläre Enchondrome und Morbus Ollier - Eine retrospektive Studie. Dissertation Universität Göttingen 2009.