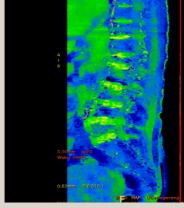


# AO Trauma Seminar Ost— Fokus Alterstraumatologie - Fragilitätsfrakturen an Achsskelett und Extremitäten

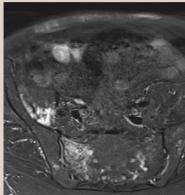
16. Juni 2023 Freyburg (Unstrut), Deutschland

PROGRAMM









# Gemeinsames Ziel

Förderung von Spitzenleistungen in der Versorgung von Patienten mit Unfallverletzungen und Erkrankungen des Bewegungsapparates

# AO-Prinzipien des Frakturmanagements

1



Frakturreposition und -fixation zur Wiedererlangung anatomischer Verhältnisse und physiologischer Achsen.

2



Frakturfixation durch absolute oder relative Stabilität in Abhängigkeit von Frakturmuster und Weichteilverhältnissen.

3



Erhaltung der Blutversorgung der Weichteile und Knochen durch schonende Repositionstechniken und sorgfältige Handhabung. 4



Frühe und schonende Mobilisierung des verletzten Körperteils und des Patienten.

# Inhalt

- 4 Willkommen
- 5 Wissenschaftliche Leitung
- 6 Referenten
- 10 Agenda
- **12** Kursorganisation Veranstaltungsort
- 13 Allgemeine Informationen
- 14 Medizin-Codex Unterstützung
- Prinzipien der AO
  Weiterbildungsveranstaltungen

# Liebe Kolleginnen und Kollegen,

am 16. Juni 2023 laden wir Sie gemeinsam herzlich zum 33. AOTrauma-Seminar Ost ein.

Die organisatorische Leitung der Tagung obliegt dieses Mal den unfallchirurgischen Kliniken am Universitätsklinikum Jena und am Berufsgenossenschaftlichen Klinikum Bergmannstrost in Halle (Saale). Das ist einer der Gründe, warum wir einen Ort gewählt haben, der geographisch in etwa in der Mitte zwischen den beiden Städten liegt. Darüber hinaus ist Freyburg an der Unstrut, am Zusammenfluss von Saale und Unstrut, ein landschaftliches Juwel in Mitteldeutschland.

Thematisch fokussieren wir uns auf die Alterstraumatologie und beschäftigen uns mit Fragilitätsfrakturen am Achsskelett und an den Extremitäten. Bedingt durch den rasant voranschreitenden demografischen Wandel in den Industrienationen hat sich das Anforderungsprofil an unsere diagnostischen und therapeutischen Verfahren in der Orthopädie und Unfallchirurgie in den letzten Jahren deutlich verändert.

Während vor 30 Jahren biomechanische und werkstoffkundliche Fragestellungen die muskuloskelettale Forschung dominierten, wendet sich der Fokus bedingt durch die veränderte Patientenstruktur und deren Begleitmorbidität - in erster Linie der Osteoporose - nunmehr auch metabolischen und biochemischen Fragestellungen sowie minimal-invasiven Techniken zu. Innovative Behandlungskonzepte osteoporotischer Insuffizienzfrakturen an allen Körpertopographien müssen in ein Gesamtkonzept eingebettet sein, bei welchem das geriatrische Management der Komorbiditäten unabdingbarer Qualitätsbestandteil ist.

Zwei weitere Aspekte machen das Thema Alterstraumatologie für unseren Arbeitsalltag interessant. Zum einen belegt die Wichtigkeit der differential-indikatorischen Entscheidungen zwischen osteosynthetischer Rekonstruktion und endoprothetischem Ersatz den gemeinsamen Ausbildungsanspruch unseres Faches. Zum anderen wird die Sicherstellung der flächendeckenden Versorgung unserer älter werdenden Patienten insbesondere in ländlichen Gebieten zu einer strukturellen Herausforderung für unsere Trauma-Netzwerke.

