

PRAXIS FÜR FUSSCHIRURGIE

DR. MED. MARKUS MÜLLER

Dr. med. Andreas Elsner – Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie Spezialgebiet Fusschirurgie und Sportmedizin

Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch

Ausbildung

- 1995 Abitur Hölderlin Gymnasium Köln, Deutschland
- 2002 Staatsexamen an der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln
- 2004 Research-Stipendium an der Harvard University, Boston
- 2005 Promotion zum Dr. med. an der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln
- 2006 Forschungsstipendium SGO
- 2008 Facharztexamen für Orthopädie und Unfallchirurgie
- 2008 Zusatzbezeichnung Sportmedizin
- 2009 Anerkennungsurkunde des Facharztstitels für Orthopädische Chirurgie in der Schweiz

Mitgliedschaften

- DAF – Deutsche Gesellschaft für Fusschirurgie
- Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie
- AGA – Deutschsprachige Gesellschaft für Arthroskopie
- Vereinigung süddeutscher Orthopäden

Berufserfahrung

- 2002 Unfallchirurgie Universitätsklinik Köln (Prof. Rehm)
- 2002 Akupunktur Diplom
- 2004 Unfallchirurgische/Chirurgische Intensivstation Universitätskliniken Köln (Prof. Börner/Hölscher/Rehm)
- 2005 Klinik für Orthopädie und Traumatologie Kantonsspital Nidwalden, Stans (Dr. A. Remiger)
- 2007 Klinik für Orthopädie und Traumatologie Abteilung Kantonsspital Liestal (Prof. B. Hintermann)

- 2008 Privatassistent Prof. Hintermann, Team Fusschirurgie Kantonsspital Liestal
- 2009 Beginn der Vertretertätigkeit in der FussClinic, an der Haldenstrasse 6 in Luzern
- 2009 Oberarzt (50%) Unfall- und Fusschirurgie Kreiskrankenhaus Mechernich (Prof. Andermahr)

Fellowship/Visit

- 2002 McGill University Hospital, Montreal
- 2004 Harvard University, MGH, Prof. J. Jupiter

Dissertationen

2005: Die Anatomie und Physiologie der Venenpumpe des Grosszehegrundgelenkes, bei Prof. Dr. rer. nat. J. Koebke, Universität zu Köln: „Magna cum Laude“

Lehrtätigkeit

Dozent Sportorthopädie und Sporttraumatologie an der Universität Bielefeld, Abteilung Sportmedizin

Vorträge

Erste Erfahrungen mit OP-I

Cerff B, Elsner A, Prokop A, Andermahr J, Rehm K.E., Poster DGU 2003

Die Computernavigierte Wirbelsäulenchirurgie- ein Muss bei M. Bechterew?

Elsner A, Andermahr J, Siessegger K, Brochhagen K, Rehm KE, Hahn U Postervortrag Kongress DGU 2003

Die Blutversorgung des Talus – Der klinische Fall und die anatomischen Grundlagen

Elsner A, Helling HJ, Prokop A, Andermahr J, Rehm KE Vortrag westdt. Chirurgenvereinigung 2003

Verspätete Nervenregeneration nach Transplantation und motorische Reinnervation nach prolongierter Denervation des Ischias-Nerven in Ratten

Elsner A., Jubel A., Barham S. , Neiss W.F. , Rehm K.E., Andermahr J.
Poster DGU/DGOC 2004

Die Venenpumpe des Großzehengrundgelenkes zur postoperativen Thromboseprophylaxe?

Elsner A, Andermahr J., Prokop A., Rehm K E, Koebke J.
Poster DGU/DGOC 2004

Cartilage and BMSC´s in an osteoarthritic environment– a realistic chance?

