

UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leitung

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Schaser

Kontakt

E-Mail

Claudia.Groeschel@uniklinikum-dresden.de und
Claudia.vonBurski@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/ouc>

Telefon

+49 (351) 458-3137/3777

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	113.161
Summe der I-Faktoren	34.776
Summe der B-Faktoren	11.300
Summe der I- und B-Faktoren	46.076
Aufsätze	81
Bücher	2
Beiträge in Büchern	22
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	9
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2015

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (80)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

3D plotting of fine structured scaffolds consisting of a calcium phosphate cement and a growth factor loaded alginate-gellan gum hydrogel: fabrication and in vitro characterization.

Ahlfeld, T. • Lode, A. • Förster, Y.* • Akkineni, A.R. • Schuster, F. • Brüggemeier, S. • Knaack, S. • Quade, M. • Rammelt, S.* • Gelinsky, M.

Erschienen 2015 in: BioNanoMaterials 16 (2-3), Seite 83

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Erkrankungen des Ansatzes der Achillessehne.

Amlang, M.H.* • Luttenberger, M.*

Erschienen 2015 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 10, Seite 199 - 212

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Air rescue missions at night: Data analysis of primary and secondary missions by the DRF air rescue service in 2014].

Aschenbrenner, U.* • Nepl, S. • Ahollinger, F. • Schweigkofler, U. • Weigt, J.O. • Frank, M. • Zimmermann, M. • Braun, J.

Erschienen 2015 in: Unfallchirurg 118, Seite 549 - 563

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.649 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.649 \cdot 0.400) = 0.260$

Anatomy and classification of the posterior tibial fragment in ankle fractures.

Bartoníček, J.* • Rammelt, S.* • Kostlivý, K. • Vanecek, V. • Klika, D. • Trešl, I.

Erschienen 2015 in: Arch Orthop Trauma Surg 135, Seite 505 - 516

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.597 \cdot 0.475) = 0.759$

History of nailing of calcaneal fractures [in Czech].

Bartoníček, J.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2015 in: Ortopedi 9, Seite 153 - 155

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Early history of operative treatment of patellar fractures.

Bartoníček, J.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2015 in: Int Orthop 39, Seite 2303 - 2308

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.110 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.110 \cdot 1.000) = 2.110$

Posterior malleolar fractures of the ankle.

Bartoníček, J.* • Rammelt, S.* • Tucek, M. • Nanka, O.

Erschienen 2015 in: Eur J Trauma Emerg Surg 41, Seite 587 - 600

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.346 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.346 \cdot 0.550) = 0.190$

History of femoral head fracture and coronal fracture of the femoral condyles.

Bartoníček, J.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2015 in: Int Orthop 39, Seite 1245 - 1250

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.110 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.110 \cdot 1.000) = 2.110$

Die Skoliose im Wachstumsalter.

Bernstein, P.* • Seifert, J.*

Erschienen 2015 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 10, Seite 259 - 267

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

The effect of BMP-7 gene activated muscle tissue implants on the repair of large segmental bone defects.

Betz, V.M.* • Betz, O.B. • Rosin, T.* • Keller, A. • Thirion, C. • Salomon, M. • Manthey, S.* • Augat, P. • Jansson, V. • Müller, P.E. • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2015 in: Injury 46, Seite 2351 - 2358

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.137 \cdot 0.790) = 1.688$

Gene-activated fat grafts for the repair of spinal cord injury: a pilot study.

Betz, V.M.* • Sitoci-Ficici, K.H. • Uckermann, O. • Leipnitz, E. • Iltzsche, A. • Thirion, C. • Salomon, M. • Zwipp, H.* • Schackert, G. • Betz, O.B. • Kirsch, M.

Erschienen 2014 in: Acta Neurochir (Wien) 158, Seite 367 - 378

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.766 \cdot 0.433) = 0.765$

Revision Rate and Patient-Reported Outcome After Hip Resurfacing Arthroplasty: A Concise Follow-Up of 1064 Cases.

Börnert, S.* • Lützner, J.* • Beyer, F.* • Günther, K.P.* • Hartmann, A.*

Erschienen 2015 in: J Arthroplasty 30, Seite 2190 - 2195

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.666 \cdot 1.000) = 2.666$

Hüftgelenk – Arthrose und Arthritis.

Bretschneider, H.* • Günther, K.P.*

Erschienen 2015 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 10, Seite 231 - 256

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Hüftgelenk – Arthrose und Arthritis.

Bretschneider, H.* • Günther, K.P.*

Erschienen 2015 in: Radiologie up2date 15, Seite 359 - 383

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Multidisciplinary outpatient care program vs. usual care : Cost-benefit analysis in patients with chronic low back pain].

Brömme, J. • Mohokum, M. • Disch, A.C.* • Marnitz, U.

Erschienen 2015 in: Schmerz 29, Seite 195 - 202

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.017 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.017 \cdot 0.150) = 0.153$

[Gunshot and stabbing injuries: Look beyond the horizon].

Buschmann, C.T. • Tsokos, M. • Kleber, C.*

Erschienen 2015 in: Unfallchirurg 118, Seite 724 - 725

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.649 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.649 \cdot 0.300) = 0.039$

[Tension pneumomediastinum and tension pneumothorax following tracheal perforation during cardiopulmonary resuscitation].

Buschmann, C.T. • Tsokos, M. • Kurz, S.D. • Kleber, C.*

Erschienen 2015 in: Anaesthesist 64, Seite 520 - 526

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.757 \cdot 0.300) = 0.045$

[Cooperation between emergency and forensic medicine - retrospective evaluation of pre-hospital emergency measures].