Neben den Vorträgen ausgewiesener Experten zum jeweiligen Thema werden wir der Diskussion ausgewählter Fälle breiten Raum bieten. Wir freuen uns auf eine zahlreiche und rege Teilnahme und einen fachlichen Austausch unter Kolleginnen und Kollegen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Gunther Hofmann Wissenschaftlicher Leiter Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser Wissenschaftlicher Leiter

Prof. Dr. med. Christian Kleber

Wissenschaftlicher Leiter

# Wissenschaftliche Leitung

# Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. G. O. Hofmann

Ärztlicher Direktor/Direktor der Kliniken:

# Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Berufsgenossenschaftliches Klinikum Bergmannstrost Merseburger Straße 165 D-06112 Halle (Saale)

# Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

Universitätsklinikum Jena Am Klinikum 1 D-07747 Jena

#### Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser

Ärztlicher Direktor
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
UniversitätsCentrum für Orthopädie,
Unfall- und Plastische Chirurgie
Dresden, Deutschland

#### Prof. Dr. med. Christian Kleber

Bereichsleiter Unfallchirurgie Department für Operative Medizin (DOPM) Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie (OUP) Universitätsklinikum Leipzig AöR Leipzig, Deutschland

# **Organisatorische Leitung**

#### Dipl.Med. Ivan Marintschev

Univ. Klinikum Jena, Klinikum für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Jena, Deutschland

# Priv. Doz. Dr. med. Thomas Mendel

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, BG Klinikum Bergmannstrost, Halle, Deutschland

# Referenten

# Prof. Dr. med. Felix Bonnaire

Privatpraxis, Dresden, Deutschland

# Dr. med. Thomas Conrad

Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost Halle, Deutschland

# Prof. Dr. med. habil. Alexander Disch

Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland

#### Dr. med. Maria Elze

Universitätsklinikum Leipzig, Deutschland

### Dr. med. Andreas Höch

Universitätsklinikum Leipzig, Deutschland

#### Dr. med. Konrad Kamin

Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland

#### Dr. med. Marcel Mäder

Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland

## Dipl.-Med. Ivan Marintschev

Universitätsklinikum Jena, Deutschland

#### PD Dr. med. Thomas Mendel

Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost Halle, Deutschland

# Gastredner

#### Ricardo Kurth

AOK Plus Gesundheitskasse

# Prof. Dr. med. Thomas Mückley

HELIOS Klinikum Erfurt, Deutschland

# Dr. med. Dmitry Notov

Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland

# Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Nowotny

Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland

#### PD Dr. med. Georg Osterhoff

Universitätsklinikum Leipzig, Deutschland

# Priv.-Doz. Dr. med. Anne Postler

Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland

#### Dr. med. Stephanie Schibur

HELIOS Klinikum Erfurt, Deutschland

#### PD Dr. med. Ulrich Spiegl

Universitätsklinikum Leipzig, Deutschland

#### Dr. med. Bernhard Ullrich

Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost Halle, Deutschland

# **Notes**

# **Notes**

# **Notes**

# **Freitag**

# 16. Juni 2023

08:00	Registrierung	
08:30	Begrüssung und Eröffnung	G O Hofmann

Modul 1 Moderator: K-D Schaser, M Mückley Frakturen an der oberen Extremität				
08:40	Proximaler Humerus: konservativ, Osteosynthese, Gelenkersatz?	J Nowotny		
09:00	Distaler Humerus: Osteosynthese oder primäre Endoprothese	T Conrad		
09:20	Olecranonfraktur bei Osteoporose: Wie versorgen?	M Elze		
09:40	Distaler Radius bei alten Patienten	D Notov		
10:00	Fallpräsentationen und Podiumsdiskussionen			
10:30	Kaffeepause			

Modul 2 Moderator: G Osterhoff, B Ullrich Wirbelsäule		
11:00	Axiale HWS – bewährte und moderne OP-Methoden (HALO, Magerl MIS etc.)	B Ullrich
11:20	Thorakolumbale Wirbelsäule – Möglichkeiten und Grenzen des perkutanen Fixateur intern	T Mendel
11:40	PMMA-Augmentation am Achsskelett – für und wider! (Vertebro-/ Kyphoplastie, Augmentation Schraubenlager, Sakroplastie etc.)	U Spiegl
12:00	Palliative Stabilisierung bei Wirbelkörpermetastasen	A Disch
12:20	Fallpräsentationen und Podiumsdiskussionen	
13:00	Mittagspause	

Modul 3 Moderator: G O Hofmann, M Mendel Azetabulum und Beckenring			
14:00	Möglichkeiten minimalinvasiver Osteosynthesen am hinteren Beckenring	l Marintschev	
14:20	Möglichkeiten minimalinvasiver Osteosynthesen am Azetabulum	A Höch	
14:40	Geriatrische Azetabulumfraktur: Offene Zugänge und Rekonstruktion versus Endoprothese	K Kamin	
15:00	Geriatrisches Management der Comorbiditäten	St Schibur	
15:20	Fallpräsentation und Podiumsdiskussion		
15:40	Kaffeepause		