Elsner A, Jubel A, Andermahr J, Rehm KE Vortrag anlässlich der monthly “Grand rounds” des Instituts für Osteoarthritis und Tumorbiologie des MGH, Harvard University, Director: H. Mankin 11/04

Stem cells and cartilage repair Elsner A Vortrag 21.09.05, monthly Grand Rounds WHO center for rheumatic diseases and experimental rheumatology, Universität Zürich, Leiter: Prof. S. Gay

Die Clavicula Doppelplattenosteosynthese

Elsner A, Andermahr J, Ring D, Jupiter J Poster + Vortrag 20.10.05 DGU/DGOC 2005

Die anteriore Translation des Humerus hat Einfluss auf den postoperativen Bewegungsumfang

Elsner A, Korner J, Doornberg J, Andermahr J Vortrag 21.10.05 DGU/DGOC 2005

Steigende Inzidenz der Schulterverletzungen im alpinen Wintersport durch Etablierung neuer „Funsport“-Geräte

Elsner A, Borchart F, Frank A., Remiger A., Andermahr J Vortrag GOTS Kongress, München, 19.05.2006

Die Venenpumpe des Grosszehengrundgelenkes zur postoperativen Thromboseprophylaxe – Anwendungshinweise.

Elsner A., Borchardt F., Remiger A., Andermahr J. 55. NOV Jahreskongress 16.06.2007, Hamburg

ESIN zur Behandlung von Clavicula-Pseudarthrosen

Elsner A., Jubel A., Andermahr J. 55. NOV Jahreskongress 17.06.2007, Hamburg

Ein neues tool zur schonenden Schulterreposition – Gute Repositionsergebnisse bei Nutzung des Patienteneigengewichtes

Elsner A, Borchardt F, Klimsa C, Frank A., Remiger A., Boss A., Vortrag DGU-DGOC 2006, 06.10.2006, Berlin

Die automatische Venenpumpe für das Grosszehengrundgelenk zur postoperativen Thromboseprophylaxe

Elsner A., Jubel A., Schiffer G., Remiger A., Koebke J., Andermahr J. Poster und Vortrag DGU-DGOC 2006, 04.10.2006, Berlin

Postrepositionelle Ruhigstellung nach Schulterluxation in physiologischer Aussenrotation – Anatomie- funktionelle Ergebnisse – Patientenakzeptanz

Beger C., Elsner A., Keller A., Herzog R. 56. NOV Jahreskongress, Hamburg

Wieviel kostet ein Sprunggelenk?

Die ökonomische Bedeutung orthopädisch-unfallchirurgischer Klassifikationen

Elsner A., Scholz S., Knupp M., Borchardt F., Andermahr J. Poster 56. NOV Jahreskongress 15.06.2007 – Posterpreis der NOV, 3. Platz

Chondrozytenmodulation unter Osteoarthroseeinfluss – Ein Modell zur Darstellung der veränderten Entwicklung von in vitro Chondrozyten bei Osteoarthritis

Elsner A., Herren S., Mainil-Varlet P. Poster SGO Jahreskongress Sept. 2007

Chondrozytenmodulation unter Osteoarthroseeinfluss – Erfahrungen aus Stans-Bern-Liestal

Elsner A., Herren S., Mainil-Varlet P
Stipendiovortrag SGO Jahreskongress 09/2007

Percutaneously inserted internal fixation of clavicle fractures using an LC Plate“ Poster

Elsner A, Faymonville G, Jubel A, Andermahr J
EFORT, Nizza 2008, 19-23.06.2008

The effect of synovial fluid of osteoarthritic joints on in vitro chondrogenesis – description of a new test model Vortrag

Elsner A., Herren S., Nestic D., Mainil-Varlet P.
EFORT Kongress Nizza 2008, 20.06.2008;

A simple method for controlled patient self-reduction of anterior shoulder dislocation – implementation of a new tool in 88 patients

Elsner A., Borchardt F., Barg A., Hintermann B.
Young investigators award nominated, GOTS Kongress 2008 München

Range of Motion of Standard and High-Flexion Posterior Cruciate Retaining Total Knee Prosthesis. A matched controlled study

Pagenstert G, Elsner A, Bachmann M, Hintermann B
Vortrag Knee Congress Basel 19.-21.06.2008

Chondrozytenmodulation unter Arthroseeinfluss – Veränderte Entwicklung von in- vitro chondrozyten im Osteoarthritis Modell;

Elsner A., Herren S., Nestic D., Pagenstert G., Mainil-Varlet P.
Vortrag GOTS Kongress München 20.06.2008

