

# Vaskulitis Vasculitis

Redaktion: M. Treitl · M. Reiser

**845 Einführung zum Thema:  
Diagnostik und Therapie der Vaskulitiden**

Introduction to the topic:  
Diagnostics and therapy of vasculitis  
M. Treitl · M. Reiser

**846 Klassifikation und leitliniengerechte  
Empfehlungen zur Diagnose  
und Therapie von Vaskulitiden**

Classification and therapy of vasculitis according  
to recommendations of the European League Against  
Rheumatism (EULAR)  
J.U. Holle · T. Bley · W.L. Gross

**855 Bildgebende Diagnostik  
der Großgefäßvaskulitis**

Imaging diagnostics of large vessel vasculitis  
M. Czihal · S. Förster · U. Hoffmann

**861 Neue Aspekte der MRT-Bildgebung  
zur Diagnostik der Großgefäßvaskulitiden  
sowie der primären Angiitis  
des zentralen Nervensystems**

New aspects of MRI for diagnostics of large vessel vasculitis  
and primary angiitis of the central nervous system  
T. Saam · M. Habs · C.C. Cyran · J. Grimm · T. Pfefferkorn ·  
U. Schüller · M.F. Reiser · K. Nikolaou

**872 Vaskulitiden am Körperstamm.  
Bildgebende Diagnostik typischer Organ-  
manifestationen der primären Vaskulitiden  
mittelgroßer und kleiner Gefäße**

Vasculitis in the trunk. Imaging patterns of typical organ  
manifestations due to primary vasculitis of small and medi-  
um sized vessels  
H. Strube · C. Becker-Gaab · M. Reiser · M. Treitl

**879 Angiographische Diagnostik akraler Durch-  
blutungsstörungen an der oberen Extremität**

Angiographic diagnosis of acral circulatory disorders  
of the upper extremities  
Z. Deák · M. Treitl · M.F. Reiser · C. Degenhart

**887 Therapie peripherer Gefäßstenosen und  
-verschlüsse bei Thromboangiitis obliterans**

Therapy of peripheral vessel stenosis and occlusion  
in patients with thromboangiitis obliterans  
T.A. Sandner · C. Degenhart · J. Becker-Lienau · M.F. Reiser ·  
M. Treitl

**894 Inflammatorische Aortenaneurysmen.  
Single-center-Erfahrungen  
nach endovaskulärer Ausschaltung  
inflammatorischer Bauchaortenaneurysmen**

Inflammatory aortic aneurysms.  
Single center experiences with endovascular repair  
of inflammatory abdominal aortic aneurysms  
H. Strube · M. Treitl · M. Reiser · B. Steckmeier ·  
M. Sadeghi-Azandaryani

■ **Journal Club** Journal Club

**843 Nicht jede Form von Brustkrebs demarkiert sich im MRT**

Not every form of breast cancer can be demarcated with MRI  
B. Walter

■ **Quiz** Quiz

**902 Ungewöhnlicher Fall eines atraumatischen Enophthalmus**

An unusual case of non-traumatic enophthalmos  
U. Heilmeier · C. Decker · C. Miller · C. Hintschich · M.F. Reiser · U.G. Mueller-Lisse

**913 Strahlenhygiene in der medizinischen Röntgenbildgebung.  
Teil 2: Expositionsbestimmung und Strahlenschutzmaßnahmen**

Radiation hygiene in medical X-ray imaging.

Part 2: Assessment of radiation exposure and radiation protection measures

G. Brix · R. Veit · U. Häusler

**926 CME-Fragebogen**

Questionnaire

■ **Übersichten** Review articles

---

**907 Diagnostische Referenzwerte für Röntgenuntersuchungen.  
Aktualisierung 2010**

Diagnostic reference levels for X-ray examinations. Update 2010

R. Veit · R. Guggenberger · D. Noßke · G. Brix

■ **Mitteilungen des BDR** News from the BDR

---

**929 Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen**

News from the BDR

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**939 Akademiekalender** Academy calendar

**944 Impressum** Imprint