Buschmann, C.T. • Kleber, C.* • Tsokos, M. • Püschel, K. • Hess, T. • Kerner, T. • Stuhr, M.

Erschienen 2015 in: Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 50, Seite 392 - 399

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.438 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.438 \cdot 0.060$) = 0.026

Preventive pathology: the interface of forensic medicine and trauma surgery for pre-hospital trauma management.

Buschmann, C.T. • Tsokos, M. • Kleber, C.*

Erschienen 2015 in: Forensic Sci Med Pathol 11, Seite 317 - 318

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.983 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.983 \cdot 0.300$) = 0.119

Effects of parathyroid hormone on cortical porosity, non-enzymatic glycation and bone tissue mechanics in rats with type 2 diabetes mellitus.

Campbell, G.M. • Tiwari, S. • Hofbauer, C.* • Picke, A.K. • Rauner, M. • Huber, G. • Peña, J.A. • Damm, T. • Barkmann, R. • Morlock, M.M. • Hofbauer, L.C. • Glüer, C.C.

Erschienen 2014 in: Bone 82, Seite 116 - 121

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.973 \cdot 0.030$) = 0.119

[Ipsilateral THA after stemmed TKA: Risk of interprosthetic fracture?].

Dexel, J.* • Hartmann, A.* • Pyrc, J.* • Günther, K.P.* • Lützner, J.*

Erschienen 2015 in: Orthopade 44, Seite 489 - 496

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.359 \cdot 1.000$) = 0.359

Artificial extracellular matrix to enhance new bone formation in a critical size bone defect in the rat femur.

Förster, Y.* • Hintze, V. • Wenke, A.* • Manthey, S.* • Zimmermann, H. • Scharnweber, D. • Rammelt, S.*

Erschienen 2015 in: BioNanoMaterials 16 (2-3), Seite 226

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.820$) = 0.000

[In Process Citation].

Günther, K.P.*

Erschienen 2015 in: Orthopade 44, Seite 392 - 393

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.359 \cdot 1.000$) = 0.359

[Personality and comorbidity: are there "difficult patients" in hip arthroplasty?].

Günther, K.P.* • Haase, E. • Lange, T. • Kopkow, C. • Schmitt, J. • Jeszenszky, C. • Balck, F. • Lützner, J.* • Hartmann, A.* • Lippmann, M.

Erschienen 2015 in: Orthopade 44, Seite 555 - 565

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.359 \cdot 0.475$) = 0.171

[Arthroplasty for osteoarthritis secondary to hip dysplasia: Problem-oriented treatment strategies].

Günther, K.P.* • Stiehler, M.* • Goronzy, J.* • Schneiders, W.* • Hartmann, A.*

Erschienen 2015 in: Orthopade 44, Seite 497 - 8, 500-9

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.359 \cdot 1.000$) = 0.359

[Indication for total knee arthroplasty: evidence mapping].

Haase, E. • Lange, T. • Lützner, J.* • Kopkow, C. • Petzold, T. • Günther, K.P.* • Schmitt, J.

Erschienen 2015 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 109, Seite 605 - 614

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.120$) = 0.000

Krisenmanagement für Notaufnahmen – Ein Praxisbericht.

Hedel, K.* • Jäger, M.* • Zwipp, H.* • Albrecht, D.M. • Eberlein-Gonska, M.

Erschienen 2015 in: Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen 109, Seite 403 - 408

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600$) = 0.000

Semi-rigid screws provide an auxiliary option to plate working length to control interfragmentary movement in locking plate fixation at the distal femur.

Heyland, M. • Duda, G.N. • Haas, N.P. • Trepczynski, A. • Döbele, S. • Höntzsch, D. • Schaser, K.D.* • Märdian, S.

Erschienen 2015 in: Injury 46 Suppl 4, Seite S24 - 32

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.137 \cdot 0.050$) = 0.107

Selecting boundary conditions in physiological strain analysis of the femur: Balanced loads, inertia relief method and follower load.

Heyland, M. • Trepczynski, A. • Duda, G.N. • Zehn, M. • Schaser, K.D.* • Märdian, S.

Erschienen 2015 in: Med Eng Phys 37, Seite 1180 - 1185

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.825 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.825 \cdot 0.075$) = 0.137

Goldstandard zementiertes Glenoid Technik und Ergebnisse.

Kasten, P. • Zwingenberger, S.* • Nowotny, J.* • Maier, M.

Erschienen 2015 in: Obere Extremität 10, Seite 73 - 79

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Überprüfung der deutschen Version des Intermittent and Constant Osteoarthritis Pain Score (ICOAP).

Kessler, S. • Kirschner, S. • Günther, K.P.*

Erschienen 2015 in: OUP 4, Seite 154 - 158

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

Temporal profile of inflammatory response to fracture and hemorrhagic shock: Proposal of a novel long-term survival murine multiple trauma model.

Kleber, C.* • Becker, C.A. • Malysch, T. • Reinhold, J.M. • Tsitsilonis, S. • Duda, G.N. • Schmidt-Bleek, K. • Schaser, K.D.*

Erschienen 2015 in: J Orthop Res 33, Seite 965 - 970

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.986 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.986 · 0.700) = 2.090

[Complication management of infected osteosynthesis: Therapy algorithm for peri-implant infections].

Kleber, C.* • Schaser, K.D.* • Trampuz, A.

Erschienen 2015 in: Chirurg 86, Seite 925 - 934

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.574 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.574 · 0.700) = 0.402

Skapuladyskinesie Klinische Untersuchung und Therapiestrategie.

Kopkow, C. • Dexel, J.* • Kasten, P.

Erschienen 2015 in: Zeitschrift für Physiotherapeuten 67, Seite 10 - 16

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

[Objectifying results in total knee arthroplasty: Is "patient satisfaction" adequate].