Modified Lambrinudi Arthrodesis for drop foot pathology in 19 patients

Elsner A., Barg A., Hintermann B.
E-Poster Vortrag IFFAS World Kongress Bahia, Brasilien 17.-19.09.2008

The effect of osteoarthritic synovial fluid on in vitro chondrogenesis of ankle chondrocytes
Elsner A., Barg A., Mainil-Varlet P., Hintermann B.
E-Poster Vortrag IFFAS World Congress Bahia, Brasilien 17. – 19.09.2008

10 Jahresergebnisse von implantierten Hüft-Totalprothesen durch Kaderärzte im Vergleich zu
„Assistentenhüften“ – Outcome orientierte Überprüfung eines Ausbildungskonzeptes
Lusser R, Elsner A, Lüem M, Ochsner P, Ilchmann T
Vortrag SGO Kongress Basel 21.09.2008

Ossifikationen nach Hüftprothesenimplantation: Reliabilität der Brooker Klassifikation
Gunzenhauser T, Elsner A, Ilchmann T
Poster SGO Kongress Basel 21.09.2008

Chondrozytenmodulation unter Osteoarthroseeinfluss – ein Modell zur Darstellung
der veränderten in vitro Chondrogenese bei Osteoarthrose in Knie und Sprunggelenk
Elsner A., Herren S., Pagenstert G., Hintermann B. Mainil Varlet P.
Vortrag Basel SGO Kongress 22.09.2008

Range of Motion of Standard and High-Flexion Posterior Cruciate Retaining Total Knee Prosthesis.
A matched controlled study.
Pagenstert G, Elsner A, Bachmann M, Hintermann B
Vortrag SGO Kongress Basel 2008 22.09.2008

Chondrozytenmodulation unter Osteoarthroseeinfluss - ein Modell zur Darstellung der veränderten
in vitro Chondrogenese bei Osteoarthrose in Knie und Sprunggelenk
Elsner A., Herren S., Pagenstert G., Hintermann B., Mainil Varlet P.
Poster und E Postervortrag: 23.10.2008 Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 22.-
25.10.2008 Berlin

Lambrinudi Arthrodesis with tibial tendon transfer for foot drop correction in 23 patients, Vortrag
Elsner A., Barg A., Hintermann B., 27.2.2009, 2009 Annual Meeting AAOS, Las Vegas, USA

Der Effekt von prä- und postoperativem sowie kombiniertem Laufband (Treadmill) Training bei
Ratten auf die Rehabilitation der motorischen Funktion nach direkter Reparatur des Nervus
Ischiadicus Postervortrag: Elsner A., Barham W., Neiss WF., Andermahr J. Deutscher Kongress für
Orthopädie und Unfallchirurgie. Berlin, 22.10.2009.

Der rigide Fallfuss – gute postoperative Langzeitergebnisse einer neuen kombinierten operativen
Versorgung mittels Arthrodesis nach Lambrinudi mit Tibialis posterior Sehnentransfer bei 25
Patienten Vortrag: Elsner A., Barg A., Stufkens S., Hintermann B. Deutscher Kongress für Orthopä-
die und Unfallchirurgie. Berlin, Deutschland 22.10.2009.

Outcome von implantierten Hüft-Totalprothesen durch Chefarzt und Oberärzte im Vergleich zu
„Assistentenhüften“ – Überprüfung eines Ausbildungskonzeptes im 10 Jahres follow up Vortrag:
Elsner A., Lusser R., Lüem M., Ochsner P., Ilchmann T. Deutscher Kongress für Orthopädie und
Unfallchirurgie. Berlin, Deutschland 23.10.2009.

Nicht reviewte Vorträge

Elsner A., Hintermann B. Total ankle arthrodesis
Chinese Visit to the cantonal hospital of Liestal 15.07.08

Elsner A., Hintermann B. Revision TAR
Chinese Visit to the cantonal hospital of Liestal 15.07.08

Elsner A, Hintermann B Lateral instability
Hind foot training course, Liestal 21.11.2008

Elsner A., Hintermann B
Rehabilitation after TAR User meeting Hintegra 17.12.2008

Elsner A, Remiger A
1 Schulter – 3 Prothesen – Komplikationen der Alterstraumatologie
AO-Alumni-Meeting 14.12.2008

