

UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leitung

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. K.-D. 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 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	118.754
Summe der I-Faktoren	27.449
Summe der B-Faktoren	2.550
Summe der I- und B-Faktoren	29.999
Aufsätze	58
Bücher	1
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	12

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	83.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	55.9 T€
Gesamtsumme		139.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		69.8 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (56)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Erythropoietin inhibits osteoblast function in myelodysplastic syndromes via the canonical Wnt pathway.

Balaian, E. • Wobus, M. • Weidner, H. • Baschant, U. • Stiehler, M. * • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 61 - 68

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.037$) = 0.341

Anatomy of the Subtalar Joint.

Bartonicek, J. • Rammelt, S. * • Nanka, O.

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 315 - 340

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.871 \cdot 0.300$) = 0.261

[Classification of posterior malleolar fractures in ankle fractures].

Bartonicek, J. • Rammelt, S. * • Klika, D. • Nanka, O. • Tucek, M. • Kostlivy, K. • Vanecek, V.

Erschienen 2018 in: Rozhl Chir 97, Seite 52 - 59

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Recent advances in gene-enhanced bone tissue engineering.

Betz, V.M. • Kochanek, S. • Rammelt, S. * • Müller, P.E. • Betz, O.B. • Messmer, C.

Erschienen 2018 in: J GENE MED 20, Seite e3018

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.647 \cdot 0.075$) = 0.124

Ankle fracture - Correlation of Lauge-Hansen classification and patient reported fracture mechanism.

Boszczyk, A. • Fudalej, M. • Kwapisz, S. • Klimek, U. • Maksymowicz, M. • Kordasiewicz, B. • Rammelt, S. *#

Erschienen 2018 in: FORENSIC SCI INT 282, Seite 94 - 100

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.974 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.974 \cdot 0.300$) = 0.592

Correlation of Incisura Anatomy With Syndesmotic Malreduction.

Boszczyk, A. • Kwapisz, S. • Krümmel, M. • Grass, R. • Rammelt, S. ^{*#}

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE INT 39, Seite 369 - 375

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.653 \cdot 0.400$) = 1.061

X-ray features to predict ankle fracture mechanism.

Boszczyk, A. • Fudalej, M. • Kwapisz, S. • Blonski, M. • Kicinski, M. • Kordasiewicz, B. • Rammelt, S. ^{*#}

Erschienen 2018 in: FORENSIC SCI INT 291, Seite 185 - 192

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.974 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.974 \cdot 0.300$) = 0.592

Wound healing in postbariatric body contouring surgery.

Bota, O. ^{*} • Schreiber, M. ^{*} • Bönke, F. ^{*} • Teather, T. ^{*} • Dragu, A. ^{*#}

Erschienen 2018 in: Plast Aesthet Res 5, Seite 1 - 8

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

CD14+ monocytes contribute to inflammation in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO) through increased NLRP3 inflammasome expression.

Brandt, D. • Sohr, E. • Pablik, J. • Schnabel, A. • Kapplusch, F. • Mäbert, K. • Girschick, J.H. • Morbach, H. • Thielemann, F. ^{*} • Hofmann, S.R. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 196, Seite 77 - 84

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.557 \cdot 0.033$) = 0.119

Combined Ipsilateral Fracture of the Tibial Pilon, Talar Body, and Calcaneus: Outcome at 4 Years.

Bretschneider, H. ^{*} • Rammelt, S. ^{*#}

Erschienen 2017 in: INDIAN J ORTHOP 52, Seite 334 - 338

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

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.98 \cdot 1.000$) = 0.196

Osteoarthritis-patterns, cardio-metabolic risk factors and risk of all-cause mortality: 20 years follow-up in patients after hip or knee replacement.

Büchele, G. • Günther, K.P. ^{*} • Brenner, H. • Puhl, W. • Stürmer, T. • Rothenbacher, D. • Brenner, R.E.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 5253

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.060$) = 0.247

Foot Function After Surgically Treated Intraarticular Calcaneal Fractures: Correlation of Clinical and Pedobarographic Results of 65 Patients Followed for 8 Years.

Dürr, C.* • Apinun, J. • Mittlmeier, T. • Rammelt, S.*#

Erschienen 2018 in: J ORTHOP TRAUMA 32, Seite 593 - 600

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.381 \cdot 0.700) = 1.667$

[Periacetabular osteotomy-what influence does age have on patient-relevant results? : A prospective 5-year investigation].

