

Publikationsverzeichnis

1. Originalarbeiten, Übersichtsarbeiten und klinische Fallberichte

Kirchhoff G, Kirchhoff C, Buhmann S, Kanz KG, Lenz M, **Vogel T**, Kichhoff RM. A rare differential diagnosis to occupational neck pain: bilateral stylohyoid syndrome. *J Occup Med Toxicol*. 2006 Jun 26;1:14.

Heyn J, Ladurner R, Ozimek A, **Vogel T**, Hallfeldt KK, Mussack T. Gluteal compartment syndrome after prostatectomy caused by incorrect positioning. *Eur J Med Res*. 2006 Apr 28;11(4):170-3.

Mussack T, Ladurner R, **Vogel T**, Lienemann A, Eder-Willwohl A, Hallfeldt KK. Health-related quality-of-life changes after laparoscopic and open incisional hernia repair: a matched pair analysis. *Surg Endosc*. 2006 Mar;20(3):410-3. Epub 2006 Jan 19.

Vogel T, Dobler T., Bitterling H., Biberthaler P., Kanz K.G., Pfeifer K.J., Bartl R., Mutschler W. Osteoporose in der Unfallchirurgie: Prävalenz und Management. *Unfallchirurg* 2005; 108, Nummer 5 Seiten : 356 – 364. PMID: 15830174

Bitterling H., **Vogel T**., Dobler T., Mutschler W., Pfeifer K.-J. Stellenwert der Osteoporose in der traumatologischen Diagnostik. *Fortschr. Röntgenstr.* 2005; 177: 1663-1669. PMID: 16333789

Vogel T, Mutschler W. Pathologische Frakturen bei Osteoporose. *OP-Journal* 2006; 22: 17-19

Vogel T, Bitterling H, Dobler T, Bartl R, Pfeifer K-J, Mutschler W. Zeitgemäße Diagnostik und Therapie der Osteoporose. *Zentralblatt Chirurgie* 2005; 130:

Vogel T. Evidenzbasierte Behandlung und aktuelle Versorgungssituation osteoporose-assoziiierter Frakturen in Deutschland. *Orthopädie im Umbruch* 2005; 1: 27-28

Vogel T., Kampmann Ph., Bartl R., Pfeifer K-J., Mutschler W. Osteoporose - Diagnostik und Therapie. *OP-Journal* 2005; 21: 154-159

Vogel T, Bitterling H, Dobler T, Bartl R, Pfeifer K-J, Mutschler W. Zeitgemäße Diagnostik und Therapie der Osteoporose. *Zentralblatt Chirurgie* 2005; 130:

Schürmann, M.; **Vogel, T.**; Gärtner, A.; Andress, H.-J.; Gradl, G. Erfahrungen mit der Kalzitonin-Behandlung bei Patienten mit Complex Regional Pain Syndrome Type I (CRPS I – M. Sudeck) *Zeitschrift für Orthopädie*; 05, 2001

Boehm HF, **Vogel T**, Panteleon A, Burklein D, Bitterling H, Reiser M. Related Articles, Links Differentiation between post-menopausal women with and without hip fractures: enhanced evaluation of clinical DXA by topological analysis of the mineral distribution in the scan images. *Osteoporos Int*. 2007 Jun;18(6):779-87.

Seemüller F, Volkmer E, **Vogel T**, Hummel T, Krauseneck T, Riedel M, Padberg F. Quetiapine as treatment for delirium during weaning from ventilation: a case report. *J Clin Psychopharmacol*. 2007 Oct;27(5):526-8.

3. Bibliographisch zitierfähige Abstracts von Vorträgen und Postern

Dobler T, **Vogel T**, Bitterling H, Weber C, Kirchhoff C, Buerklein D, Boehm H, Kampmann P, Ockert B, Pfeiffer KJ, Mutschler W. Effectiveness of a standardized algorithm in fragility fracture care, *IOF World Congress 2-6 June 2006 Toronto, Canada. Osteoporos. Int. 27; Supplement 2, 2006*

Vogel T, Bitterling H, Dobler T, Weber C, Buerklein D, Boehm H, Kampmann P, Kirchhoff C, Pfeiffer KJ, Mutschler W. Cross country survey of osteoporotic fracture care in Germany, *IOF World Congress 2-6 June 2006 Toronto, Canada. Osteoporos. Int. 27; Supplement 2, 2006*

Boehm HF, Bitterling H, **Vogel T**, Buerklein D, Baur-Melnyk A, Eibel R, Reiser M. Topological analysis of DEXA-Scan images of the proximal femur for enhanced prediction of the fracture risk in-vivo, *IOF World Congress 2-6 June 2006 Toronto, Canada. Osteoporos. Int. 27; Supplement 2, 2006*

