

**Editorial**

Th. Dörner, G.-R. Burmester (Berlin) Neue Labordiagnostik in der Rheumatologie . . . . . 353

**Beiträge zum Schwerpunktthema**

R. Mierau, E. Genth (Aachen) Neue Aspekte der Autoantikörper-Diagnostik bei Kollagenosen. . . . . 355  
 E. Csernok, P. Reichel, W. L. Gross (Lübeck/Bad Bramstedt) Neue Aspekte der Antineutrophile zytoplasmatische Antikörper (ANCA)-Diagnostik bei Vaskulitiden . . . . . 367  
 J.G. Kuipers, L. Köhler, H. Zeidler (Hannover) Neue Aspekte bakteriologischer Erregerdiagnostik bei rheumatischen Erkrankungen . . . . . 378  
 T. Dörner, M. Odendahl, A. Radbruch (Berlin) Zytometrische Analysen bei systemischen Autoimmunerkrankungen . . . . . 389  
 T. Häußl, G.-R. Burmester, B. Stuhl Müller (Berlin) Neue Aspekte der molekularbiologischen Diagnostik: Array-Technologie und Expressionsprofile für die Charakterisierung rheumatischer Erkrankungen . . . . . 396

**Qualitätssicherung**

H.-J. Lakomek, G. Neeck, B. Lang, J. Jung (Minden/Bad Nauheim/Baden-Baden/Offenburg) Strukturqualität akut-internistischer rheumatologischer Kliniken – Projektgruppenarbeit des VRA. 405  
 M. Backhaus, W.A. Schmidt, H. Mellerowicz, M. Bohl-Bühler, D. Banzer, J. Braun, H. Sattler, R.-W. Hauer (Berlin/Belzig/Herne/Bad Dürkheim) Technik und Stellenwert der Arthrosonographie in der rheumatologischen Diagnostik – Teil 4: Sonographie des Ellenbogens. . . . . 415

**Originalarbeiten**

W. Bräuer, S. Merkesdal, W. Mau (Hannover) Langzeitverlauf und Prognose der Erwerbstätigkeit im Frühstadium der chronischen Polyarthritiden. . . . . 426  
 G. Kolarz, J. Hermann, I. Krajnc, E. Palkonyai, O. Scherak, C. Schödl, F. Singer, P. Teresvari, E. Wagner, A. Wottawa (Baden, A/Graz, A/Maribor, SLO/Budapest, HU/Laab im Walde, A/Wien, A) Funktionelle Kapazität und Cartilage Oligomeric Matrix Protein (COMP) im Serum bei Patienten mit Alterspolyarthritiden . . . . . 435

**Kasuistik**

Ö. Bölgün Cimen, G. Şahin, A. Biçer, C. Erdoğan (Mersin, TR) Ankylosierende Spondylitis verläuft klinisch geheim und Behçetkrankheit verläuft mit ankylosierender Spondylitis zusammen. . . . . 440

**Kompetenznetz Rheuma**

J. Rautenstrauch, E. Gromnica-Ihle, A. Zink, J. Sieper, A. Radbruch, G. Burmester (Bad Schussenried/Berlin) Vorstellung des Kompetenzzentrums Berlin . . . . . 443

**Prima Vista**

R. Kayser, R. Scholz, M. Borte, G. v. Salis-Soglio (Leipzig) Primäre septische Gonarthritiden durch Salmonella enteritidis bei systemischem Lupus erythematoses . . . . . 458

**Aktuelles aus der klinischen Immunologie**

R. Mierau, H. Illges (Aachen/Konstanz/Tägerwilen) Autoantikörper und das Komplementsystem – Bedeutung für die Pathogenese der Rheumatoiden Arthritis? . . . . . 460

**Klinische Studien kurzgefasst**

C. Antoni (Erlangen) Auftreten von Tuberkuloseerkrankungen unter der Therapie mit dem Tumor Nekrose Faktor- $\alpha$  neutralisierenden Antikörper Infliximab. . . . . 464

**Kommentar**

J. R. Kalden, H. Lochs, H. Wollheim (Erlangen/Berlin/Lund) Remicade in der Therapie der rheumatoiden Arthritis und des Morbus Crohn – Kein Grund zur Panik . . . . . 466

**Wegbereiter in der Rheumatologie**

K. L. Schmidt (Bad Nauheim) Victor Rudolf Ott (1914–1986): Europäischer Schrittmacher und Kämpfer . . . . . 469

**Laudatio**

W. Keitel (Vogelsang) Hartwig Mathies zum 85. Geburtstag . . . . . 483  
 G.-R. Burmester (Berlin) Prof. Dr. med. G. Weseloh zum 65. Geburtstag. . . . . 485

**Leserfragen**

D. Sandrock (Berlin) Welche Möglichkeiten der nuklearmedizinischen Therapie in der Praxis gibt es (RSO, Ra-224)? . . . . . 487

**Mitteilungen der Gesellschaften**

489

