

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: G. O. Hofmann, Jena und Halle (Saale)

## Knochen- und Weichteilsarkome

### Bone and soft tissue sarcomas

G. O. Hofmann

- 1 **Editorial: Knochen und Weichteilsarkome**  
Editorial: Bone and soft tissue sarcomas  
*W. Weschenfelder · M. Vogt · R. Lindner · G. O. Hofmann*
- 2 **Behandlungspfade für Weichteilsarkome.**  
**Der optimale Weg zum Ziel**  
Pathways in the treatment of soft tissue sarcomas.  
The optimal route to target  
*R. Aschenbach · M. Voigt · G. Hofmann · I. Diamantis · N. Eckardt · U. Teichgräber · M. Freesmeyer · R. Drescher · T. Franiet*
- 7 **Bildgebung und Interventionen bei Weichteilsarkomen der Extremitäten**  
Imaging and interventions for soft tissue sarcomas of the extremities  
*R. Drescher · M. Freesmeyer*
- 14 **Scintigraphie/Positronenemissionstomographie. Notwendige und sinnvolle nuklearmedizinische Diagnostik bei Weichteiltumoren**  
Scintigraphy/positron emission tomography. Necessary and meaningful nuclear medicine diagnostics of soft tissue tumors  
*R. Lindner · M. Vogt · W. Weschenfelder · G. O. Hofmann*
- 20 **Biopsie von Weichteiltumoren des muskuloskeletalen Systems**  
Biopsy of soft tissue tumors of the musculoskeletal system  
*I. Petersen*
- 25 **Entitäten der Weichteilsarkome. Den Gegner kennen**  
Soft tissue sarcoma entities. Knowing the adversary  
*W. Weschenfelder · M. Vogt · R. Lindner · G. O. Hofmann*
- 33 **Sarkomresektion. Onkochirurgische und rekonstruktive Herausforderung**  
Resection of sarcomas. Onco-surgical and reconstructive challenge  
*A. Zeh*
- 39 **Weichteilsarkome der Extremitäten. Endoprothetische Versorgung und Funktionserhalt**  
Soft tissue sarcomas of the extremities. Endoprosthetic treatment and functional preservation  
*R.-D. Bader*
- 45 **Weichteiltumoren des Bewegungsapparates. Plastische Rekonstruktion – Was ist deckbar?**  
Musculoskeletal soft tissue tumors. Plastic reconstruction—what is coverable?  
*E. Eigendorff*
- 55 **Systemtherapie fortgeschrittener Weichteilsarkome. Ein Update**  
Systemic treatment of advanced soft tissue sarcoma. An update  
*D. Habermehl*
- 62 **Strahlentherapie bei Weichteilsarkomen der Extremitäten. Ihre Rolle in der multimodalen Behandlung**  
Radiotherapy in soft tissue sarcomas of the extremities. Its role in multimodal treatment  
*M. Vogt · W. Weschenfelder · R. Lindner · G. O. Hofmann*
- 68 **Tumornachsorge bei Weichteilsarkomen. Der Anfang nach dem Therapieabschluss**  
Follow-up of soft tissue sarcomas. The beginning after completion of therapy

Die diagnostische Angiographie spielt bei der präoperativen Embolisation von stark vaskularisierten Tumoranteilen nach wie vor eine Rolle. Mehr zum Thema „Bildgebung und Interventionen bei Weichteilsarkomen der Extremitäten“ lesen Sie auf ► S. 7

**Standards in der Unfallchirurgie · Standards in trauma surgery***T. Conrad*

- 74 **Läsion der distalen Bizepssehne**  
Lesions of the distal biceps tendon

**Begutachtung · Expert opinion***H. Hempfling*

- 79 **Begutachtung der Patellarandschäden. Apophysenäquivalent vs. Fraktur**  
Assessment of marginal damage of the patella. Apophysis equivalent vs. fracture

**BG Heilverfahren · BG-Health-Care-Method***S. Dalichau · T. Möller · M. Neumann*

- 88 **Umsetzung der aktuellen EAP-Anforderungen. Handlungsempfehlungen, Fallbeispiele, Ergebnisse**  
Implementation of current EAP requirements. Recommendations for action, case studies and results

**Verschiedenes · Miscellaneous**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © Prof. G. O. Hofmann, Universitätsklinikum Jena und BG-Klinikum Bergmannstrost

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Trauma und Berufskrankheit* bietet aktuelle Fortbildung aus den Bereichen Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Berufserkrankungen, Arbeitsmedizin sowie Begutachtung. Die interdisziplinäre Zeitschrift richtet sich an Unfallchirurgen, Chirurgen und Orthopäden in Fachpraxen, Unfall- und Rehakliniken, Mitarbeiter der Berufsgenossenschaften und Arbeitsmediziner.

Umfassende Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Standards in der Unfallchirurgie werden für den Leser praxisnah zusammengefasst. Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

**Aims & Scope**

*Trauma und Berufskrankheit* is a journal dealing with all aspects of trauma and reconstructive surgery, occupational diseases, occupational medicine and expertise.

The interdisciplinary journal serves both the scientific exchange and the continuing education of all specialists interested in trauma and occupational diseases.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

**Review:** All articles of *Trauma und Berufskrankheit* are reviewed.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.