Kopkow, C. • Schmitt, J. • Haase, E. • Lange, T. • Günther, K.P.* • Lützner, J.*

Erschienen 2015 in: Orthopade 44, Seite 261 - 4, 266-8

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.359 · 0.375) = 0.135

Exome sequencing of osteosarcoma reveals mutation signatures reminiscent of BRCA deficiency.

Kovac, M. • Blattmann, C. • Ribi, S. • Smida, J. • Mueller, N.S. • Engert, F. • Castro-Giner, F. • Weischenfeldt,

J. • Kovacova, M. • Krieg, A. • Andreou, D. • Tunn, P.U. • Dürr, H.R. • Rechl, H. • Schaser, K.D.* • Melcher,

I. • Burdach, S. • Kulozik, A. • Specht, K. • Heinemann, K. • Fulda, S. • Bielack, S. • Jundt, G. • Tomlinson,

I. • Korbel, J.O. • Nathrath, M. • Baumhoer, D.

Erschienen 2015 in: Nat Commun 6, Seite 8940

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.470 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.470 · 0.012) = 0.138

The reliability of physical examination tests for the diagnosis of anterior cruciate ligament rupture--A systematic review.

Lange, T. • Freiberg, A. • Dröge, P. • Lützner, J. * • Schmitt, J. • Kopkow, C.

Erschienen 2015 in: Man Ther 20, Seite 402 - 411

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.714 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.714 · 0.075) = 0.129

Traumatic brain injury and bone healing: radiographic and biomechanical analyses of bone formation and stability in a combined murine trauma model.

Locher, R.J. • Lünemann, T. • Garbe, A. • Schaser, K. * • Schmidt-Bleek, K. • Duda, G. • Tsitsilonis, S.

Erschienen 2015 in: J Musculoskelet Neuronal Interact 15, Seite 309 - 315

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.744 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.744 · 0.060) = 0.105

Similar stability and range of motion between cruciate-retaining and cruciate-substituting ultracongruent insert total knee arthroplasty.

Lützner, J. * • Firmbach, F.P. • Lützner, C. * • Dexel, J. * • Kirschner, S.

Erschienen 2015 in: Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 23, Seite 1638 - 1643

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.053 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.053 · 0.600) = 1.832

Quality of life and functional outcome of periprosthetic fractures around the knee following knee arthroplasty.

Märdian, S. • Schaser, K.D. * • Scheel, F. • Gruner, J. • Schwabe, P.

Erschienen 2015 in: Acta Chir Orthop Traumatol Cech 82, Seite 113 - 118

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.388 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.388 · 0.100) = 0.039

Adequate surgical treatment of periprosthetic femoral fractures following hip arthroplasty does not correlate with functional outcome and quality of life.

Märdian, S. • Schaser, K.D. * • Gruner, J. • Scheel, F. • Perka, C. • Schwabe, P.

Erschienen 2015 in: Int Orthop 39, Seite 1701 - 1708

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.110 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.110 · 0.075) = 0.158

[Fractures of the tibial shaft].

Märdian, S. • Schwabe, P. • Schaser, K.D. *

Erschienen 2015 in: Z Orthop Unfall 153, Seite 99 - 117; quiz 118-9

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.494 · 0.300) = 0.148

Interfragmentary lag screw fixation in locking plate constructs increases stiffness in simple fracture patterns.

Märdian, S. • Schmölz, W. • Schaser, K.D. * • Duda, G.N. • Heyland, M.

Erschienen 2015 in: Clin Biomech (Bristol, Avon) 30, Seite 814 - 819

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.970 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.970 \cdot 0.100$) = 0.197

Skeletal metastatic disease of the femur: results by management with intramedullary nailing.

Märdian, S. • Schaser, K.D. * • Ruppert, M. • Melcher, I. • Haas, N.P. • Schwabe, P.

Erschienen 2015 in: Acta Chir Orthop Traumatol Cech 82, Seite 192 - 197

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.388 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.388 \cdot 0.075$) = 0.029

Complete major amputation of the upper extremity: Early results and initial treatment algorithm.

Märdian, S. • Krapohl, B.D. • Roffeis, J. • Disch, A.C. * • Schaser, K.D. * • Schwabe, P.

Erschienen 2015 in: J Trauma Acute Care Surg 78, Seite 586 - 593

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.150$) = 0.410

Working length of locking plates determines interfragmentary movement in distal femur fractures under physiological loading.

Märdian, S. • Schaser, K.D. * • Duda, G.N. • Heyland, M.

Erschienen 2015 in: Clin Biomech (Bristol, Avon) 30, Seite 391 - 396

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.970 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.970 \cdot 0.150$) = 0.295

Fixation of acetabular fractures via the ilioinguinal versus pararectus approach: a direct comparison.

Märdian, S. • Schaser, K.D. * • Hinz, P. • Wittenberg, S. • Haas, N.P. • Schwabe, P.

Erschienen 2015 in: Bone Joint J 97-B, Seite 1271 - 1278

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.961 \cdot 0.075$) = 0.147

[The German Cartilage Registry (KnorpelRegister DGOU) for evaluation of surgical treatment for cartilage defects: experience after six months including first demographic data].

Niemeyer, P. • Schweigler, K. • Grotejohann, B. • Maurer, J. • Angele, P. • Aurich, M. • Becher, C. • Fay, J. • Feil, R. • Fickert, S. • Fritz, J. • Hoburg, A. • Kreuz, P. • Kolombe, T. • Laskowski, J. • Lützner, J. * • Marlovits, S. • Müller, P.E. • Niethammer, T. • Pietschmann, M. • Ruhnau, K. • Spahn, G. • Tischer, T. • Zinser, W. • Albrecht, D.

