Veröffentlichungen

2019
Fractures of the proximal ulna: Current concepts in surgical management; S. Siebenlist, A Buchholz, KF Braun; EFORT Open Reviews, Jan. 2019

2018
The Munich Ankle Questionnaire (MAQ): a self-assessment tool for a comprehensive evaluation of ankle disorders; F. Greve, KF Braun et al.; European Journal of Medical Research, Sep. 2018

Intramedullary Cortical Button Repair for Distal Biceps Tendon Rupture: A Single-Center Experience; S. Siebenlist,..., KF Braun et. al.; Journal Of Hand Surgery, Sep. 2018

2017
Polyaxial locking plates in treating distal humeral fractures: A comparative randomized trial for clinical outcome; M. Crönlein,..., KF Braun et al.; BMC Musculoskeletal Disorders, Dez. 2017

Ellenbogenluxationsfrakturen; S. Siebenlist, KF Braun; Der Unfallchirurg, Juli 2017

Reduction techniques for conservative fracture management; M. Neumaier,..., KF Braun; Pädiatrische Praxis, Jan. 2017

2016
Pseudoaneurysm of the anterior tibial artery after interlocking tibial nailing: an unexpected complication; F. Greve,..., KF Braun; Eur J Med Res, Sep. 2016

Reduction techniques for conservative fracture management; M. Neumaier,..., KF Braun; Chirurgische Praxis, Okt. 2016

Komplex: die Terrible Triad-Läsion des Ellenbogens; S. Siebenlist, A. Imhoff, KF Braun; Orthopädie & Rheuma, April 2016

Die „einfache“ Ellenbogenluxation; S. Siebenlist,..., KF Braun; VSOU Journal, April 2016

Frakturrendoprothetik der medialen Schenkelhalsfraktur; KF Braun et al.; Der Unfallchirurg, März 2016
2015

C-Reactive Protein in Orthopedic Surgery; M. Neumaier, **KF Braun** et al.; Acta chirurgiae et traumatologiae, Okt. 2015

Acute compartment syndrome after a bowling game; CY Meyer, **KF Braun** et al.; Der Unfallchirurg, Okt. 2015

Zustand nach Reanimation; F Matthey, **KF Braun** et al.; Der Unfallchirurg, Aug. 2015

Insufficiency fractures after irradiation therapy – Case series; **KF Braun** et al.; MMW Fortschrritte der Medizin, Juli 2015

Does a minimal invasive approach reduce anterior chest wall numbness and postoperative pain in plate fixation of clavicle fractures? Orthopedics and biomechanics; M Beirer,...., **KF Braun** et al.; BMC Muskuloskeletal Disorders, Mai 2015

2014

Functional Results Following Titanium Elastic-Stable Intramedullary Nailing (ESIN) of Mid-Shaft Clavicle Fractures; **KF Braun** et al.; Acta chirurgiae et traumatologiae, Aug. 2014

Gene expression changes in cancellous bone of type 2 diabetics: A biomolecular basis for diabetic bone disease; AT Haug, **KF Braun** et al.; Langenbecks Archives of Surgery, April 2014

Chronic CCl4 intoxication causes liver and bone damage similar tot he human pathology of heaptic osteodystrophy: A mouse modelt o analyse the liver-bone axis; AK Nussler,..., **KF Braun** et al.; Archives of Toxicology, April 2014

Increased Oxidative Stress Response in Granulocytes from Older Patients with a Hip Fracture May account for Slow Regeneration; Z Wang,...., **KF Braun** et al.; Oxidative Medicine and Cellular Longevity, März 2014

Ellenbogenluxationsverletzungen beim Trendsport Bouldern; GH Sandmann,..., **KF Braun** et al.; Der Unfallchirurg, März 2014

Augenbrauenplatzwunde mit übersehenem Fremdkörper: Unzureichende Inspektion und Dokumentation; L Kempf, **KF Braun** et al.; Der Unfallchirurg, Jan. 2014

