

Aktueller Stand bei Methotrexat

Current status of methotrexate

Redaktion: C. Fiehn, U. Müller-Ladner

99 Einführung zum Thema: Aktueller Stand bei Methotrexat

Introduction to the topic: Current status of methotrexate
C. Fiehn · U. Müller-Ladner

101 Pharmakogenetik und Pharmakogenomik von Methotrexat. Aktuelle Bestandsaufnahme und neue Aspekte

Pharmacogenetics and pharmacogenomics of methotrexate. Current status and novel aspects
H. Mühl · J. Pfeilschifter

108 Methotrexat-Toxizität. Mythen und Fakten

Methotrexate toxicity. Myths and facts
G. Keyßer

114 Kombinationsbehandlung von Methotrexat mit DMARDs oder Biologika – Aktueller Stand

Combination therapy using methotrexate with DMARDs or biologics – current status
K. Krüger

123 „Off label use“ von Methotrexat in der klinischen Rheumatologie

Current “off label use” of Methotrexate for chronic inflammatory rheumatic diseases
S. Briem · H.-M. Lorenz

129 Zukunft der Therapie mit Methotrexat und anderen Folatinhibitoren

The future of methotrexate therapy and other folate inhibitors
C. Fiehn

Hot Topic Hot topic

95 Immunseneszenz und Autoimmunität. Altert das Immunsystem wirklich, oder nur die Organe, die es versorgen?

Immune senescence and autoimmunity. Does the immune system really age, or just the organs which supply it?
U. Wagner

Originalien Original papers

146 Fertilitätserhaltende Maßnahmen bei jungen Frauen mit Autoimmunerkrankung vor zytotoxischer Therapie. Erfahrungen aus einer interdisziplinären Sprechstunde

Fertility preservation for young patients with autoimmune diseases and the need for cytotoxic treatment. Clinical experiences from interdisciplinary consultation
M. Henes · J.C. Henes · M. Schmalzing · E. Neunhoffer · R. Rothmund · I. Kötter · B. Lawrenz

135 Radiologische Diagnostik der Osteoporose

Radiological diagnosis of osteoporosis

A.S. Issever · T.M. Link

145 CME-Fragebogen

Questionnaire

154 Webbasiertes Lernen in der Sonographie des Bewegungsapparates

Web-based learning in musculoskeletal ultrasound

G. Tamborrini · A. Krebs · M. Michel · B.A. Michel · A. Ciurea

Kasuistiken Case reports

160 Gesichtsoedem als Frühsymptom einer Riesenzellarteriitis.

Mögliche Beziehung zum Angiooedem

Facial edema as an earlier presenting sign of giant cell arteritis. Possible relationship with angioedema

G. Bahat · S. Akin · F. Tufan · A. Gelincik · N. Erten · M.A. Karan

 **Zusatzmaterial online**

Nachruf In memoriam

163 Nachruf auf Prof. Dr. med. Christine Uhlemann

Obituary for Prof. Dr. med. Christine Uhlemann

U. Lange

Verschiedenes Miscellaneous

165 Mitteilungen Notifications

175 Termine Forthcoming meetings

176 Impressum Imprint