Bitterling H, **Vogel T**, Weber CH, Buerklein D, Boehm H, Pfeiffer KJ, Reiser MF, Eibel R. Prospective comparison of bone density measured by quantitative ultrasonometry (QUS) and dual photon x-ray absorptiometry (DXA), *IOF World Congress 2-6 June 2006 Toronto, Canada. Osteoporos. Int. 27; Supplement 2, 2006*

Vogel T, Ockert B., Kroetz M., Kirchhoff C., Kanz K.G., Linsenmaier U., Pfeifer K.J., Mutschler W., Mussack T. Identification of independent predictors for progressive intracranial hemorrhage in patients with traumatic brain injury. *9. Congress of the European Federation of Neurological Societies, Athen, Griechenland, Eur. J. Neuro. Volume 12, Supplement 2, 2005*

Vogel T., Dobler T., Bitterling H., Kampmann Ph., Ockert B., Pfeifer K.-J., Mutschler W. Prävalenz und Management der Osteoporose in der Unfallchirurgie. *Unfallchirurg Band 108, Nummer 10, 2005*

Kampmann Ph., **Vogel T.**, Dobler T., Bitterling H., Ockert B., Pfeifer K.-J., Mutschler W. Unfallchirurgische Versorgungswirklichkeit osteoporosebedingter Frakturen in Deutschland. *Unfallchirurg Band 108, Nummer 10, 2005*

Bitterling H., **Vogel T.**, Dobler T., Reiser M., Mutschler W., Pfeifer KJ. Minderung der Knochendichte bei Schnelkhalfrakturen und petrochantären Frakturen – Prospektiver Vergleich. *Unfallchirurg Band 108, Nummer 10, 2005*

Dobler T., **Vogel T.**, Bitterling H., Kampmann Ph., Ockert B., Pfeifer K.-J., Mutschler W. Prospektive Evaluation der Knochendichte bei Frakturen an Oberarm, Unterarm und Unterschenkel. *Unfallchirurg Band 108, Nummer 10, 2005*

Kirchhoff C., Biberthaler P., Stegmaier J., Bogner V., **Vogel T.** and Mutschler W. Cardiac insufficiency in multiple injury. *11th Congress of ESS - 8th Vienna Shock Forum, Abstract 133, Shock Vol. 23, Supplement 2, 2005*

Ockert B, Mussack T, **Vogel T**, Kirchhoff C, Kanz K.G, Krötz M, Pfeifer K.J, Linsenmaier U, Mutschler W. Prognosefaktoren für das Auftreten progressiver intrakranieller Blutungen nach Schädel-Hirn-Trauma *Unfallchirurg Band 108, Nummer 10, 2005*

Kirchhoff C, Stegmaier J, **Vogel T**, Mussack T, Mutschler W, Biberthaler P. Die Bedeutung von NT proBNP bei kardialer Insuffizienz in der Frühphase nach Polytrauma *Unfallchirurg Band 108, Nummer 10, 2005*

Ladurner R, **Vogel T**, Lienemann A, Hallfeldt KK, Mussack T. Health related quality of life after laparoscopic versus open incisional hernia repair. *27th International Congress of the European Hernia Society, Turin 01.12.2005-03.12.2005*

Dobler T, **Vogel T**, Bitterling H, Pfeifer K-J, Mutschler W, Osteoporosemanagement in der Unfallchirurgie am Beispiel der hüftgelenksnahen Femurfraktur. Vortrag 81. Jahrestagung, Vereinigung der Bayerischen Chirurgen 21.-23.07.2004

T. Vogel, T. Mussack, B. Ockert, M. Krötz, U. Linsenmeier, K.-J. Pfeifer, W. Mutschler, Inzidenz progressiver intrakranieller Blutungen nach Schädel-Hirn-Trauma im Zeitalter der Mehrzeilen-CT. DIVI 2004

T. Mussack, **T. Vogel**, B. Ockert, M. Krötz, U. Linsenmeier, K.-J. Pfeifer, W. Mutschler, Prädiktoren für die Progression intrakranieller Blutungen bei Schädelhirntrauma nach Mehrzeilen-CT. DIVI 2004

Vogel T, Dobler T, Bitterling H, Pfeifer K-J, Mutschler W, Fragility fractures: a challenge for orthopedic surgeons. ISFC 2004

Krötz U, **Vogel T**, Linsenmeier M, Mussack T, Pfeifer K.-J., Mutschler W. Growing intracranial haemorrhage: Can relevant intracranial haemorrhage be missed in patients with head injury undergoing CCT within the early trauma work up? RSNA 2004

Linsenmaier U, Krötz M, **Vogel T**, Biberthaler P, Pfeifer K-J, Reiser M, Magnetic Resonance Imaging (MRI) can detect intracerebral injuries in patients with negative cerebral computed tomography (CCT) after minor head trauma (MHT) and elevated Neuroprotein S-100 B. RSNA 2004

Ch. Kirchhoff, P. Biberthaler, J. Stegmeier, V. Bogner, **T. Vogel** and W. Mutschler. Cardiac insufficiency in multiple injured patients: Diagnostic value of NTproBNP.

