

Update Gefäßmedizin Vascular medicine update*Birgit Linnemann*

- 172 **Funktionelle Gefäßdiagnostik und Ultraschall**
Functional vascular diagnosis and ultrasound

Leitthema · Main topic · Review articles

Kompressionssyndrome der oberen Thoraxapertur

Compression syndrome of the superior thoracic aperture

H.H. Eckstein

- 175 **Kompressionssyndrome der oberen Thoraxapertur**
Compression syndrome of the superior thoracic aperture

K.M. Balzer

- 177 **Transaxilläre oder supraclaviculäre Dekompression bei Kompressionssyndromen der oberen Thoraxapertur?**
Transaxillary or supraclavicular decompression for compression syndromes of the upper thoracic aperture?

T. Bürger · T. Gebauer · H. Baumbach · H. Prescher

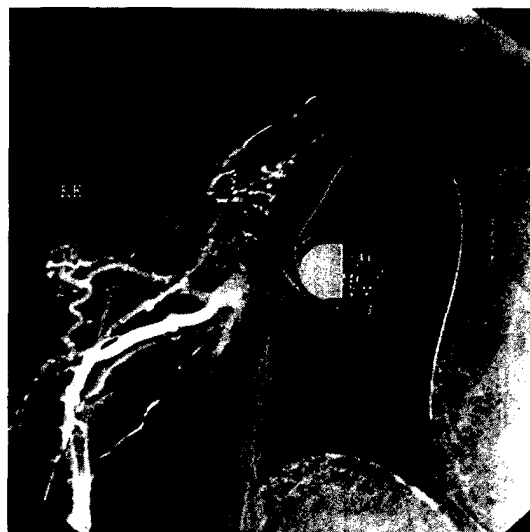
- 184 **Das vaskuläre Thoracic-outlet-Syndrom**
Vascular thoracic outlet syndrome

A. Mumme · T. Hummel

- 196 **Paget-von-Schroetter-Syndrom und Thoracic-inlet-Syndrom**
Paget-Schroetter syndrome and thoracic inlet syndrome

R.W. König · M.T. Pedro · T. Kapapa · J. Oberhoffer · C. Wirtz · G. Antoniadis

- 201 **Neurogenes Thoracic-outlet-Syndrom (nTOS)**
Neurogenic thoracic outlet syndrome (nTOS)



Phlebographie des rechten Armes: Ausgedehnte Kollateralisation sowie deszendierende Thrombose in der V. axillaris ▶ Seite 196

Originalien Original articles

- 206 *M. Trenner · B. Haller · H. Söllner · M. Storck · T. Umscheid · H. Niedermeier · H.-H. Eckstein*
12 Jahre „Qualitätssicherung BAA“ der DGG.
Teil 1: Trends in Therapie und Outcome des nicht rupturierten abdominalen Aortenaneurysmas in Deutschland zwischen 1999 und 2010
Twelve years of the quality assurance registry abdominal aortic aneurysm of the German Vascular Society (DGG). Part 1: trends in therapy and outcome of non-ruptured abdominal aortic aneurysms in Germany between 1999 and 2010

Kommentar Commentary*H. Görtz · J. Teßarek · M. Voth*

- 214 **Mobile C-Bogen-Geräte für Interventionen zugelassen.**
Gesonderte technische Abnahme aber zwingend erforderlich
Mobile C-bow device approved for interventions.
Separate technical certification is, however, absolutely necessary

Ultraschall in der Praxis Ultrasound in clinical practice*W. Schäberle · G. Rupp-Heim · L. Leyerer · R. Kabiri · K. Bader · P. Richter · S. Riedl*

- 216 **Thrombuszapfen oder Venenwandtumor. Differenzialdiagnose in der Bildgebung und Literaturübersicht zum epitheloiden Hämangioendotheliom**
Thrombotic plug or vascular tumor? Differential diagnosis in imaging studies and a literature review of epithelioid hemangioendothelioma

Rechtsfragen für Gefäßmediziner Judicial subjects for vascular surgeons*M. Werthern*

- 222 **Patientenrechtgesetz – Alles wie bisher?**
Patients' rights law – business as usual?

Geschichte der Gefäßchirurgie History of vascular surgery*R. Michallek · F. Michallek*

- 224 **Über die resorbierbare Gefäßprothese aus Magnesium um 1900. Erwin Payr (1871–1946) – ein Pionier der Gefäßchirurgie**
On the resorbable vascular prosthesis made of magnesium from 1900. Erwin Payr (1871–1946) – a pioneer of vascular surgery

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*U. Zeymer*

- 231 **Akute koronare Syndrome. Präklinische antithrombotische Therapie**
Acute coronary syndromes · Prehospital antithrombotic therapy
- 240 **Fragebogen**
Questionnaire

CME**Verschiedenes** Miscellaneous

- 244 **Impressum** Impressum
- 243 **Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: Aus dem Beitrag T. Bürger et al.: Das vaskuläre Thoracic-outlet-Syndrom, Seite 184–195

Zielsetzung der Zeitschrift

Gefässchirurgie informiert über aktuelle Entwicklungen in der vaskulären und endovaskulären Gefäßmedizin. Die Zeitschrift wendet sich an Gefäßchirurgen und Spezialisten angrenzender Fachgebiete in Praxis, Klinik und Forschung.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Gefäßmedizin. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse und praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Gefässchirurgie is an internationally recognized journal dealing with all aspects of vascular medicine including surgery, endovascular therapy, angiology, phlebology and articles to basic research. It provides information on current developments in vascular and endovascular medicine and addresses all specialists and scientists who are particularly interested in issues of vascular medicine.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice. Authors have the possibility to submit and publish their manuscript in English.

Review: All articles of *Gefässchirurgie* undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus.