

Morbidität und Mortalität – wie haben sie sich verändert?

Morbidity and mortality – how did they change?

Redaktion: E. Reinhold-Keller, A. Zink

462 Einführung zum Thema: Morbidität und Mortalität bei entzündlich-rheumatischen Krankheiten: Wie haben sie sich verändert?

Introduction to the topic: Morbidity and mortality in systemic rheumatoid diseases: how did they change?
E. Reinhold-Keller · A. Zink

464 Kardiovaskuläre Komorbidität und ihre Risikofaktoren bei rheumatoider Arthritis

Cardiovascular comorbidity and its risk factors in rheumatoid arthritis
S. Kleinert · K. Krueger

473 Entwicklung von Morbidität und Mortalität bei Spondyloarthritis

Development of morbidity and mortality in patients with spondyloarthritis
U. Kiltz · J. Sieper · J. Braun

480 Entwicklung von Mortalität und Morbidität beim systemischen Lupus erythematoses

Changes in mortality and morbidity in systemic lupus erythematosus
G. Chehab · R. Fischer-Betz · M. Schneider

486 Entwicklung von Morbidität und Mortalität bei ANCA-assoziierten Vaskulitiden

Development of morbidity and mortality in ANCA-associated vasculitis
E. Reinhold-Keller · F. Moosig

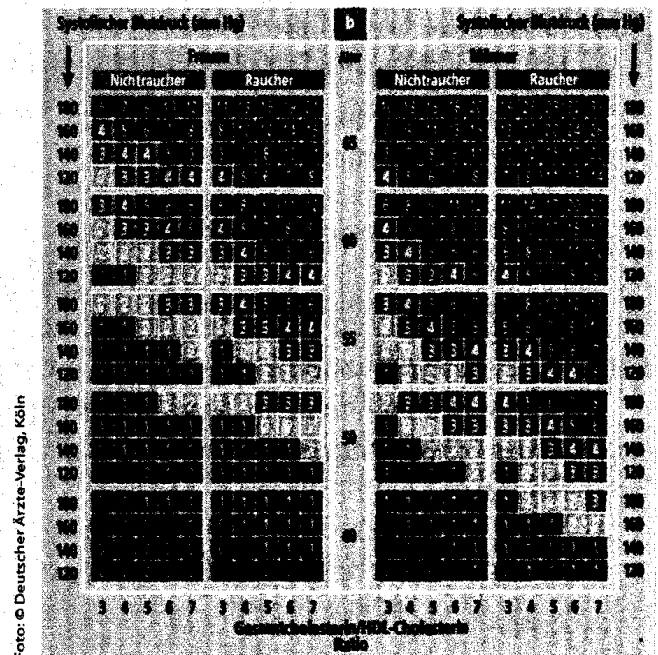


Foto: © Deutscher Ärzte-Verlag, Köln

Wie das Zehnjahresrisiko für tödliche Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei RA aussieht lesen Sie ab ► Seite 464

■ **Hot Topics** Hot topics

455 Sonographisch geführte Gelenkpunktionen in der Rheumatologie

Ultrasound-guided joint injections in patients with rheumatic diseases
W. Hartung · B. Ehrenstein · P. Härle · M. Fleck · T. Weigand

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

507 MicroRNAs in B- und T-Zellen als Regulatoren der Entzündung

MicroRNAs in B-cells and T-cells as regulators of inflammation
J. Wittmann · H.-M. Jäck · M.-F. Mashreghi

■ **Originalien** Original papers

511 MEFV-Mutationsspektrum bei familiärem Mittelmeerfieber (FMF). Monozentrische Studie aus der türkischen Ägäisregion

MEFV gene mutation spectrum in familial Mediterranean fever (FMF). A single center study in the Aegean region of Turkey
I. Coker · A. Colak · I. Yolcu · H. Türkön · S.M. Nalbantoglu

➤ **Zusatzmaterial online**

493 Magnetresonanztomographie in der Rheumatologie

Magnetic resonance imaging in rheumatology
H. Kellner · W. Kellner

505 CME-Fragebogen

Questionnaire

517 Ist der Vergleich verschiedener Studien zur Wirksamkeit von Biologika bei Patienten mit rheumatoider Arthritis möglich? „Mixed treatment comparison“ als neuer Ansatz zum indirekten Vergleich klinischer Studien

Is it possible to compare different studies on efficacy of biologicals in patients with rheumatoid arthritis? Mixed treatment comparison as a new tool for indirect comparison of clinical studies

K. Krüger · B. Hellmich · A. Rubbert-Roth · U. Müller-Ladner · A. Kielhorn

525 Ultraschallgesteuerte Punktion. Ein kostengünstiges und effektives Lernmodell

Ultrasound-guided puncture. An inexpensive and effective learning model
P. Härle · J. Bester · M. Hillebrand · W. Hartung

■ **Standpunkte** Points of view

530 Ausbildungssituation in der Kinder- und Jugendrheumatologie – Ergebnis einer Erhebung. Gerd Horneff für die Kommission Studentische Ausbildung der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie (DGRh)

Education and training in pediatric and adolescent rheumatology – survey results. Gerd Horneff on behalf of the Committee for Undergraduate Training of the German Society for Rheumatology (DGRh)
G. Horneff

■ **Laudatio** Encomium

533 Prof. Dr. med. habil. Wolfgang Keitel zum 80. Geburtstag

For Prof. Dr. med. habil. Wolfgang Keitel's 80th birthday
H. Geidel

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

535 Mitteilungen Notifications

541 Termine Forthcoming meetings

544 Impressum Imprint