2013

Rippenserienfraktur bei instabilem Thorax im Zuge eines Polytraumas – Behandlung durch winkelstabile Plattenosteosynthese; M Neumaier, **KF Braun** et al.; Chirurgische Praxis, Okt. 2013
Anti-diabetic treatment regulates pro-fibrotic TGF-beta serum levels in type 2 diabetics; S Pscherer,..., KF Braun et al.; Diabetology and Metabolic Syndrome, Aug. 2013

Double intramedullary cortical button versus suture anchors for distal biceps tendon repair: a biomechanical comparison; S Siebenlist,..., KF Braun et al.; Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy, Juli 2013

Frakturen der unteren Extremität in der Notaufnahme; TM Kraus,..., KF Braun et al.; Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin, März 2013

2012

N-Acetylcysteine and flavonoid rich diet: The protective effect of 15 different antioxidants on cigarette smoke-damaged primary human osteoblasts; S Ehnert,..., KF Braun, et al.; Advances in Bioscience and Biotechnology, Dez. 2012

Plating of Proximal Humeral Fractures; F Martetschläger,..., KF Braun et al.; Orthopedics, Nov. 2012

Return to Sports Activity After Tibial Plateau Fractures 89 Cases With Minimum 24-Month Follow-up; TM Kraus,..., KF Braun et al.; The American Journal of Sports Medicine, Nov. 2012

Hyperinsulinemia reduces osteoblast activity in vitro via upregulation of TGF-Beta; T Freude, KF Braun et al.; Journal of Molecular Medicine, Aug. 2012

Treatment for unstable distal clavicle fractures (Neer 2) with locking T-plate and additional PDS cerclage; F Martetschläger,..., KF Braun et al.; Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy, Juli 2012

All-cause in-hospital mortality and comorbidity in diabetic and non-diabetic patients with stroke; KF Braun et al.; Diabetes research and clinical practice, Mai 2012

Rezidivierende Iliopsoaseinblutungen als Differenzialdiagnose bei chronischen Leistenschmerzen nach Hüfttotalendoprothesenimplantation; KF Braun et al.; Der Orthopäde, März 2012

2011

Green tea protects human osteoblasts from cigarette smoke-induced injury: Possible clinical implication; N Holzer, KF Braun et al.; Langenbecks Archives of Surgery, Dez. 2011

Quercetin Protects Primary Human Osteoblasts Exposed to Cigarette Smoke through Activation of the Antioxidative Enzymes HO-1 and SOD-1; KF Braun et al.; The Scientific World Journal, Nov. 2011

Was gibt es Neues bei Gewebeersatz und Tissue Engineering in der Chirurgie?; KF Braun et al.; ECOMED Medizin, Jan. 2011
Diallyl-disulfide is the effective ingredient of garlic oil that protects primary human osteoblasts from damage due to cigarette smoke; S Ehnert, KF Braun et al.; Food Chemistry, Jan. 2011

2010
The Munich Myocardial Infarction Registry: Impact of C-reactive protein and kidney function on hospital mortality in diabetic patients; O Schnell, KF Braun et al.; Diabetes and Vascular Disease Research, Juli 2010

**Buchbeiträge**

2019
Lehrbuch: Spezielle Unfallchirurgie; Kapitel: Pertrochantäre Femurfrakturen; JP Stannard et al.; Thieme 2. Auflage, 2019

Lehrbuch: Acute Elbow Trauma; Chapter 6; P Biberthaler et al.; Springer 1. Auflage, 2019

2012
Lehrbuch: Spezielle Unfallchirurgie; Kapitel: Pertrochantäre Femurfrakturen; JP Stannard et al.; Thieme 1. Auflage, 2012

**Kongressbeiträge**

2018
DKOU, Berlin: Vortrag: Der BMI als Outcomeprädiktor nach operativer Versorgung hüftgelenknaher Frakturen des proximalen Femur; M Müller,..., KF Braun et al.

DKOU, Berlin: Vortrag: Analyse der knöchernen Geometrie des Akromioklavikulargelenks; M Crönlein,..., KF Braun et al.