Franken, L.* • Thielemann, F.* • Postler, A.* • Blum, S. • Hartmann, A.* • Günther, K.P.* • Goronzy, J.*#

Erschienen 2018 in: ORTHOPAED 47, Seite 228 - 237

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.940) = 0.594$

Different intraoperative kinematics, stability, and range of motion between cruciate-substituting ultracongruent and posterior-stabilized total knee arthroplasty.

Fritzsche, H.* • Beyer, F.* • Postler, A.* • Lützner, J.*#

Erschienen 2018 in: KNEE SURG SPORT TR A 26, Seite 1465 - 1470

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.21 \cdot 1.000) = 3.210$

[Debridement in Focal Cartilage Damage of the knee. Systematical review of the literature and recommendations of the working group "clinical tissue regeneration" of the German Society of Orthopaedics and Trauma (DGOU)].

Gelse, K. • Angele, P. • Behrens, P. • Bruckner, P.U. • Fay, J. • Günther, D. • Kreuz, P. • Lützner, J.* • Madry, H. • Müller, P.E. • Niemeyer, P. • Pagenstert, G. • Tischer, T. • Walther, M. • Zinser, W. • Spahn, G.

Erschienen 2018 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 156, Seite 423 - 435

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.572 \cdot 0.021) = 0.012$

Electrical injury - a dual center analysis of patient characteristics, therapeutic specifics and outcome predictors.

Gille, J. • Schmidt, T. • Dragu, A.* • Emich, D. • Hilbert-Carius, P. • Kremer, T. • Raff, T. • Reichelt, B. • Siafliakis, A. • Siemers, F. • Steen, M. • Struck, M.F.

Erschienen 2018 in: SCAND J TRAUMA RESUS 26, Seite 43

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.312 \cdot 0.030) = 0.069$

Combined Lag Screw and Cerclage Wire Fixation for Calcaneal Tuberosity Avulsion Fractures.

Giordano, V. • Godoy-Santos, A.L. • De Souza, F.S. • Koch, H.A. • De Cesar Netto, C. • Rammelt, S.*#

Erschienen 2018 in: Case Rep Orthop 2018, Seite 1 - 6

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Natürlicher Verlauf bei Hüftdysplasie und Operationsergebnisse. Wie ist die Evidenz?

Günther, K.P.* • Goronzy, J.* • Franken, L.* • Hartmann, A.* • Thielemann, F.*#

Erschienen 2018 in: Arthroskopie, Seite 283 - 293

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Sichtung und chirurgische Notfallversorgung im Katastrophenfall.

Güsgen, C. • Schwab, R. • Kleber, C.*#

Erschienen 2018 in: ZBL CHIR 143, Seite 121 - 130

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.42 \cdot 0.300) = 0.126$

The Evidence of Physical Activity and Training for the Therapy of Chronic Non-Specific Back Pain.

Haag, T. • Beck, H.* • Korthals, I. • Handel, M. • Schneider, C.

Erschienen 2018 in: Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 69, Seite 255 - 260

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

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

Factors associated with the orthopaedic surgeon's decision to recommend total joint replacement in hip and knee osteoarthritis: an international cross-sectional study of 1905 patients.

Huynh, C. • Puyraimond-Zemmour, D. • Maillefert, J.F. • Conaghan, P.G. • Davis, A.M. • Gunther, K.P.* • Hawker, G. • Hochberg, M.C. • Kloppenburg, M. • Lim, K. • Lohmander, L.S. • Mahomed, N.N. • March, L. • Pavelka, K. • Punzi, L. • Roos, E.M. • Sanchez-Riera, L. • Singh, J.A. • Suarez-Almazor, M.E. • Dougados, M. • Gossec, L.

Erschienen 2018 in: OSTEOARTHR CARTILAGE 26, Seite 1311 - 1318

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.454 \cdot 0.016) = 0.086$

Efficacy of a Gel Containing Polihexanide and Betaine in Deep Partial and Full Thickness Burns Requiring Split-thickness Skin Grafts: A Noncomparative Clinical Study.