Elsner A
Drop foot Hindfoot course Oberdorf, 27.01.2009

Elsner A Hintermann B
Aktuelle Behandlungsstrategien beim pes plano valgus Übersichtsvortrag D.A.F. Kongress,
12.3.2009 Magdeburg

Elsner A. Drop Foot; AO Hindfoot course 2009, Oberdorf Schweiz, 27. Januar 2009

Elsner A.
Aktuelle Behandlungsstrategien beim Pes plano valgus;
15. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e.V. (D.A.F.) Magdeburg,
Deutschland, 14. März 2009,

Elsner A
OSG Arthrose (Sprunggelenknahe Umstellungsosteotomie, Prothese, Arthrodesse)
Akkreditierte Fortbildung Fusschirurgie 6.5.2009, Kreiskrankenhaus Mechernich

Elsner A
Plattfuss- Behandlungsstrategien; Akkreditierte Fortbildung Fusschirurgie Kreiskrankenhaus
Mechernich 06.05.2009

Elsner A
Die Achillessehnenruptur; Akkreditierte Fortbildung Sportmedizin, Kreiskrankenhaus Mechernich
22.06.2009

Elsner A
Plattfuss- Behandlungsstrategien; Akkreditierte Fortbildung Unfallchirurgie/Orthopädie
Kreiskrankenhaus Mechernich 06.07.2009

Elsner A
OSG Endoprothetik; Akkreditierte Fortbildung Unfallchirurgie/Orthopädie Kreiskrankenhaus
Mechernich 06.09.2009

Elsner A.
Knorpelschaden OSG, Was tun?
Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie. Berlin, Deutschland 24.10.2009.

Elsner A.
Therapieoptionen der OSG Arthrose
Vortrag 179. Tagung der Kölner Chirurgenvereinigung, Köln, Deutschland, 02.12.2009

Publikationen

The calcaneal cyst – pathogenesis and intraosseous vascularization of the calcaneus
Andermahr J, Jubel A, Prokop A, Kasper H.-U., Elsner A., Rehm K.E., Koebe J. FussSprung
2:219-225 (2004)

Augmentation of intraarticular calcaneal fractures with injectable calcium phosphate cement:
Densitometry, histology and functional outcome of 18 patients
Elsner A, Jubel A, Prokop A, Koebe J; Rehm KE, Andermahr J Foot and Ankle international
Sept-Okt 2005

Perkutane Fixation des distalen Radius
Sind perkutane Spickdraht-Techniken noch indiziert?
Andermahr J1, Mader K2, Elsner A4, Zähringer M3, Isenberg J1, Rehm KE, Jubel A1
Aktuelle Traumatologie 2006

Anatomy of the clavicle and the intramedullary nailing of midclavicular fractures.
Andermahr J, Jubel A, Elsner A, Johann J, Prokop A, Rehm KE, Koebke J.
Clin Anat. 2006 Feb 27

Steigende Inzidenz der Schulterverletzungen im alpinen Wintersport durch Etablierung
neuer „Funsport“-Geräte
Elsner A, Borchardt F, Frank A., Remiger A., Andermahr J
Sport Orthop. Traumatol. 22(2006) 102-03

Reduced collagen degradation in polytraumas with traumatic brain injury causes
enhanced osteogenesis.
Andermahr J, Elsner A, Brings AE, Hensler T, Gerbershagen H, Jubel A.
J Neurotrauma. 2006 May;23(5):708-20.

Malunion of the clavicle causes significant glenoid malposition. A quantitative anatomic
investigation
Andermahr J, Jubel A, Elsner A, Prokop A, Tsikaras P, Jupiter J, Koebke J
Surg Radiol Anat (2006) 28:447-456

Norian SRS als Knochenersatzstoff – Indikationen, Technik und Komplikationen
Jubel A, Andermahr J, Elsner A, Prokop A, Rehm KE
OP-Journal 2/2006 10-16

Klinische Erfahrungen mit der autologen Knorpeltransplantation (ACT)
Jubel A, Andermahr J, Elsner A, Schiffer G, Rehm KE
OP-Journal 2/2006 16-22

Complete Talar Dislocation Without Late Osteonecrosis
Schiffer G, Jubel A, Elsner A, Koebke J, Andermahr J
The Journal of Foot and Ankle Surgery 2007 Mar-Apr 46(2): 120-3

Cleavage lines and incisions in foot surgery
Andermahr J, Jubel A, Elsner A, Schulz-Algie PR, Schiffer G, Koebke J.
Orthopade. 2007 Mar;36(3):265-272.

