

## Editorial

- 3** P. Poredoš  
Vascular disease in systemic sclerosis

## Reviews

- 6** P. Klein-Weigel, C. Opitz, G. Riemekasten  
Systemic sclerosis – A systematic overview  
Part 1 – Disease characteristics and classification, pathophysiologic concepts, and recommendations for diagnosis and surveillance  
*Systemische Sklerose – eine systematische Übersicht  
Teil 1 – Krankheitscharakteristika und -klassifikation, pathophysiologische Konzepte und Empfehlungen zur Diagnostik und Verlaufskontrolle*

- 20** C. Opitz, P. F. Klein-Weigel, G. Riemekasten  
Systemic sclerosis – A systematic overview  
Part 2 – Immunosuppression, treatment of SSC-associated vasculopathy, and treatment of pulmonary arterial hypertension  
*Systemische Sklerose – eine systematische Übersicht  
Teil 2 – Immunsuppression, Behandlung der SSC-assoziierten Gefäßerkrankung und der Behandlung der pulmonalen arteriellen Hypertonie*

- 31** S. Lehmeyer, E. Lindhoff-Last  
New aspects of paradoxical embolism  
*Neue Aspekte der paradoxen Embolie*

## Original communications

- 41** M. Akcay, E. Akcay, E. Yeter, T. Durmaz, T. Keles, N. A. Bayram, I. Yuksel, G. Yuksel Kalkan, H. Ayhan, H. Simavli, S. Simsek, E. Bozkurt  
Aortic elastic properties are impaired in patients with Graves' ophthalmopathy  
*Die elastischen Eigenschaften der Aortenwand sind beeinträchtigt bei Patienten mit Graves Ophthalmopathie*

- 49** Y. Wang, J. Li, D. Zhao, Y. Wei, L. Hou, D. Hu, Y. Xu  
Prevalence and characteristics of atherosclerosis and peripheral arterial disease in a Chinese population of Inner Mongolia  
*Prävalenz und Eigenschaften von Arteriosklerose und peripherer arterielle Verschlusskrankheit in einer chinesischen Bevölkerung der Inneren Mongolei*

- 57** P.-X. Ding, Y.-D. Li, X.-W. Han, G. Wu, S.-F. Shui, Y.-L. Wang  
Budd-Chiari syndrome with fresh inferior vena cava thrombosis: agitation thrombolysis and balloon dilation  
*Budd-Chiari Syndrom bei frischer Thrombose der unteren Hohlvene: Agitationstherapie und Ballondilatation*

## Case reports

- 65** M. Yuce, N. Kizilkan, E. Kus, V. Davutoglu, I. Sari  
Giant coronary sinus and absent right superior vena cava

*Dilatation des Sinus coronarius bei Fehlbildung der rechten oberen Hohlvene*

- 69** C. Rascanu, M. Duran, K. Grabitz, B. Weis-Müller, W. Sandmann  
Successful surgical management of a recurrent leiomyosarcoma of the inferior vena cava  
*Erfolgreiche chirurgische Behandlung eines rezidivierenden Leiomyosarkoms der Vena cava inferior*

- 73** S. Werth, R. N Rodionov, I. Hinterseher, J. Beyer-Westendorf, C. Stroszczyński, N. Weiss, H. Bergert

Rupture prone aneurysm of the inferior mesenteric artery complicated by mid aortic syndrome with occluded celiac and superior mesenteric arteries  
*Rupturgefährdetes Aneurysma der Arteria mesenterica inferior kompliziert durch ein Mid-Aortic-Syndrom mit Verschluss des Truncus coeliacus und der Arteria mesenterica superior*

- 78** J. Herold, S. Brucks, H. Boenigk, S. M. Said, R. C. Braun-Dullaeus

Ultrasound guided thrombin injection of pseudoaneurysm of the radial artery after percutaneous coronary intervention  
*Die ultraschallgestützte Thrombininjektion als Therapieoption zur Behandlung eines iatrogenen Pseudoaneurysmas der Arteria radialis nach perkutaner transluminaler Koronarangioplastie*

- 82** Letters to the editor

- 2** Imprint