Chir. Forschungstage 2004

4. Verzeichnis der sonstigen Vorträge

H F Boehm, H Bitterling, **T Vogel**, C H Weber, D Buerklein, M F Reiser. Getting More Out of DXA: Topological Analysis of the Mineral Distribution in DXA-Scans for Identification of Postmenopausal Women at Risk of Hip Fracture. *92. Jahrestagung der Radiological Society of North America, Chicago, 26.11.-01.12.2006*

H F Boehm, H Bitterling, C H Weber, **T Vogel**, M F Reiser. Assessment of the Sensitivity of Linear and Nonlinear Texture Measures in the Follow-up of Osteoporosis Using Computerized Models, *92. Jahrestagung der Radiological Society of North America, Chicago, 26.11.-01.12.2006*

H F Boehm, C H Weber, H Bitterling, **T Vogel**, D Buerklein, M F Reiser. Evaluation of Multidetector CT Scans of the Hip for the Assessment of Biomechanical Strength Using Regional Topological Properties in 3D, *92. Jahrestagung der Radiological Society of North America, Chicago, 26.11.-01.12.2006*

HF Boehm, **T Vogel**, D Buerklein, A Panteleon, M Reiser. Quantitative Assessment of Trabecular Bone Structure Using *Local, Orientation-weighted* Minkowski Functionals in 3D for the Prediction of the Mechanical Competence of Hip Bone Specimens Depicted by Multidetector CT. *93. Jahrestagung der Radiological Society of North America, Chicago, 25.11.-30.11.2006*

HF Boehm, A Panteleon, D Buerklein, **T Vogel**, KJ Pfeifer, M Reiser. Improved Evaluation of Hip-DXA by Advanced Image Processing: Prediction of the Fracture-Load of Proximal Femur Specimens by Topological Analysis of the Scan-Images Using Various Regions of Interest. *93. Jahrestagung der Radiological Society of North America, Chicago, 25.11.-30.11.2006*

Vogel T. Die Kirschnerdraht-Osteosynthese nach Kapandji. *1. Kongress für Unfallchirurgie und Orthopädie 01.04.2006 Rummelsberg*

Vogel T. Konsentierter Behandlungsalgorithmus zur Sekundärprävention osteoporotischer Frakturen. *1. Kongress für Unfallchirurgie und Orthopädie 01.04.2006 Rummelsberg*

Vogel T. Interdisziplinäres Kooperationsmodell zur Diagnostik und Behandlung der Osteoporose. *3. Mitteldeutscher Chirurgenkongress 21.-23.09.2006, Leipzig*

H Bitterling, **T Vogel**, HF Böhm, D Bürklein, M Reiser, KJ Pfeifer, R Eibel
Knochendichtemessung mit Quantitativer Ultrasonometrie im Vergleich zur DXA. *87. Deutscher Röntgenkongress Berlin 24. bis 27. Mai 2006*

HF Böhm, H Bitterling, **T Vogel**, D Bürklein, A Baur-Melnyk, R Eibel, M Reiser

DXA des Hüftgelenkes: Verbesserte Vorhersage des Frakturrisikos durch topologische Analyse der Grauwertverteilung klinischer DXA-Scans des proximalen Femurs. *87. Deutscher Röntgenkongress Berlin 24. bis 27. Mai 2006*

Vogel T., Bitterling H., Dobler T., Kampmann P., Pfeifer K.J., Mutschler W. Bedeutung der Osteoporose in der Unfallchirurgie. *Alterstrauma, Münster, 8-10. September 2005, Abstractband*

Dobler T., **Vogel T.**, Bitterling H., Kirchhoff C., Kampmann P., Pfeifer K.J., Mutschler W. Prospektive Evaluation der hausärztlichen Therapiefortführung bei Patienten mit stationär eingeleiteter Osteoporosetherapie. *Alterstrauma, Münster, 8-10. September 2005, Abstractband*

Vogel T., Kampmann P., Böcker W., Dobler T., Bitterling H., Kirchhoff C., Pfeifer K.J., Mutschler W. Current Status of Osteoporotic Fracture Care in Germany. *Osteosynthese International 2005, Kiinischer Society, 15.-17.09.2005 Hamburg, Abstractband*

Vogel T., Ockert B., Kroetz M., Kirchhoff C., Kanz KG., Linsenmaier U., Pfeifer K.J., Mutschler W., Mussack T. Progressive intracranial hemorrhage: clinical and radiological findings in patients with traumatic brain injury (TBI). *13th World Congress of Neurological Surgery, June 19.06-24.06.05, Marrakech, Marroco, Abstractband*