Erschienen 2015 in: Z Orthop Unfall 153, Seite 67 - 74

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.494 \cdot 0.013$) = 0.006

Physiologie der Sehnenheilung.

Nowotny, J.* • Kasten, P.

Erschienen 2015 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 10, Seite 75 - 87

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Nailing of the Calcaneal Bone with C-Nail.

Pompach, M. • Carda, M. • Zilka, L. • Amlang, M.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2015 in: Urazova Chirurgie 23, Seite 31 - 38

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Transposition of the vertebral artery after a unilateral c1 lateral mass fracture: a case report and review of the literature.

Pumberger, M. • Druschel, C.* • Disch, A.C.*

Erschienen 2015 in: Clin J Sport Med 25, Seite e59 - 61

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.600) = 1.361$

[Hindfoot fusion for Charcot osteoarthropathy with a curved retrograde nail].

Pyrz, J.* • Fuchs, A.* • Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2015 in: Orthopädie 44, Seite 58 - 64

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.359 \cdot 1.000) = 0.359$

Kompartmentsyndrom des Fußes.

Rammelt, S.*

Erschienen 2015 in: Fuss & Sprunggelenk 13, Seite 3 - 4

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Metatarsophalangeal Joint Fusion: Why and How?

Rammelt, S.* • Panzner, I.* • Mittlmeier, T.

Erschienen 2015 in: Foot Ankle Clin 20, Seite 465 - 477

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.755 \cdot 0.700) = 0.528$

Bericht der AG Fuß der DGU.

Rammelt, S.* • Ochmann, S.*

Erschienen 2015 in: Orthopädie und Unfallchirurgie Mitteilungen und Nachrichten, Seite 184 - 185

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

An update on the evaluation and treatment of syndesmotic injuries.

Rammelt, S.* • Obruba, P.

Erschienen 2015 in: Eur J Trauma Emerg Surg 41, Seite 601 - 614

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.346 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.346 \cdot 0.600) = 0.208$

Subtalar dislocations.

Rammelt, S.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2015 in: Foot Ankle Clin 20, Seite 253 - 264

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.755 \cdot 1.000) = 0.755$

Identification of stable reference genes for gene expression analysis of three-dimensional cultivated human bone marrow-derived mesenchymal stromal cells for bone tissue engineering.

Rauh, J. • Jacobi, A. • Stiehler, M.*

Erschienen 2015 in: Tissue Eng Part C Methods 21, Seite 192 - 206

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.448 \cdot 0.300) = 1.334$

Loss of bone strength in HLA-B27 transgenic rats is characterized by a high bone turnover and is mainly osteoclast-driven.

Rauner, M. • Thiele, S. • Fert, I. • Araujo, L.M. • Layh-Schmitt, G. • Colbert, R.A. • Hofbauer, C.* • Bernhardt, R. • Bürki, A. • Schwiedrzik, J. • Zysset, P.K. • Pietschmann, P. • Taurog, J.D. • Breban, M. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2015 in: Bone 75, Seite 183 - 191

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.973 \cdot 0.023) = 0.092$

Histological analysis of the structural composition of ankle ligaments.

Rein, S.* • Hagert, E. • Schneiders, W.* • Fieguth, A. • Zwipp, H.*

Erschienen 2015 in: Foot Ankle Int 36, Seite 211 - 224

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.506 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.506 \cdot 0.800) = 1.205$

Immunohistochemical Mapping of Sensory Nerve Endings in the Human Triangular Fibrocartilage Complex.

Rein, S.* • Semisch, M. • Garcia-Elias, M. • Lluch, A. • Zwipp, H.* • Hagert, E.

Erschienen 2015 in: Clin Orthop Relat Res 473, Seite 3245 - 3253

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.765 \cdot 0.475) = 1.313$

Intramedullary fixation in severe Charcot osteo-neuroarthropathy with foot deformity results in adequate correction without loss of correction - Results from a multi-centre study.

Richter, M. • Mittlmeier, T. • Rammelt, S.* • Agren, P.H. • Hahn, S. • Eschler, A.

Erschienen 2015 in: Foot Ankle Surg 21, Seite 269 - 276

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Structural and functional insights into sclerostin-glycosaminoglycan interactions in bone.

Salbach-Hirsch, J. • Samsonov, S.A. • Hintze, V. • Hofbauer, C.* • Picke, A.K. • Rauner, M. • Gehrcke, J.P. • Moeller, S. • Schnabelrauch, M. • Scharnweber, D. • Pisabarro, M.T. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2015 in: Biomaterials 67, Seite 335 - 345

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.557 \cdot 0.030) = 0.257$

Foot compartment syndrome – a clinical review.

Sands, A.K. • Rammelt, S.* • Manoli, A.

Erschienen 2015 in: Fuss & Sprunggelenk 13, Seite 11 - 21

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Trauma, Lower Extremity. VA LCP Midfoot / Hindfoot System.

Sands, A.K. • Castro, M. • Gerstner, J. • Grujic, L. • Rammelt, S.* • Swords, M. • Winson, I.

Erschienen 2015 in: AOTK System Innovations , Seite 16 - 19

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

[Hip endoprosthetics in osteoarthritis after acetabular fractures].

Schneiders, W.* • Hartmann, A.* • Meyner, T.* • Günther, K.P.*

Erschienen 2015 in: Orthopade 44, Seite 538 - 545

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.359 \cdot 1.000) = 0.359$

[Elective and acute procedures in trauma surgery. Complications requiring revision].