Modul 4 Moderator: CH Kleber, R Kurth Frakturen an der unteren Extremität			
16:10	Osteoporotische Frakturen des distalen Femurs – Wann Osteosynthese? Wann distaler Femurersatz?	G Osterhoff	
16:30	Osteoporotische Frakturen der proximalen Tibia – Osteosynthese versus primäre Prothese	A Postler	
16:50	Periprothetische Frakturversorgung nach THA/TKA – Was gibt's Neues?	M Mäder	
17:10	Hüftgelenknahe Frakturen: GBA-Vorgaben, Qualität, Trauma Netzwerk-Aufgaben	F Bonnaire	
17:30	Fallpräsentation und Podiumsdiskussion		
18:00	Verabschiedung, Ausgabe der Zertifikate	G O Hofmann	

# Kursorganisation

## **AO Foundation**

Svlvia Reischl Clavadelerstrasse 8 7270 Davos Platz, Switzerland F-mail·

sylvia.reischl@aofoundation.org

#### Teilnehmerkontakt

Mobile +41797321192 E-Mail: aoges.emea@aofoundation.org

# Teilnehmermanagement & allgemeine Anfragen

Falls Sie Fragen haben zur Registrierung kontaktieren Sie bitte das Global Event Services Team Telefon: +4179 559 8046 aoges.emea@aofoundation.org

#### Seminargebühr

AO Trauma Mitglieder: EUR 135 Nicht Mitalieder\*: EUR 150 In der Gebühr enthalten sind Kaffeepausen, Mittagessen und Kurszertifikat

# Online Registration

Registrierung online unter: https://sforce.co/3mvecnV

#### Sprache

Deutsch

# Evaluationsbögen

Die vorbereiteten Evaluationsbögen dienen einer sorgfältigen Nachbearbeitung der Referate und praktischen Übungen im Interesse einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung der Kurse auf didaktisch und inhaltlich möglichst hohem Niveau.

# Finanzielle Zuwendungen

Diese Zuwendungen werden von der AO zentral verwaltet. Sämtliche

Weiterbildungsveranstaltungen werden in lokalen und regionalen Gremien von AO Chirurgen geplant und entwickelt, basierend auf lokalen Bedarfsanalysen. Wo aus lerntechnischen Gründen die Integration praktischer Übungen in einem Kurs angezeigt ist, werden diese von industriellen / kommerziellen Partnern mit Sachleistungen unterstützt.

\* Mitalied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft Informationen unter www. aotrauma.org Community "Apply for membership"

# Veranstaltungsort

# Weinberghotel Edelacker

Schloss 25 06632 Freyburg (Unstrut)

# Allgemeine Informationen

#### Bewertungsrichtlinien

Alle AO Trauma Kurse werden entweder mit dem ARS (Audience Response System) oder einem vorbereiteten Fragebogen ausgewertet. Dies hilft uns, Ihre Ausbildungsansprüche weiter zu entwickeln. In einigen Regionen ist die CME Akkreditierung vom Resultat der Kursauswertung abhängig.

#### **Geistiges Eigentum**

Kursmaterial, Vorträge und Fallbeispiele sind geistiges Eigentum der Kursfakultät. Alle Rechte vorbehalten. Hinweise zu Gefahren und rechtlichen Rahmenbedingungen siehe www.aofoundation.org/legal.

Jegliches Aufzeichnen, Fotografieren oder Kopieren von Vorträgen, Praktischen Übungen, Falldiskussionen oder jeglichem Kursmaterial ist verboten.









Die AO behält sich das Recht vor. während den eigenen Veranstaltungen zu filmen. fotografieren und Audioaufnahmen vorzunehmen. Teilnehmer müssen sich dessen

bewusst sein, dass sie daher gegebenenfalls auf diesem Aufnahmematerial erscheinen. Die AO geht davon aus, dass Teilnehmer der Nutzung des Aufnahmematerials für AO Marketingzwecke und andere Einsatzmöglichkeiten sowie zur Veröffentlichung zustimmen.

#### Sicherheit

Am Eingang wird eine Sicherheitskontrolle durchgeführt. Das Tragen des Namensschildes ist während Vorlesungen, Seminaren und Gruppendiskussionen obligatorisch.

#### Keine Versicherung

Die Kursorganisation schliesst keine Versicherung zugunsten eines einzelnen gegen Unfall, Diebstahl und andere Risiken ab. Jegliche Haftung wird abgelehnt.

