



Epidurale Abszesse können an der HWS zur schnellen Verschlechterung des Zustands führen. Lesen Sie mehr auf ▶ Seite 163–164



Jetzt 3fach punkten  
▶ Seite 129

## Leitthema Main topic

### Impfungen

Vaccinations

Redaktion: A. Zink

A. Zink

#### Einführung zum Thema: Impfungen bei Kindern und Erwachsenen mit Autoimmunerkrankungen

101

Introduction to the topic: Vaccinations in children and adults with autoimmune diseases

A. Rubbert-Roth

#### Impfungen in der Erwachsenenrheumatologie

102

Vaccination in adult rheumatology

K. Minden · M. Niewerth · M. Borte · W. Singendonk · J.-P. Haas

#### Impfungen bei rheumatischen Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters

111

Immunization in children and adolescents with rheumatic diseases

G. Westhoff · A. Zink

#### Basistherapie bei früher rheumatoider Arthritis.

#### Verzicht auf rheumatologische Mitbetreuung und Präferenz für Alternativmedizin erhöhen das Risiko einer Unterversorgung

121

Basic treatment of early rheumatoid arthritis.

Abstaining from rheumatological care and preferring alternative medicine increase the risk of undertreatment

## CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

U. Lange · U. Müller-Ladner

#### Glukokortikoid-induzierte Osteoporose

129

Glucocorticoid induced osteoporosis

#### Fragen zur Zertifizierung

137

Questionnaire

## Neues aus der Forschung Latest developments in research

E. Neumann · A. Knedla · F. Meier · I. H. Tarner · C. Büchler · A. Schäffler

U. Müller-Ladner

#### Adipozytokine als treibende Faktoren bei rheumatoider Arthritis

139

Adipocytokines as driving forces in rheumatoid arthritis

## Originalien Original papers

J. L. Hülsemann · S. Mattussek · S. Zeh · H. Zeidler

#### Kooperation zwischen Hausärzten und Rheumatologen in Niedersachsen. Ergebnisse einer Hausarztbefragung

142

Cooperation between primary care physicians and rheumatologists in Lower Saxony. Results of a survey of primary care physicians

## Kasuistiken Case reports

J. Hermann · E. Stadlmaier · Ch. Aigner · E. Spuller · P. Reittner · W. Graninger

#### Erosive Intervertebralgelenkläsionen.

#### Ein Fall von pigmentierter villonodulärer Synovitis

152

Erosive intervertebral joint lesions. A case of pigmented villonodular synovitis