Kiefer, J. • Harati, K. • Müller-Seubert, W. • Fischer, S. • Ziegler, B. • Behr, B. • Gille, J. • Kneser, U. • Lehnhardt, M. • Daigeler, A. • Dragu, A.*#

Erschienen 2018 in: J BURN CARE RES 39, Seite 685 - 693

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.923 \cdot 0.300) = 0.577$

Validation of Various Filters and Sampling Parameters for a COP Analysis.

Koltermann, J.J.* • Gerber, M. • Beck, H.* • Beck, M.

Erschienen 2018 in: Technologies 6, Seite 56 - 68

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

[Prescription frequency of physical therapy and analgesics before total hip and knee arthroplasty : An epidemiological analysis of routine health care data from Germany].

Lange, T.* • Luque Ramos, A. • Albrecht, K. • Günther, K.P.* • Jacobs, H. • Schmitt, J.* • Hoffmann, F. • Goronzy, J.* • Postler, A.*#

Erschienen 2018 in: ORTHOPADE 47, Seite 1015 - 1023

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.829) = 0.524$

Fully reduced HMGB1 accelerates the regeneration of multiple tissues by transitioning stem cells to G.

Lee, G. • Espirito Santo, A.I. • Zwingenberger, S.* • Cai, L. • Vogl, T. • Feldmann, M. • Horwood, N.J. • Chan, J.K. • Nanchahal, J.

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite E4463 - E4472

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.504 \cdot 0.043) = 0.407$

Axial and shear pullout forces of composite, porcine and human metatarsal and cuboid bones.

Lenz, M. • Gueorguiev, B. • Garces, J.B.G. • Swords, M.P. • Rammelt, S.* • Hofmann, G.O. • Zderic, I. • Ernst, M. • Richards, R.G. • Sands, A.K.

Erschienen 2018 in: J ORTHOP TRANSL 14, Seite 67 - 73

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.078 \cdot 0.037) = 0.078$

[The S2k guideline: Indications for knee endoprosthesis : Evidence and consent-based indications for total knee arthroplasty].

Lützner, J.* • Lange, T.* • Schmitt, J.* • Kopkow, C.* • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friedrich, N. • Gravius, S. • Heller, K.D. • Hube, R. • Gromnica-Ihle, E. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kremer, M. • Linke, M. • Mahlzahl, J. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stöve, J. • Wagner, R. • Günther, K.P.*#

Erschienen 2018 in: ORTHOPADE 47, Seite 777 - 781

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.743) = 0.469$

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome – PRO).

Lützner, C.* • Lange, T.* • Lützner, J.*

Erschienen 2018 in: Allgemein- u. Viszeralchirurgie up2date 12, Seite 199 - 214

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

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

Revisionseingriffe bei hüftgelenknahen Femurfrakturen.

Mäder, M.* • Schaser, K.D.*#

Erschienen 2018 in: Chirurgische Praxis 84, Seite 84 - 98

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Update on Subtalar Joint Instability.

Mittlmeier, T. • Rammelt, S. *#

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 397 - 413

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.871 \cdot 0.400) = 0.348$

Head Taper Corrosion Causing Head Bottoming Out and Consecutive Gross Stem Taper Failure in Total Hip Arthroplasty.

Morlock, M.M. • Dickinson, E.C. • Günther, K.P. * • Bünte, D. • Polster, V.

Erschienen 2018 in: J ARTHROPLASTY 33, Seite 3581 - 3590

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.338 \cdot 0.100) = 0.334$

[Correction: Significance of Matrix-augmented Bone Marrow Stimulation for Treatment of Cartilage Defects of the Knee: A Consensus Statement of the DGOU Working Group on Tissue Regeneration].

Niemeyer, P. • Becher, C. • Brucker, P.U. • Buhs, M. • Fickert, S. • Gelse, K. • Günther, D. • Kaelin, R. • Kreuz,

P. • Lützner, J. * • Nehrer, S. • Madry, H. • Marlovits, S. • Mehl, J. • Ott, H. • Pietschmann, M. • Spahn, G. • Tischer, T. • Volz, M. • Walther, M. • Welsch, G. • Zellner, J. • Zinser, W. • Angele, P.

Erschienen 2018 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 156, Seite 513 - 532

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

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.572 \cdot 0.014) = 0.008$

Prospective randomized controlled trial in the treatment of lateral epicondylitis with a new dynamic wrist orthosis.