Vogel T., Dobler T., Bitterling H., Kirchhoff Ch., Pfeifer K.J., Mutschler W. Acceptance of a clinical pathway to reduce future fractures in patients with fragility fractures *7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, EFORT, 04.06-07.06.06, Lissabon, Portugal, Book of Abstracts*

Vogel T., Mutschler W. Strategie zur effizienten Frakturvermeidung. Advances to new Levels in Osteoporosis Management. *MSD Symposium 11- 13 März 2005, Barcelona, Spanien*

Vogel T. Effiziente Versorgung von Frakturpatienten. Osteoporose im Fokus: die Fraktur *MSD Symposium 3. - 4. Juni 2005, Berlin*

Vogel T., Mutschler W. Epidemiologie und Kosten der Osteoporose. *10. Unfallchirurgische Tagung Osteoporose und Traumatologie 26.-27.08.2005, Dessau*

C. Kirchhoff, J. Stegmaier, **T. Vogel**, K.-G. Kanz, S. Buhmann, W. Mutschler
NT proBNP als kardialer Marker bei Patienten nach Polytrauma
Poster, 82. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen, Bamberg, 20.-22.07.05

C. Kirchhoff, S. Buhmann, J. Stegmaier, **T. Vogel**, T. Mussack, W. Mutschler, P. Biberthaler
Dynamics of monocytic and granulocytic fraction in CSF from patients after severe traumatic brain injury
Poster 748,
13th World Congress of Neurological Surgery, June 19.06-24.06.05, Marrakech, Marroco, Abstractband

C. Kirchhoff, S. Buhmann, J. Stegmaier, **T. Vogel**, T. Mussack, W. Mutschler, P. Biberthaler
Intrathecal levels of CD19+ B-Cells after severe TBI independent from blood-brain barrier dysfunction
13th World Congress of Neurological Surgery, June 19.06-24.06.05

C. Kirchhoff, J. Stegmaier, **T. Vogel**, W. Mutschler, P. Biberthaler
Cardiac Insufficiency in Multiple Injured Patients
International Surgical Week, 41st World Congress of Surgery of ISS/SIC, ICC, Durban, South Africa 21 - 25 August 2005, Band of Abstracts

J. Stegmaier, C. Kirchhoff, **T. Vogel**, W. Mutschler, P. Biberthaler. Analysis of nuclear translocation of NF- κ B in granulocytes of multiple injured patients in the early posttraumatic period. *International Surgical Week, 41st World Congress of Surgery of ISS/SIC, ICC, Durban, South Africa 21 - 25 August 2005, Band of Abstracts*

Bitterling H., **Vogel T.**, Mutschler W., Reiser M., Pfeifer K.J., Eibel R. Role of Osteoporosis in Traumatologic Diagnostics. *91. Jahrestagung der Radiological Society of North America, Chicago, 27.11.-02.12.2005*

Vogel T., Bitterling H., Mutschler W. Prophylaxe und konservative Therapie der Osteoporose. *Symposium Kyphoplastie bei osteoporotischen Frakturen der Wirbelsäule, Salzgitter, 14.12.2005*

H. Bitterling, **T. Vogel**, K.J. Pfeifer, M. Reiser, R. Eibel. Knochendichtemessung mit Quantitativer Ultrasonometrie im Vergleich zur DXA – Erste Ergebnisse. *Bayerischer Röntgenkongress, Amberg, 14. – 16.10.2005*

T. Vogel, T. Dobler, H. Bitterling, P. Kampmann, K.-J. Pfeifer, W. Mutschler, Versorgungswirklichkeit osteoporotischer Frakturen in Deutschland - Update. *Montagsfortbildung 04.04.2005*

Mutschler W, **Vogel T**, Osteoporose in der Unfallchirurgie: Ein interdisziplinärer Ansatz Bisphosphonate Workshop Klinikum der Universität München – Großhadern 21.07.2004

Mutschler W, **Vogel T**, Zur Bedeutung der Osteoporose in der Unfallchirurgie. Radionights 16.09.2004

5. Promotionen, Habilitationen, Preise, Auszeichnungen

1. Posterpreis der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen

C. Kirchhoff, J. Stegmaier, **T. Vogel**, K.-G. Kanz, S. Buhmann, W. Mutschler
NT proBNP als kardialer Marker bei Patienten nach Polytrauma

Poster, 82. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen, Bamberg, 20.-22.07.05

Vogel T, Langzeitprognose des Complex Regional Pain Syndrome Type I (CRPS I - M. Sudeck). Promotion, München, 18.11. 2007 magna cum laude