Schneiders, W.* • Lamping, S.* • Rammelt, S.* • Olbrich, A.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2015 in: Unfallchirurg 118, Seite 439 - 446

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.649 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.649 \cdot 1.000) = 0.649$

[Total hip arthroplasty in overweight osteoarthritis patients].

Stiehler, M.* • Goronzy, J.* • Günther, K.P.*

Erschienen 2015 in: Orthopade 44, Seite 523 - 530

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.359 \cdot 1.000) = 0.359$

Effect of surgical experience on imageless computer-assisted femoral component positioning in hip resurfacing—a preclinical study.

Stiehler, M.* • Goronzy, J.* • Kirschner, S. • Hartmann, A.* • Schäfer, T. • Günther, K.P.*

Erschienen 2015 in: Eur J Med Res 20, Seite 18

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.495 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.495 \cdot 0.850) = 1.271$

[Interventions on the intervertebral discs. Indications, techniques and evidence levels].

Streitparth, F. • Disch, A.C.*

Erschienen 2015 in: Radiologe 55, Seite 868 - 877

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.425 \cdot 0.400) = 0.170$

Icariin promotes angiogenic differentiation and prevents oxidative stress-induced autophagy in endothelial progenitor cells.

Tang, Y. • Jacobi, A. • Vater, C. • Zou, L. • Zou, X. • Stiehler, M.*

Erschienen 2015 in: Stem Cells 33, Seite 1863 - 1877

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.523 \cdot 0.300) = 1.957$

The effect of traumatic brain injury on bone healing: an experimental study in a novel in vivo animal model.

Tsitsilonis, S. • Seemann, R. • Misch, M. • Wichlas, F. • Haas, N.P. • Schmidt-Bleek, K. • Kleber, C.* • Schaser, K.D.*

Erschienen 2015 in: Injury 46, Seite 661 - 665

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.137 \cdot 0.350) = 0.748$

Functional and radiological outcome of periprosthetic fractures of the ankle.

Tsitsilonis, S. • Schaser, K.D.* • Wichlas, F. • Haas, N.P. • Manegold, S.

Erschienen 2015 in: Bone Joint J 97-B, Seite 950 - 956

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.961 \cdot 0.100) = 0.196$

Long-term functional outcome and quality of life after successful surgical treatment of tibial nonunions.

Wichlas, F. • Tsitsilonis, S. • Disch, A.C.* • Haas, N.P. • Hartmann, C. • Graef, F. • Schwabe, P.

Erschienen 2015 in: Int Orthop 39, Seite 521 - 525

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.110 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.110 \cdot 0.060) = 0.127$

Influence of a proprioceptive training on functional ankle stability in young speed skaters - a prospective randomised study.

Winter, T. * • Beck, H. * • Walther, A. * • Zwipp, H. * • Rein, S. *

Erschienen 2015 in: J Sports Sci 33, Seite 831 - 840

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.246 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.246 \cdot 1.000) = 2.246$

Breast carcinoma cells modulate the chemoattractive activity of human bone marrow-derived mesenchymal stromal cells by interfering with CXCL12.

Wobus, M. • List, C. • Dittrich, T. • Dhawan, A. • Duryagina, R. • Arabanian, L.S. • Kast, K. • Wimberger,

P. • Stiehler, M. * • Hofbauer, L.C. • Jakob, F. • Ehninger, G. • Anastassiadis, K. • Bornhäuser, M.

Erschienen 2015 in: Int J Cancer 136, Seite 44 - 54

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.085 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.085 \cdot 0.025) = 0.127$

Rekonstruktion nach Fehlheilung von Pilon-tibiale-Frakturen.

Zwipp, H. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2015 in: Medizinisch Orthopädische Technik 135, Seite 35 - 40

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Vorteile des Tibiakopffentlastungsstiefel.

Zwipp, H. * • Borrmann, M. • Walter, E.

Erschienen 2015 in: Medizinisch Orthopädische Technik 135, Seite 41 - 44

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Therapie der Folgezustände bei Kompartmentsyndrom des Unterschenkels und Fußes.

Zwipp, H. *

Erschienen 2015 in: Fuß & Sprunggelenk 13, Seite 22 - 35

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Prevention of bicycle accidents].

Zwipp, H. * • Barthel, P. • Bönninger, J. • Bürkle, H. • Hagemeister, C. • Hannawald, L. • Huhn, R. • Kühn, M. • Liers, H. • Maier, R. • Otte, D. • Prokop, G. • Seeck, A. • Sturm, J. • Unger, T.

Erschienen 2015 in: Z Orthop Unfall 153, Seite 177 - 186

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums „Carl Gustav Carus“ Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.494 \cdot 0.400) = 0.198$

Bücher (2)

Von der Chirurgisch-medicinischen Akademie zur Hochschulmedizin Dresden.

Heidel, C.P. (Hrsg.) • Zwipp, H. (Hrsg.)*
Erschienen 2015 bei: Hille Verl., Dresden
Art des Buches: Monographie
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch.

Rammelt, S. (Hrsg.)*
Erschienen 2015 bei: Schattauer, Stuttgart
Art des Buches: Monographie
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (22)

Skapuladyskinesien.

Dexel, J.*
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: Die Scapula. Seite 111 - 122
Herausgeber: Lehmann, L.J.
Verlag: Urban & Fischer (2015)
Bewertung: 0.5

Biathlon: Acute Trauma and Overuse Injuries.

Disch, A.C.*
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation. Seite 2809 - 2816
Herausgeber: Doral, M.N. • Karlsson, J.
Verlag: Springer (2015)
Bewertung: 0.25

Microdialysis and Proteomics – New Approaches to Analyse the Early Stages of Fracture Repair in Bone Defects.