Nowotny, J. * • El-Zayat, B. • Goronzy, J. * • Biewener, A. * • Bausenhardt, F. • Greiner, S. • Kasten, P.

Erschienen 2018 in: EUR J MED RES 23, Seite 43

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.742 \cdot 0.520) = 0.906$

SOP Schulterstabilisation.

Nowotny, J. * • Biewener, A. *#

Erschienen 2018 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 13, Seite 109 - 113

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Elbow arthroscopy in children and adolescents: analysis of outcome and complications.

Nowotny, J. * • Löbstein, S. • Biewener, A. * • Fitze, G. • Kasten, P.

Erschienen 2018 in: EUR J MED RES 23, Seite 42

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.742 \cdot 0.500$) = 0.871

Evaluation of a New Exercise Program in the Treatment of Scapular Dyskinesis.

Nowotny, J. * • Kasten, P. • Kopkow, C. * • Biewener, A. * • Mauch, F.

Erschienen 2018 in: INT J SPORTS MED 39, Seite 782 - 790

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.453 \cdot 0.600$) = 1.472

Differential effects of high-fat diet and exercise training on bone and energy metabolism.

Picke, A.K. • Sylow, L. • Møller, L.L.V. • Kjøbsted, R. • Schmidt, F.N. • Steejn, M.W. • Salbach-Hirsch, J. • Hofbauer, C. * • Blüher, M. • Saalbach, A. • Busse, B. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2018 in: Bone 116, Seite 120 - 134

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.027$) = 0.000

Mechanobiologically optimized 3D titanium-mesh scaffolds enhance bone regeneration in critical segmental defects in sheep.

Pobloth, A.M. • Checa, S. • Razi, H. • Petersen, A. • Weaver, J.C. • Schmidt-Bleek, K. • Windolf, M. • Tatai, A. • Roth, C.P. • Schaser, K.D. * • Duda, G.N. • Schwabe, P.

Erschienen 2018 in: SCI TRANSL MED 10, Seite 1 - 10

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.71 \cdot 0.030$) = 0.501

Tubular open-porous β -tricalcium phosphate polycaprolactone scaffolds as guiding structure for segmental bone defect regeneration in a novel sheep model.

Pobloth, A.M. • Schell, H. • Petersen, A. • Beierlein, K. • Kleber, C. * • Schmidt-Bleek, K. • Duda, G.N.

Erschienen 2018 in: J TISSUE ENG REGEN M 12, Seite 897 - 911

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.089 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.089 \cdot 0.060$) = 0.245

Prevalence and treatment of hip and knee osteoarthritis in people aged 60 years or older in Germany: an analysis based on health insurance claims data.

Postler, A. * • Ramos, A.L. • Goronzy, J. * • Günther, K.P. * • Lange, T. * • Schmitt, J. * • Zink, A. • Hoffmann, F.

Erschienen 2018 in: Clin Interv Aging 13, Seite 2339 - 2349

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.600$) = 1.503

Analysis of Total Knee Arthroplasty revision causes.

Postler, A. * • Lütznier, C. * • Beyer, F. * • Tille, E. * • Lütznier, J. *#

Erschienen 2018 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 19, Seite 55

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.998 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.998 \cdot 1.000) = 1.998$

Similar outcome during short-term follow-up after coated and uncoated total knee arthroplasty: a randomized controlled study.

Postler, A.* • Beyer, F.* • Lützner, C.* • Tille, E.* • Lützner, J.*#

Erschienen 2018 in: KNEE SURG SPORT TR A 26, Seite 3459 - 3467

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.21 \cdot 1.000) = 3.210$

Neurogene Fußdeformitäten.

Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: Fuß&Sprunggelenk 16, Seite 1 - 2

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 $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Computed Tomography in the Diagnosis and Treatment of Ankle Fractures: A Critical Analysis Review.

Rammelt, S.* • Boszczyk, A.

Erschienen 2018 in: JBJS Rev 6, Seite e7

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 $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

[Syndesmosis injuries at the ankle].

Rammelt, S.* • Manke, E.*#

Erschienen 2018 in: UNFALLCHIRURG 121, Seite 693 - 703

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.671 \cdot 1.000) = 0.671$

Traumatic Injury to the Subtalar Joint.

Rammelt, S.* • Bartonicek, J. • Park, K.H.