Apparently Isolated Partial Articular Fractures of the Radial Head:
Prevalence and Reliability of Radiographically Diagnosed Displacement
Doornberg J; Elsner A; Kloen P; Marti R; van Dijk N; Ring D
Journal of Shoulder and Elbow Surgery JSES August 2007

The Venous Pump of the 1st Metatarso-Phalangeal Joint and Clinical Implications
Elsner A, Andermahr J, Jubel A, Rehm KE, Koebke Foot Ankle Int 2007 28 (8) 902-10

Chondrozytenmodulation unter Osteoarthroseinfluss – Ein Modell zur Darstellung der
veränderten Entwicklung von in vitro Chondrozyten bei Osteoarthritis
Elsner A., Herren S., Mainil-Varlet P. Swiss Medical Forum Suppl. 37 2007 41S

The effect of synovial fluid of osteoarthritic joints on in vitro chondrogenesis – description of
a new test model Abstract
Elsner A., Herren S., Nestic D., Mainil-Varlet P. JBJS Br Suppl (2)2008

Chondrozytenmodulation unter Arthroseeinfluss – Veränderte Entwicklung von in- vitro
chondrozyten im Osteoarthritis Modell; Abstract
Elsner A., Herren S., Nestic D., Pagenstert G., Mainil-Varlet P.
Sport Orthopädie Traumatologie 24 2008; (2)

Range of Motion of Standard and High-Flexion Posterior Cruciate Retaining Total Knee Prosthesis.
A matched controlled study. Abstract
Pagenstert G, Elsner A, Bachmann M, Hintermann B
Sport Orthopädie Traumatologie 24 2008; (2)

10 Jahresergebnisse von implantierten Hüft-Totalprothesen durch Kaderärzte im Vergleich zu „Assistentenhüften“ – Outcome orientierte Überprüfung eines Ausbildungskonzeptes; Abstract
Lusser R, Elsner A, Lüem M, Ochsner P, Ilchmann T
Schweiz Med Forum 2008;8:(Suppl. 44)

Ossifikationen nach Hüftprothesenimplantation: Reliabilität der Brooker Klassifikation Abstract
Gunzenhauser T., Elsner A., Ilchmann T.,
Schweiz Med Forum 2008;8:(Suppl. 44)

Range of Motion of Standard and High-Flexion Posterior Cruciate Retaining Total Knee Prosthesis.
A matched controlled study. Abstract
Pagenstert G, Elsner A, Bachmann M, Hintermann B
Schweiz Med Forum 2008;8:(Suppl. 44)

In vitro Chondrogenese bei Osteoarthrose (OA) – Der Effekt von OA-Synovia aus Knie und Sprunggelenk; Abstract
Elsner A., Herren S., Pagenstert G., Hintermann B. Mainil Varlet P.
Swiss Med Forum Supplementum 44 2008;8(37)

Lambrinudi Arthrodesis with tibial tendon transfer for drop foot correction in 23 patients Elsner A.,
Barg A., Stufkens SAS, Hintermann B. Foot and Ankle International 31(1): 30-37

Buchbeiträge

Autor der Kapitel:

- Arthrose, Arthritis, Arthroskopie und Endoprothetik des OSG
- Band- und Sehnenverletzungen des OSG und des Rückfusses

In „Verletzungen des oberen Sprunggelenkes und des Rückfusses“, Deutscher Ärzteverlag, 2010

Wieviele Prothesen verträgt eine Schulter?

Elsner A, Remiger A

In „Clinical pearls – Orthopädische Knacknüsse“, 2007, Springer Verlag, Heidelberg

Autor des Kapitels „Fussübel“ in „Orthopädie und Unfallchirurgie essentials“

1. Auflage Hrsg. Ruchholtz/Wirtz, Thieme Verlag 2010