Förster, Y.* • Schmidt, J. • Baumann, S. • Hempel, U. • Von Bergen, M. • Kalkhof, S. • Rammelt, S.*
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: 27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Poland, 30th August – 3rd September 2015, Proceedings. Seite 209
Verlag: 2015
Bewertung: 0.1

Das UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie (OUC) – Gebündelte muskuloskelettale Kompetenz seit 2013.

Günther, K.P.* • Zwipp, H.* • Schaser, K.D.* • Dittmann, U.* • Jäger, M.*
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: Von der Chirurgisch-medicinischen Akademie zur Hochschulmedizin Dresden. Seite 135 - 144
Herausgeber: Heidel, C.P. • Zwipp, H.
Verlag: Hille Verl., Dresden (2015)

Bewertung: 0.25

Geschichte der Orthopädischen Klinik.

Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Von der Chirurgisch-medicinischen Akademie zur Hochschulmedizin Dresden. Seite 121 - 134

Herausgeber: Heidel, C.P. • Zwipp, H.

Verlag: Hille Verl., Dresden (2015)

Bewertung: 0.5

Schmerzen Fuß ohne Trauma.

Kim, Y.J. • Liebig, K. • Kremer, M. • Nowotny, J.* • Kreuz, P.K. • Mittelmeier, W. • Schweigkofler, U.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 334 - 336

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.1

Schmerzen Knie ohne Trauma.

Kim, Y.J. • Liebig, K. • Kremer, M. • Schweigkofler, U. • Nowotny, J.* • Kreuz, P.C.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 324 - 326

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.1

Knietrauma.

Kim, Y.J. • Liebig, K. • Kremer, M. • Nowotny, J.* • Kreuz, P.K. • Mittelmeier, M. • Schweigkofler, U.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 321 - 323

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.1

Pathologische Frakturen.

Kirschner, S. • Hamann, C.* • Nowotny, J.* • Mittelmeier, W. • Kreuz, P.K.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 350 - 352

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.0

Rückenschmerzen ohne Trauma.

Kopschina, C. • Wrede, C. • Nowotny, J.* • Mittelmeier, W. • Kreuz, C.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 272 - 274

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.1

Schmerzen Hüfte beim Kind.

Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Bergschmidt, P. • Nowotny, J.*
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 402 - 405
Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.
Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)
Bewertung: 0.1

Schiefhals.

Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Bergschmidt, P. • Nowotny, J.*
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 275 - 277
Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.
Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)
Bewertung: 0.1

Schmerzen Hüfte ohne Trauma.

Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Bergschmidt, P. • Nowotny, J.*
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 314 - 317
Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.
Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)
Bewertung: 0.1

Modification of Calcium Phosphate Bone Cements with Biologically Active Metal Ions: In Vitro and In Vivo Characterization.

Lode, A. • Bernhardt, A. • Rentsch, B. • Geffers, M. • Quade, M. • Rammelt, S.* • Gbureck, U. • Gelinsky, M.
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: 27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Poland, 30th August – 3rd September 2015, Proceedings. Seite 216
Verlag: 2015
Bewertung: 0.1

Ausstrahlende Schmerzen mit unklarem Fokus-periphere neurologische und vaskuläre Erkrankungen.

Nowotny, J.* • Kirschner, S. • Mittelmeier, W. • Kreuz, P.C.
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 356 - 359
Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.
Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)
Bewertung: 0.1

Entzündliche und septische Erkrankungen mit muskuloskelettalen Schmerzen.

Nowotny, J.* • Kirschner, S. • Mittelmeier, W. • Kreuz, P.C.
Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden
In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 353 - 355

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.1

Scmerzen ohne Trauma.

Nowotny, J.* • Kreuz, P.C. • Mittelmeier, M. • Kasten, P.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 293 - 295

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.1

Schmerzen bei Z.n. Endoprothesen-Implantation.

Nowotny, J.* • Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Kirschner, S.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. Seite 347 - 349

Herausgeber: Blaschke, S. • Walcher, F.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2015)

Bewertung: 0.1

Komplikationen bei der Versorgung von Fußverletzungen.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Komplikationen kompakt in Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 166 - 171

Herausgeber: Wirth, J.C. • Mutschler, W. • Bischoff, H.P. • Püschmann, H. • Neu, J.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2015)

Bewertung: 0.25

Revision in Metal-on-Metal Total Hip Arthroplasty: Current knowledge.

Stiehler, M.* • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: European Instructional Lectures. Seite 143 - 151

Herausgeber: Bentley, G.

Verlag: Springer (2015)

Bewertung: 0.25

Orthopaedic Aspects of Obesity in Children and Adults.

Thielemann, F.* • Günther, K.P.* • Stiehler, M.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Metabolic Syndrome and Obesity in Childhood and Adolescence. Seite 84 - 98

Herausgeber: Kiss, W. • Wabitsch, M. • Maffei, C. • Sharma, A.M.

Verlag: Karger-Verl., Basel (2015)

Bewertung: 0.5

20 Jahre Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie: Meilensteine.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Von der Chirurgisch-medicinischen Akademie zur Hochschulmedizin Dresden. Seite 71 - 88

Herausgeber: Heidel, C.P. • Zwipp, H.

Verlag: Hille Verl., Dresden (2015)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (9)

Dr. med. Kirch, L.

Reproduzierbarkeit röntgenologischer Messverfahren zur Beurteilung der Implantatposition bei endoprothetischem Hüftgelenkersatz.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K.P. Günther

Dr. med. Luttenberger, M.

Qualitätssicherung der operativen Therapie von Patienten mit Achillodynie.

Dresden, Tech. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M.H. Amlang

Dr. rer. medic. Lütznier, C.

Körperliche Aktivität nach Implantation von Knie-Totalendoprothesen.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Kirschner

Dr. med. Mißbach, T.