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 353 - 374

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.871 \cdot 0.400) = 0.348$

Calcaneal Fractures - Should We or Should We not Operate?

Rammelt, S.* • Sangeorzan, B.J. • Swords, M.P.

Erschienen 2017 in: INDIAN J ORTHOP 52, Seite 220 - 230

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.98 \cdot 0.400) = 0.392$

2018 EULAR recommendations for physical activity in people with inflammatory arthritis and osteoarthritis.

Rausch Osthoff, A.K. • Niedermann, K. • Braun, J. • Adams, J. • Brodin, N. • Dagfinrud, H. • Duruoz, T. • Esbensen, B.A. • Günther, K.P.* • Hurkmans, E. • Juhl, C.B. • Kennedy, N. • Kiltz, U. • Knittle, K. • Nurmohamed, M. • Pais, S. • Severijns, G. • Swinnen, T.W. • Pitsillidou, I.A. • Warburton, L. • Yankov, Z. • Vliet Vlieland, T.P.M.

Erschienen 2018 in: ANN RHEUM DIS 77, Seite 1251 - 1260

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.35 \cdot 0.015$) = 0.185

Spine Fractures in Ankylosing Diseases: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU).

Reinhold, M. • Knop, C. • Kneitz, C. • Disch, A.*#

Erschienen 2018 in: Global Spine J 8, Seite 56S - 68S

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

Trivalent chromium incorporated in a crystalline calcium phosphate matrix accelerates materials degradation and bone formation in vivo.

Rentsch, B.* • Bernhardt, A. • Henß, A. • Ray, S. • Rentsch, C.* • Schamel, M. • Gbureck, U. • Gelinsky, M. • Rammelt, S.* • Lode, A.

Erschienen 2018 in: ACTA BIOMATER 69, Seite 332 - 341

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.383 \cdot 0.475$) = 3.032

Classifying the Lisfranc injury: Literature overview and a new classification.

Schepers, T. • Rammelt, S.*#

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 151 - 159

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

Transfer der Tibialis posterior-Sehne auf den lateralen Fußrücken bei Fußheberparese.

Schirrmeister, S.* • Thielemann, F.* • Rammelt, S.*#

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 56 - 62

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

Conservative treatment of fingertip injuries in children - first experiences with a novel silicone finger cap that enables woundfluid analysis.

Schultz, J. • Schröttner, P. • Leupold, S. • Dragu, A.* • Sußmann, S. • Haase, M. • Fitze, G.

Erschienen 2018 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 7, Seite 1 - 12

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Leptin-deficiency eradicates the positive effect of traumatic brain injury on bone healing: histological analyses in a combined trauma mouse model.

Seemann, R. • Graef, F. • Garbe, A. • Keller, J. • Huang, F. • Duda, G. • Schmidt-Bleek, K. • Schaser, K.D.* • Tsitsilonis, S.

Erschienen 2018 in: J MUSCULOSKEL NEURON 18, Seite 32 - 41

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.651 · 0.043) = 0.071

SOP Führung einer Knochenbank.

Stiehler, M.* • Zwingenberger, S.* • Dietrich, U.

Erschienen 2018 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date , Seite 11 - 15

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

Neuropathische Fußfehlstellungen.

Thielemann, F.* • Franken, L.* • Heubner, L.* • Rammelt, S.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 30 - 47

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 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Bücher (1)

Die Arthrose des Kniegelenkes und der Kunstgelenkersatz.

Beck, H.* • Beyer, F.* • Günther, K.P.* • Lützner, C.* • Lützner, J.* • Postler, A.*

Erschienen 2018 bei: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus "Die Dresdner", Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (5)

Femoroazetabuläres Impingement.

Günther, K.P.* • Goronzy, J.* • Thielemann, F.* • Hartmann, A.*

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

In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie Hüfte. Seite 200 - 221

Herausgeber: Wirtz, D.C. • Stöckle, U.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.75

Ankle fracture fixation gone wrong – What to do?

Rammelt, S.*

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

In: Krajsky Traumatologicky Seminar. Seite 6

Verlag: Usti nad Labem (2018)

Bewertung: 0.1

Management of the diabetic and neuropathic foot.

Rammelt, S.*

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

In: Uskali a komplikace pri lecení zlomenin. Seite 266 - 268

Herausgeber: Wendsche, P. • Vesely, R.

