

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

Aortenbogen Teil 1 Aortic arch Part 1

79 Der Aortenbogen - die therapeutische Herausforderung der nächsten Jahre!

Aortic arch
D. Böckler

80 Semiautomatische Centerline-Analyse zur Planung endovaskulärer Rekonstruktionen des Aortenbogens

Semiautomated centerline analysis for planning endovascular repair of the aortic arch

T.F. Weber · P. Geisbüsch · F. Rengier · S. Partovi · H. Schumacher · D. Böckler · H.-U. Kauczor · H. von Tengg-Kobligk

92 Zerebrale Protektion während offen-chirurgischer Rekonstruktionen des Aortenbogens

Cerebral protection during open surgical reconstruction of the aortic arch

G. Mommertz · S. Langer · T.A. Koeppel · G.W.H. Schurink · W.H. Mess · M. Jacobs

100 Endograftkollaps nach endovaskulärer thorakaler Versorgung. Ein krankheits- oder prothesenspezifisches Problem?

Endograft collapse after thoracic endografting. Disease- or device-related problem?

A. Stehr · I. Töpel · M. Steinbauer



Postoperatives Ergebnis nach Hybridoperation ▶ Seite 80

■ **Editorial** Editorial

77 Interdisziplinäre Empfehlungen deutscher Fachgesellschaften zum Gefäßzugang zur Hämodialyse

Interdisciplinary recommendations of specialist societies in Germany on vascular access for haemodialysis

V. Mickley · M. Hollenbeck · P. Haage

■ **Übersichten** Review articles

108 Therapeutisches Potenzial der Stickstoffmonoxid-Synthase-Isoformen in Restenose, Transplantat- und Bypassarteriosklerose

Therapeutic potential of nitric oxide synthase isoforms in restenosis, transplantation and bypass atherosclerosis

P. Padmapriya · P.J. Kuhlencordt

118 ACST – Eine Studie wird zum Problem

ACST: How a trial can become a dilemma

D. Böckler · N. Attigah · M. Hakimi · J.-R. Allenberg

■ **Originalien** Original articles

123 Sexuelle Dysfunktionen nach offener Operation des infrarenalen Bauchortenaneurysmas

Sexual dysfunction after open repair of infrarenal aortic aneurysms

A. Mundt · C.M. Büniger · E. Klar · W. Schreck

■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review Article



143 **Aktuelle Bildgebung der Aorta**

State-of-the-art aortic imaging

H. von Tengg-Kobligh · T.F. Weber · S. Ley · V. Hankel · F. Rengier · D. Kotelis · D. Böckler · H.-U. Kauczor

156 **CME-Fragebogen**

Questionnaire

■ **Der interessante Fall** The interesting case

129 **Parkes-Weber-Syndrom**

Parkes-Weber syndrome

T. Strohschneider · S. Lange · H. Hanke

■ **Geschichte der Gefäßchirurgie** History of vascular surgery

134 **Chirurgie der großen Körpervenen**

Surgery of the great body veins

W. Hach

■ **Das aktuelle phlebologische Thema** Current phlebological topic

138 **Zur Vergleichbarkeit von Methoden in der Varizenchirurgie**

Comparability of methods for varicose vein surgery

H. Nüllen · T. Noppeney · R. Eisebitt

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

160 **Impressum** Impressum

122 **Termine** Forthcoming meetings

158 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie**

Notifications from the German Association for Vascular Surgery