# Benutzung von Mobiltelefonen

Das Benutzen von Mobiltelefonen ist in den Hörsälen und in anderen Räumen während Ausbildungsaktivitäten nicht erlaubt. Bitte nehmen Sie Rücksicht auf andere. indem Sie Ihr Mobiltelefon abschalten.

# **Medizin-Codex**

Wissenschaftliche Informationsvermittlung gegenüber den Beschäftigten in medizinischen Einrichtungen bzw. deren Fort- und Weiterbildung durch Hersteller und Vertreiber (etwa im Rahmen von internen/ externen Fortbildungsveranstaltungen, Symposien und Kongressen) dienen der Vermittlung und Verbreitung von medizinischem Wissen und praktischen Erfahrungen. Sie müssen stets fachbezogen sein und sich in einem finanziell angemessenen Rahmen halten.

Die Weitergabe von Erkenntnissen über Diagnostik und Therapie muss im Vordergrund stehen.

Die/der Beschäftigte muss die Einzelheiten der Teilnahme (Dauer, Höhe der übernommenen Kosten, Honorar) dem Arbeitgeber offen legen und von diesem die Zustimmung zur Teilnahme an der Veranstaltung einholen. Bitte informieren Sie Ihren Arbeitgeber. Vielen Dank!

# Unterstützung

Mit logistischer Unterstützung von Johnson & Johnson Medical GmbH, Geschäftsbereich DePuv Synthes und medi GmbH & Co. KG





# Prinzipien der AO Weiterbildungsveranstaltungen

#### Akademische Unabhängigkeit

Die Entwicklung der AO Curricula und Kursprogramme wie auch die Wahl der Referenten erfolgt ausschliesslich durch Chirurgen aus dem Netzwerk der AO Stiftung. Alle Fortbildungen werden auf der Grundlage von Bedarfsanalysen geplant und unter Anwendung aktueller Konzepte aus der medizinischen Bildungsforschung entwickelt und ausgewertet. Um die Unabhängigkeit der Lehrpläne und Lerninhalte zu gewährleisten, sind industrielle Unternehmen nicht an deren Entwicklung beteiligt.

# Einhaltung der Akkreditierungsund Branchenkodizes

Die Planung, Organisation und Durchführung der Fortbildungen erfolgt gemäß den geltenden Regeln für die Akkreditierung qualitativ hochwertiger medizinischer Fortbildung folgender Organisationen:

- Accreditation Criteria of the Accreditation Council for Continuing Medical Education, USA (www.accme.org)
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities (www.accme.org)
- Criteria for Accreditation of Live **Educational Events** of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (www.uems.eu)

Veranstaltungen, die von der Industrie direkt oder indirekt Ausbildungszuwendungen oder Sachleistungen erhalten, folgen ebenfalls den Vorgaben zum ethischen Geschäftsverhalten in der Medizintechnikindustrie, wie zum Beispiel folgender Richtlinien:

Eucomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.medtecheurope.org)

- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals (www.advamed.org)
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.mecomed.com)

## Werbung

In Kurs- und Seminarräumlichkeiten sind keine Produktlogos oder andere Werbung gestattet (mit Ausnahme der AO Foundation und der AO Clinical Divisions).

finanziell oder mit Sachleistungen unterstützen, haben die Möglichkeit, mit Genehmigung des Veranstaltungsleiters einen Stand aufzubauen oder Aktivitäten außerhalb der Kurs- und Seminarräumlichkeiten durchzuführen

Sponsoren, die AO Veranstaltungen

# Einsatz von Produkten/ Technologien in Simulationen

In praktischen Übungen (Simulationen) werden ausschließlich Produkte und Technologien verwendet, welche das AO Technical Commission-Gütesiegel tragen. Die AO Technical Commission ist eine große, unabhängige Gruppe von Chirurgen aus dem AO Netzwerk, die neue Produkte und Technologien entwickelt und klinisch testet (mehr Informationen über die Tätigkeiten der AO Technical

Commission finden Sie auf der Website der AO Foundation: www.

# aofoundation.org). Mitarbeitende

Mitarbeitende aus der Industrie sind während der Veranstaltung weder in die Vermittlung der Kurs- und Seminarinhalte involviert, noch nehmen sie als Teilnehmer an der Fortbildung teil.



# Share your passion and join the **AO Trauma community**



**AO Trauma** is the **leading global orthopedic trauma network** with a unique culture of surgeon leadership, camaraderie, volunteerism, and mutual respect.



www.aotrauma.org

AO Trauma | Clavadelerstrasse 8 7270 Davos | Switzerland Phone +41 81 414 21 11 | info@aotrauma.org