DVSE, Regensburg: Vortrag: Vergleich zweier polyaxialer winkelstabiler Plattensysteme zur operativen Versorgung distaler Humerusfrakturen; M Crönlein,..., KF Braun et al.

AO Trauma Tag, München: Vorsitz & Vortag: Die pertrochantäre Femurfraktur; KF Braun

Wissenschaftliches Donnerstagskolloquium, München: Vortrag: Versorgungskonzepte bei proximalen periprothetischen Femurfrakturen; KF Braun
2017
DKOU, Berlin: Vortrag: Auswirkung eines erhöhten BMI auf Operationsdauer, stationäre Verweildauer und Komplikationsrate bei per-, inter- und subtrochantären Femurfrakturen; L Völker,..., KF Braun

DKOU, Berlin: Vortrag: O&U Basics: Wundversorgung, Reposition und Ruhigstellung: Ruhigstellung; KF Braun

International Congress for Orthopedic Surgery, Prag: Vortrag: Hip arthroplasty after femoral neck fractures; KF Braun

AO Trauma Tag, München: Vorsitz & Vortrag: Die mediale Schenkelhalsfraktur: TEP oder HEP?; KF Braun

Wissenschaftliches Donnerstagskolloquium, München: Vortrag: Aktueller Stand der Polytraumaversorgung; KF Braun

2016
DKOU, Berlin: Vortrag: Pseudoaneurysma nach Unterschenkelmarknagelung; KF Braun

AO Trauma Tag, München: Vortrag: Prämikinisches Polytraumamangement: Versorgungskonzepte; KF Braun

DVSE, Bremen: Vortrag: Klinisches Outcome nach Refixation der distalen Bizepssehne mittels monokortikalem Bicepsbutton; A. Buchholz,..., KF Braun et al.

Kitzbüheler Sportorthopädisches & Sporttraumatologisches Symposium, Kitzbühel: Vortrag: Notfälle im Bergsport; KF Braun

2015
92. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Dachau: Vortrag: Verletzungen tibialer Gefäßstrukturen nach Marknagelung; KF Braun

Wissenschaftliches Donnerstagskolloquium, München: Vortrag: III° offene Unterschenkelfrakturen: Amputation vs. Extremitätenerschließung; KF Braun

2014
DKOU, Berlin: Vortrag: Notwendigkeit von weiterführender Bildgebung im Schockraum nach Reanimation durch das Lund University Cardiac Arrest System (LUCAS); KF Braun et al.
Wissenschaftliches Donnerstagskolloquium, München: Vortrag: Behandlungsmöglichkeiten bei Chopart- und Lisfrancluxationsverletzungen; **KF Braun**

2013

DKOU, Berlin, Vortrag: Strahlentherapie-assozierte Insuffizienzfrakturen bei Weichteiltumoren – eine Fallserie; **KF Braun** et al.

Wissenschaftliches Donnerstagskolloquium, München: Vortrag: Präoperative Planung von Endoprothesen; **KF Braun**

2012

DKOU, Berlin, Vortrag: Patientenspongiosa von Diabetes mellitus Typ 2 zeigt eine gesteigerte Genexpression von Stat1 bei Herunterregulation von ATF4 und SATB2: eine mögliche Ursache der diabetischen Osteopathie?; **KF Braun** et al.

DHCH, Berlin, Vortrag: Der Einfluss von Insulin auf primäre humane Osteoblasten in vitro durch Interaktion mit TGF-Beta; A Haug, **KF Braun** et al.

Wissenschaftliches Donnerstagskolloquium, München: Vortrag: Wenn der Knochen nicht heilt: Operative Therapieoptionen bei Pseudarthrosen; **KF Braun**

2011

88. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., München: Vortrag: Einblutung im M. Iliopsoas als Spätkomplikation nach Hüft-TEP-Implantation; **KF Braun**

2007

43rd European Association for the Study of Diabetes (EASD) annual meeting, Amsterdam: Vortrag: Impact of C-reactive protein and kidney function on hospital mortality in diabetic patients; **KF Braun**