Verlag: Galen, Prag (2018)

Bewertung: 0.1

Pathologische Frakturen der hüftgelenknahen Region.

Schaser, K.D.* • Melcher, I. • Hipfl, C.

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

In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie Hüfte. Seite 434 - 450

Herausgeber: Wirtz, D.C. • Stöckle, U.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.5

Acute and chronic syndesmotic instability of the ankle joint - How to detect and how to treat.

Zwipp, H.*

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

In: Krajsky Traumatologicky Seminar. Seite 6 - 8

Verlag: Usti nad Labem (2018)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (4)

Dr. med. Grothe, T.

Radiologische Veränderungen am proximalen Femur bei epiphysärer versus metaphysärer versus diaphysärer endoprothetischer Krafteinleitung.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

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

Dr. med. Langanke, R.

Behandlung überkritischer Knochendefekte mittels BMP-2 und SDF-1 α beschichtetem Knochenersatzmaterial.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. M. Stiehler

Dr. med. Peller, J.S.J.

Algofunktion, Lebensqualität und Patientenzufriedenheit – mittelfristiger Vergleich zweier minimal-invasiver und eines konventionellen Zugangsweges in der Hüftgelenkstotalendoprothetik.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. M. Stiehler

Dr. med. Pietzsch, F.J.

In vivo-Charakterisierung eines neuentwickelten biodegradierbaren TriLA-Scaffolds beschichtet mit artifiziellen extrazellulären Matrices.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)

Sports Orthopaedics and Traumatology.

Herausgeber A. Disch (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Plastic and Aesthetic research.

Herausgeber A. Dragu (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: OAE Publishing Inc. All Rights Reserved,

International journal of critical illness and injury science.

Herausgeber A. Dragu (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Medknow Publications & Media,

Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery.

Herausgeber A. Dragu (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Springer,

Orthopädie und Unfallchirurgie Up2Date.

Herausgeber K.P. Günther (Herausgeber)

Erschienen 2017 bei: Thieme,

Journal of Orthopaedic Trauma.

Herausgeber S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle)

Erschienen 2017 bei: Lippincott Williams & Wilkins,

Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2018 bei: Eco-Vector,

Fuß & Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editor-In-Chief))

Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Foot & Ankle Clinics of North America.

Herausgeber S. Rammelt (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Operative Orthopädie und Traumatologie.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2018 bei: Springer,

OP-Journal.

Herausgeber K.D. Schaser (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Thieme,

Der Unfallchirurg.

Herausgeber K.D. Schaser (Herausgeber (Editorial Board)) • S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2018 bei: Springer,

Preise (1)

A. Pape

Name: 2. Preis für Vortrag: Identifikation und Analyse von Einflussgrößen auf die Inzidenz von Verkehrsunfall-bedingten Beckenverletzungen bei PKW-Insassen

Verliehen von:

Anlass: 9. Kongress der Mitteldeutschen Chirurgenvereinigung in Leipzig

Ehrungen (2)

PD Dr. med. M. Amlang • Prof. Dr. med. S. Rammelt • Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Innovationspreis der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie

Verliehen von: DGU

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Zahradnicek Memorial Prize of the Czech Society for Orthopaedics and Traumatology and the Slovak Society for Orthopaedics and Traumatology for the best publication in the year 2017: Arthrodesis of the Ankle, Usti nad labem, 30.11.2018

Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Validation of the HUMAC Balance System in Comparison with Conventional Force Plates.

Koltermann, J.J.* • Gerber, M. • Beck, H.* • Beck, M.

Erschienen 2017 in: Technologies 5, Seite 44 - 56

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome - PRO).