Klinische und funktionelle Ergebnisse nach Luxationsfrakturen im Chopart-Gelenk.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Dr. med. Muth, S.

Welchen Einfluss hat die Implantatposition in der primären Hüftendoprothetik auf das funktionelle Ergebnis?

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K.P. Günther

Dr. med. Rosin, T.

Die Regeneration von großen Knochendefekten durch Implantation von genaktiviertem, autologen Gewebe.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Dr. med. Semisch, M.

Bestimmung der Mechanorezeptoren im triangulären fibrocartilaginären Komplex der menschlichen Hand.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Rein

Dr. med. Shosha, M.

Effect of different sterilization methods on biomechanics of cancellous bone allograft.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K.P. Günther

Dr. rer. medic. Wenling Gao, M.A.

Monitoring the first stages of the regeneration of bone defects.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2015
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Patente (erteilt) (1)

Schienbeinkopfentlastungstiefel.

Zwipp, H.

Angemeldet am: 1.1.1995

Erteilt am: 28.8.2015

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 20 2015 001 221

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

Journal of Orthopaedic Trauma.

Herausgeber S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle)

Erschienen 2015 bei: Lippincott Williams & Wilkins,

Biomatter.

Herausgeber S. Rammelt (Hrsg. (Editorial Board))

Erschienen 2015 bei: Taylor & Francis,

Fuß & Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt

Erschienen 2015 bei: Elsevier,

Operative Orthopädie und Traumatologie.

Herausgeber S. Rammelt (Editorial Board)

Erschienen 2015 bei: Springer,

Preise (3)

Dr. med. J. Nowotny

Name: Forschungsförderung der DVSE

Verliehen von: Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e. V.

Anlass: Prospektive, einfach verblindete, randomisierte Studie zur Evaluation der klinischen Ergebnisse der operativen subacromialen Dekompression und konservativen Therapie des subacromialen Impingements

Prof. Dr. med. S. Rammelt • Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Zahradní ek Memorial Award für die beste Publikation in der Zeitschrift Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca im Jahre 2014

Verliehen von: Prof. MUDr. Martin Krbec (Editor-in-Chief), September 2015

Dr. med. H. Bretschneider

Name: Posterpreis: Proliferation, Differenzierung und Oberflächenproteinmuster mesenchymaler Stromazellen arthroseerkrankter Spender

Verliehen von:

Anlass: 5. Deutschen ArthroseKongress vom 3.-4.7.15 in Leipzig

Ehrungen (6)

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Ehrenmitgliedschaft der AOTrauma Germany, Tübingen, 8.5.2015

Verliehen von: AOTrauma Germany

Prof. Dr. med. S. Rammelt

Name: Korrespondierendes Mitglied der Kolumbianischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SCCOT)

Verliehen von: SCCOT

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Guest-Professorship of 1st Charles University, Prague, Czech Republic

Verliehen von: Rektor der Karls-Universität Prag

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Honorary member of the Bohemian Society of Medicine J E Purkyne

Verliehen von: Bohemian Society of Medicine

Prof. Dr. med. S. Rammelt

Name: Wahl zum Vorsitzenden der Arbeitsgemeinschaft Fuß der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU)

Verliehen von: DGU

Prof. Dr. med. S. Rammelt

Name: Ehrenmitglied der Tschechischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (CSOT)

Verliehen von: CSOT

Nachmeldungen aus 2014

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Proteomics and metabolomics for in situ monitoring of wound healing.

Kalkhof, S. • Förster, Y.* • Schmidt, J. • Schulz, M.C. • Baumann, S. • Weißflog, A. • Gao, W.* • Hempel, U. • Eckelt, U. • Rammelt, S.* • Von Bergen, M.

Erschienen 2014 in: Biomed Res Int 2014, Seite 934848

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.579 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.579 · 0.100) = 0.158

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung e.V., Abt. Verbundwerkstoffe)

Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

Evaluierung der osteogenen Potenz von humanen Knochenmarkkonzentraten im subkutanen NOD/SCID Mausmodell

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

Verfahren und Vorrichtung zur gipsfreien Behandlung von handgelenksnahen Radiusfrakturen

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik,)

Nationale Kooperationen

Anwendungsbeobachtung zur Machbarkeit, Sicherheit und Wirksamkeit bei der biologischen Rekonstruktion vollschichtiger Knorpeldefekte des Hüftgelenks mit einem in-situ polymerisierbaren und Chondrozyten-besiedelten Biomaterial (NOVOCART® Inject)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma TETEC AG (Reutlingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. A. Hartmann (Albrecht.Hartmann@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer

Computerassistent navigierte versus konventionelle nicht-navigierte Implantation des femoralen Oberflächenersatzes prospektive, randomisierte Evaluation früh- bis mittelfristiger radiologischer und funktioneller Ergebnisse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Disc-alterations in the anteriorly instrumented scoliotic spine a critical 5year+ follow-up investigation of ventral derotating spondylodesis (VDS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Depuy Orthopädie GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Bernstein (Peter.Bernstein@uniklinikum-dresden.de), Dr. med J. Seifert (Jens.Seifert@uniklinikum-dresden.de)

Eine vergleichende Studie zwischen perkutaner und offener Platzierung eines Fixateur interne zur interspinal über die Mechanorezeptoren im Ligamentum interspinale ausgelösten Reflexantworten (Extension der Wirbelsäule) bei Patienten mit Wirbelsäulenfrakturen des thorakolumbalen Überganges (Th12 bis L4)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fakultät Medizin (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Pyrc , Dr. med. M. Wolz , Prof. Dr. med. R. Grass

