

**Update Rheumatologie · Update rheumatology***S. Rehart*

- 6 **Rheumachirurgie**  
Rheumatic surgery

**Hot Topics · Hot topics***J. Freyschmidt*

- 8 **Knochen(mark)ödem in der MRT – Befund oder nur Signal? Ein kurzer Blick hinter den Spiegel**  
Bone (marrow) edema in magnetic resonance imaging – finding or only signal? A brief look behind the mirror

*O.W. Hamer · J. Kriegsmann*

- 12 **Knochenmarködem in der Magnetresonanztomographie. Ein irreführender Begriff?**  
Bone marrow edema in magnetic resonance imaging. A misleading term?

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: E. Märker-Hermann, Wiesbaden; J. Sieper, Berlin*

## **Frühdiagnostik und frühe Therapie der Spondyloarthritiden einschließlich der Psoriasisarthritis**

### **Early diagnostics and therapy of spondyloarthritis including psoriatic arthropathy**

*E. Märker-Hermann · J. Sieper*

- 17 **Einführung zum Thema: Frühdiagnostik und frühe Therapie der Spondyloarthritiden einschließlich der Psoriasisarthritis**  
Introduction to the topic: Early diagnostics and therapy of spondyloarthritis including psoriatic arthropathy

*D. Poddubnyy · M. Rudwaleit · J. Sieper*

- 19 **Frühe Spondyloarthritiden. Diagnostisches Vorgehen und Screening**  
Titel Early axial spondyloarthritis. Diagnostic approach and screening

*X. Baraliakos · J. Braun*

- 27 **MRT-Untersuchungen bei axialer und peripherer Spondyloarthritis**  
MRI examinations for axial and peripheral spondyloarthritis

*I.H. Song · J. Sieper*

- 38 **Frühtherapie bei axialer Spondyloarthritis und Relevanz der radiologischen Progression**  
Early therapy of axial spondyloarthritis and relevance of radiological progression

*M. Köhm · F. Behrens*

- 46 **Diagnostik und Therapie der frühen Psoriasis-Arthritis**  
Diagnosis and therapy of early psoriatic arthritis



Fettdegeneration an mehreren Stellen sind ein Zeichen degenerativer Wirbelsäulenläsionen bei Patienten mit ankylosierenden Spondylitis.

► Seite 27

- 53 *J. Wollenhaupt · K. Krüger*  
**Frühe und fortgeschrittene rheumatoide Arthritis. Diagnostik und aktuelle Behandlungsstrategie**  
Early and advanced rheumatoid arthritis · Diagnosis and state of the art therapy strategy
- 62 **Fragebogen**  
Questionnaire



**Neues aus der Forschung · Latest developments in research**

- 64 *M. Hahne · T. Gaber · F. Buttgereit*  
**Hypoxie als ein Schlüsselfaktor im Entzündungsgebiet bei rheumatischen Erkrankungen**  
Hypoxia is a key factor in the inflammatory milieu of rheumatic diseases

**Originalien · Original articles**

- 68 *N. Aepli-Schneider · T. Treumann · U. Müller · L. Schmid*  
**Degenerative Ruptur der Hüftabduktoren. Verpasste Diagnose bei therapieresistenter Periarthropathie der Hüfte und positivem Trendelenburg-Zeichen des älteren Patienten**  
Degenerative rupture of the hip abductors. Missed diagnosis with therapy-resistant trochanteric pain of the hips and positive Trendelenburg sign in elderly patients

**Kasuistiken · Case reports**

- 75 *V.P. Martos · B. Vonlanthen*  
**Tödliche Pneumonitis unter Basistherapie mit Methotrexat**  
Fatal pneumonitis during low-dose methotrexate treatment
- 78 *N. Schütz · E. Märker-Hermann*  
**Rheumatoide Arthritis und multiples Myelom als Komorbidität. Ist Tocilizumab eine Therapieoption?**  
Rheumatoid arthritis and multiple myeloma as comorbidity. Is tocilizumab a therapy option?

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 83 **Mitteilungen** Notifications
- 91 **Termine** Forthcoming meetings
- 92 **Impressum** Imprint