

### Editorial

- H. Wienecke · P. Lobenhoffer  
**Hochfrequenzchirurgie in der arthroskopischen Chirurgie** 1  
Basic principles of radiosurgical systems and their use  
in arthroscopy

### Leitthema *Main Topic*

- H. Wienecke · P. Lobenhoffer  
**Grundlagen radiochirurgischer Systeme und ihre Anwendungen in der Arthroskopie** 2  
Basic principles of radiosurgical systems and their applications in arthroscopy

### Originalien *Original articles*

- G. Germann · A. Harth · G. Wind · E. Demir  
**Standardisierung und Validierung der deutschen Version 2.0 des „Disability of Arm, Shoulder, Hand“ (DASH)-Fragebogens zur Outcome-Messung an der oberen Extremität** 13  
Standardisation and validation of the German version 2.0 of the  
Disability of Arm, Shoulder, Hand (DASH) questionnaire
- S. Katscher · P. Verheyden · O. Gonschorek · S. Glasmacher · C. Josten  
**Thorakolumbale Wirbelfrakturen nach konservativer und operativer Behandlung. Abhängigkeit des Korrekturverlustes von der Höhenlokalisation** 20  
Thoracolumbar spine fractures after conservative and surgical treatment.  
Dependence of correction loss on fracture level
- F. Popken · D. P. König · M. Tantow · J. Rütt · T. Kausch · K. M. Peters  
**Ist eine perioperative sonographische Frühdiagnostik heterotoper Ossifikationen nach Alloarthroplastik des Hüftgelenks möglich?** 28  
Possibility of sonographic early diagnosis of heterotopic ossifications  
after total hip-replacement
- C. Becker · F. Gebhard · S. Fleischer · A. Hack · L. Kinzl · T. Nikolaus · R. Muche  
**Prädiktion von Mortalität und soziofunktionellen Einschränkungen nach proximalen Femurfrakturen bei nicht institutionalisierten Senioren** 32  
Prediction of mortality, mobility and admission to long-term care  
after hip fractures
- S. Nuber · T. Schönweiss · A. Rüter  
**Stabilisierung von instabilen trochantären Mehrfragmentfrakturen. Vergleich zwischen PFN und DHS mit Trochanterabstützplatte** 39  
Stabilisation of unstable trochanteric femoral fractures. Dynamic hip screw  
(DHS) with trochanteric stabilisation plate vs. proximal femur nail (PFN)
- M. Maier · P. Maier-Heidkamp · M. Lehnert · R. Wirbel · I. Marzi  
**Ausheilungsergebnisse konservativ und operativ versorgter kindlicher Femurfrakturen** 48  
Results of femoral shaft fractures in childhood in relation to different  
treatment modalities

### Weiterbildung *Continuing education*

- V. Bühren  
**Verletzungen der Brust- und Lendenwirbelsäule** 55  
Injuries of the thoracic and lumbar spine