Entwicklung einer validen und reliablen Erfassung der posturalen Kontrolle unter Feldbedingungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BTU Cottbus-Senftenberg (Cottbus)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Beck (heidrun.beck@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. A. Walther (achim.walther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Reuter (ulrich.reuter@uniklinikum-dresden.de), P. Flöbel (philipp.floessel@uniklinikum-dresden.de)

Epidemiologische Studie zur Evaluation der Kosteneffektivität und Ergebnisqualität der Versorgung von Coxarthrose-Patienten mit einer Hüft-Totalendoprothese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Arthrosehilfe e. V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Indikation zum künstlichen Kniegelenkersatz Systematische Literaturbewertung und Ableitung von Handlungsempfehlungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU) und Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (DGE-AE)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Kühlmanschette

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Medizintechnik, Fakultät Elektrotechnik (TU Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Zwipp , A. Pässler , PD Dr. Ing. Nagel

Linking Patient-Reported Outcomes with CLAims data for health ser-vices research In Rheumatology (Zusammenführung von Patientenbefragungen mit Krankenkassendaten zur Versorgungsforschung in der Rheumatologie)

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: DRFZ Berlin, Programmbereich Epidemiologie ; Universität Bremen, Zentrum für Sozialpolitik ; BARMER GEK Versicherung, Schwäbisch-Gmünd

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Goronzy (jens.Goronzy@uniklinikum-dresden.de)

MiSpEx - Network

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BiSp, Uni Potsdam/ BVA (Potsdam)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Beck (heidrun.beck@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. A. Walther (achim.walther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Reuter (ullrich.reuter@uniklinikum-dresden.de), P. Flöbel (philipp.floessel@uniklinikum-dresden.de)

Modifikation von Calciumphosphat-Biokeramiken mit biologisch aktiven Metallionen zur gezielten Steuerung zellulärer Reaktionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Würzburg (Würzburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt (Stefan.Rammelt@Uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic B. Rentsch (barbe.rentsch@tu-dresden.de)

Prospektive vergleichende klinische Pilotstudie zur Implantation von Metha-Kurzschafft vs. BiContact Schafft vs. Durom-Oberflächenersatz hinsichtlich postoperativer Beweglichkeit und klinisch-funktionellem Ergebnis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Aesculap

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. A. Hartmann (Albrecht.Hartmann@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte klinische Studie zum Vergleich zweier minimal-invasiver und eines konventionellen Zugangswegs in der Hüft-Totalendoprothetik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Stryker GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizieller Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. In vivo- und ex vivo-investigation of the effects of artificial matrices on implant surfaces in long bones

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG; Prof. Simon (Bonn; Dermatologische Klinik des Universitätsklinikums Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt, PD Dr. med. C. Hofbauer, Dr. rer. nat. Y. Förster

Verkehrsunfallforschung als Teil des Gemeinschaftsprojektes der "GIDAS", bestehend aus der Forschungsvereinigung Automobiltechnik e.V. "FAT" und der Bundesanstalt für Straßenwesen "BASt"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: VUFO der TU Dresden GmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Zwipp

Internationale Kooperationen

A multi-centre, non-comparative, prospective post-market clinical follow-up study to obtain survival, clinical and radiographic outcomes data on the Zimmer Fitmore™ Hip Stem.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), T. Grote, A. Schützer, C. Lützner

Entwicklung eines intraossären Kraftträgers zur minimal-invasiven Osteosynthese von Calcaneusfrakturen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krankenhaus Pardubice, Pardubice (Tschechien)

Vertragsbasis: Medizin, Tschechien

Finanzierung: Medizin, Tschechien

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. H. Amlang, Prof. Dr. med. H. Zwipp

Klinische prospektive, multizentrische, randomisierte, kontrollierte, doppelblinde Phase-III-Pivotalstudie zur Wirksamkeit und Sicherheit der Implantation autologer osteoblastischer Zellen (PREOB®) bei nicht-traumatischer Osteonekrose des Hüftkopfes im Frühstadium

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bone Therapeutics S.A. (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. Stiehler, Ph.D. (maik.stiehler@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (Anne.postler@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer

Modern tissue engineering concepts for bone regeneration development of dynamic bioreactor systems and biofunctionalized biomaterials

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: (China)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Post-marked clinical follow-up on the balanSys® UNI knee prosthesis implanted with a spacer block surgical technique

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Mathys (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Dixel (julian.dixel@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich von Metallionenkonzentrationen im Blut nach Implantation von beschichteten und unbeschichteten Knieendoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Mathys (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Dixel (julian.dixel@niklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@niklinikum-dresden.de), C. Lützner

Prospektive, randomisierte Untersuchung der Chrom-, Kobalt- und Molybdänkonzentration im Serum nach Implantation unterschiedlicher Oberflächenersatz-Hüft-Endoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte klinische Studie zum Vergleich konventioneller versus navigierter Knie-TEP

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BioMotion Foundation, Florida (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. S. Kirschner (Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de), C. Wolf

Retrospektive und prospektive Auswertung der Operationsergebnisse nach Hindfoot Nail Arthrodesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AO, Davos (Schweiz)

Vertragsbasis: AO

Finanzierung: AO

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Pyrc , Dr. med. A. Fuchs , Prof. Dr. med. S. Rammelt , Prof. Dr. med. H. Zwipp

Studien zur Pathoanatomie und Embryologie von Sprunggelenk und Fuß

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Anatomie und Klinik für Orthopädische Chirurgie der Karls-Universität Prag (Tschechische Republik)

Vertragsbasis: TU Dresden/ Karls-Universität Prag

Finanzierung: DAAD-Ostpartnerschaftsprogramm

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

The effect of erythropoietin (EPO) in early bone formation in a posterolateral spine fusion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)