Lützner, C.* • Lange, T.* • Lützner, J.*#

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date, Seite 661 - 676

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 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

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

A Study to Investigate the Interaction of Bone and Hematopoiesis in the Elderly (THE BOHEME STUDY)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MK III UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

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)

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung (BioBone)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Universitätsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Kleber (christian.kleber@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Efficacy and safety of intravenous fosfomycin in prosthetic joint infection (PJI) caused by staphylococci, streptococci, enterococci and gram-negative bacilli, including mixed infections and culture negative PJI's (PROOF)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PRO-IMPLANT Foundation

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. Stiehler (maik.stiehler@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Eine Registrierungsdatenbank zur Erfassung der Effektivität und Sicherheit von operativen Knorpeltherapien – Module Knie, OSG, Hüfte (KnorpelRegister DGOU)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DGOU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@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 von Strategien zur alternativen Behandlung lokaler ausgedehnter Knochendefekte mit natürlich vorkommenden bioaktiven Stoffgemischen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Roland Ernst Stiftung für Gesundheitswesen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Gelinsky , Dr. C. Vater , Dr. med. H. Bretschneider

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)

Indikation zum künstlichen Hüftgelenk – Systematische Literaturbewertung und Ableitung von Handlungsempfehlungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche 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), Dr. med. A. Postler (anne.postler@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), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Klinisches Ergebnis und Zytokinkonzentrationen im Blut bei Knieendoprothesen mit und ohne Oberflächenbeschichtung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Linking Patient-Reported Outcomes with CLAIMS data for health services research In Rheumatology (Zusammenführung von Patientenerbefragungen 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), Dr. med. A. Postler (Anne.Postler@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)

Nationale Kohorte - Modul Winkelstuhl- Untersuchung des Hüft- und Kniegelenks

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Verein Nationale Kohorte e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther , Dr. med. J. Goronzy , Dr. med. A. Postler

Prospective Clinical 5-year follow-up of the LINK® Endo-Model® SL® Rotational and Hinge Knee Prosthesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Waldemar Link GmbH & Co.KG (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospective, multicentre, observational, comparative clinical trial on the equivalence of two different OrthoPilot® navigation system generations applied for computer-assisted total knee arthroplasty (OrthoPilot Elite PMCF Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich von Metallionen-konzentrationen im Serum nach Implantation von beschichteten und unbeschichteten Knieendoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher 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, S. Schulze

TBT1 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen Knochen-implantate zur Verbesserung ihrer Osseointegration

Bereich: Forschung

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

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de)

Vergleich von Beugefähigkeit und Stabilität bei Implantation einer Knieendoprothese mit ultracongruentem Inlay versus posterior stabilisierendem Inlay

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aesculap AG (Tuttlingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

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. med. 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), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

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

Anatomische und biomechanische Studien, Klassifikationen (Fuß & Sprunggelenk)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Jan Bartonicek und Doc. O. Nanka (Karls-Universität), Prag (Tschechische Republik), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt (Stefan.Rammelt@Uniklinikum-dresden.de)

AO Foot & Ankle Education Task Force: Entwicklung eines Curriculums für AO Fuß- und Sprunggelenkurse weltweit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AO Trauma Education

Vertragsbasis:

Finanzierung: AO Trauma (Davos, Switzerland)

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

AO Foot & Ankle Expert Group: Entwicklung, klinische und biomechanische Testung von Osteosynthesematerialien, Internationale Multicenter-Studien Validierung von Outcome-Scores in der Fußchirurgie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AO Technical Commission

Vertragsbasis:

Finanzierung: AO Trauma (Davos, Switzerland)

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

Forensische und biomechanische Studien zu Syndesmosenverletzungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. A. Boszczyk, Otwok (Polen), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

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

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

Lehre und Fortbildung im Rahmen der Gastprofessur an der Karls-Universität Prag, Tschechische Republik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karls-Universität Prag, Prag (Tschechische Republik),

Vertragsbasis:

Finanzierung:

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

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

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Mathys (Schweiz), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich verschiedener Verfahren zur postoperativen Schmerztherapie nach Implantation von Knie totalendoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mathys AG, Bettlach (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospektiv randomisierter Vergleich von kreuzbänderhaltender und kreuzbänderetzender OP-Technik bei Knie totalendoprothese (Knie TEP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mathys AG, Bettlach (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

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

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Mathys (Schweiz), Universitaere Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner

Prospektive Erfassung von Knieendoprothesenwechseloperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Smith&Nephew Orthopaedics AG, Baar (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive Single-Center-Kohorten-Studie zu Langzeitüberleben, klinischen und radiologischen Ergebnissen des zementfreien modularen Hüftrevisionsschaftes Revitan®

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zimmer Biomet, Winterthur (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. A. Hartmann (albrecht.hartmann@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

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)

Resurfacing Hip Prosthesis, ceramic-on-ceramic, cementless fixation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Imperial College , London (England), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

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