

Update Gefäßmedizin Vascular medicine update

Rupert Bauersachs

- 508 **Antikoagulanzen: Perioperatives Management**
Anticoagulants: perioperative management

Leitthema · Main topic · Review articles

Aortenscreening

Aortic screening

H.H. Eckstein · I. Flessenkämper² · H. Wenk · E.S. Debus

- 510 **Ultraschallscreening auf abdominale Aortenaneurysmen**
Ultrasound screening for abdominal aortic aneurysms

N. Weiss · U. Hoffmann

- 513 **Ultraschallscreening der abdominalen Aorta. Sicht der Deutschen Gesellschaft für Angiologie – Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V.**
Ultrasound screening of the abdominal aorta. Viewpoint of the German Society for Angiology – Society for Vascular Medicine

H.-H. Eckstein · C. Reeps · A. Zimmermann · H. Söllner

- 515 **Ultraschallscreening auf abdominale Aortenaneurysmen (AAA). Evidenz aus randomisierten Studien**
Ultrasound screening for abdominal aortic aneurysms. Evidence from randomized controlled trials

J.J. Earnshaw

- 528 **The National Health Service Abdominal Aortic Aneurysm Screening Programme in England. Implementation and optimisation**
National-Health-Service-Programm zum Screening auf abdominale Aortenaneurysmen in England. Implementierung und Optimierung

K.C. Chun · K.M. Samadzadeh · A.T. Nguyen · E.S. Lee

- 534 **Abdominal aortic aneurysm screening in the United States**
Screening auf abdominale Aortenaneurysmen in den USA

S. Svensjö

- 540 **Abdominal aortic aneurysm screening in Sweden**
Screening auf Bauchaortenaneurysmen in Schweden

A. Jawien · B. Formankiewicz · T. Derezinski · A. Migdalski · P. Brazis · L. Woda

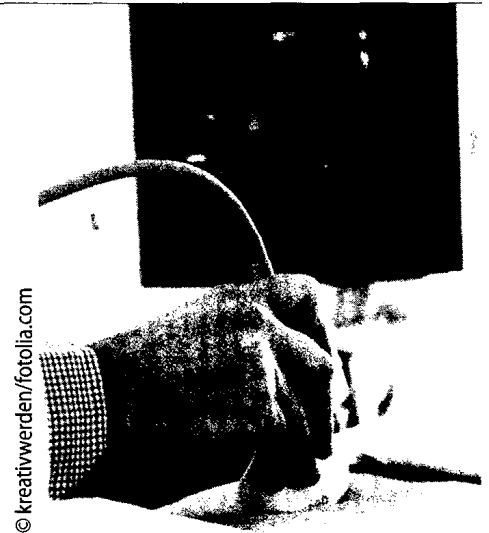
- 545 **Abdominal aortic aneurysm screening program in Poland**
Screeningprogramm auf abdominale Aortenaneurysmen in Polen

I. Flessenkämper · H. Söllner · H.-H. Eckstein

- 549 **Klinische Risikoindikatoren für die Entstehung abdominalen Aortenaneurysmen**
Clinical risk indicators for formation of abdominal aortic aneurysms

W. Schäberle · L. Leyerer · W. Schierling · K. Pfister

- 558 **Ultraschalldiagnostik der abdominalen Aorta**
Ultrasound diagnostics of the abdominal aorta

**Zusatzmaterial online: Videoclip**

© kreativwerden/fotolia.com

Ultraschallscreening auf abdominale Aortenaneurysmen

- F. Heidemann · U. Meier · T. Köbel · G. Atlihan · E.S. Debus*
564 Wie ist die Umsetzung eines AAA-Screening-Programms in Deutschland möglich?
 How is it possible to implement an AAA screening program in Germany?
- A. Mahlmann · R. Rodionov · N. Weiss*
568 Medikamentöse Therapie zur Risikoreduktion und Progressionshemmung nicht interventionspflichtiger abdomineller Aortenaneurysmen
 Medicinal treatment for risk reduction and progression inhibition of small abdominal aortic aneurysms
- M. Trenner · B. Haller · H. Söllner · M. Storck · T. Umscheid · H. Niedermeier · H.-H. Eckstein*
573 12 Jahre Qualitätssicherung zum rupturierten und nicht rupturierten abdominalen Aortenaneurysma der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin (DGG). Teil 3: Prädiktoren für das perioperative Ergebnis unter besonderer Berücksichtigung der Fallzahl/Jahr
 Twelve years of the quality assurance registry abdominal aortic aneurysm of the German Vascular Society (DGG). Part 3: Predictors of the perioperative outcome with focus on annual caseload
- J. Lühnen · T. Richter · I. Mühlhauser*
586 Ethische Aspekte des Screenings auf abdominale Aortenaneurysmen (AAA)
 Ethical aspects of screening for abdominal aortic aneurysms (AAA)
- N. Becker*
593 Onkologische Screeningprogramme in Deutschland als Modell für ein AAA-Screening
 Oncological screening programs in Germany as models for abdominal aortic aneurysm screening

Mitteilungen Notifications

- 601 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin**
 Notifications from the German Association for Vascular Surgery and Vascular Medicine

Verschiedenes Miscellaneous

- 604 Impressum Impressum**
- 603 Termine Forthcoming meetings**

Titelbild: © Prof. Dr. E. S. Debus, Hamburg

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.

Kasistiken 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 EMBASE and Scopus.