

**Editorial · Editorial***F.-W. Mohr · C.D. Etz*

- 5 **Sichere Therapie der akuten Typ-A-Dissektion. Kanülierungsoptionen, antegrade selektive zerebrale Perfusion und Risiken des distalen Kreislaufstillstands in milder Hypothermie**

Safe treatment of acute type A dissection. Cannulation options, antegrade selective cerebral perfusion, and risks of distal cardiac arrest in mild hypothermia

**Übersichten · Review articles***K. Kallenbach · C.J. Beller · M. Karck*

- 7 **Strategien der arteriellen Kanülierung bei akuter Aortendissektion Typ A zum Anschluss der Herz-Lungen-Maschine**  
Strategies for arterial cannulation at acute aortic dissection type A to establish extracorporeal circulation

**Kommentar · Commentary***P.P. Urbanski*

- 14 **Vorteile der Arteria-carotis-Kanülierung bei akuter Aortendissektion**  
Advantages of carotid artery cannulation in acute aortic dissection

*U.P.F. Schurr*

- 18 **Chirurgische Technik zur Kanülierung der rechten Arteria subclavia für den Anschluss an die Herz-Lungen-Maschine**  
Surgical technique for cannulation of the right subclavian artery for perfusion with a heart-lung machine

*H. Jakob*

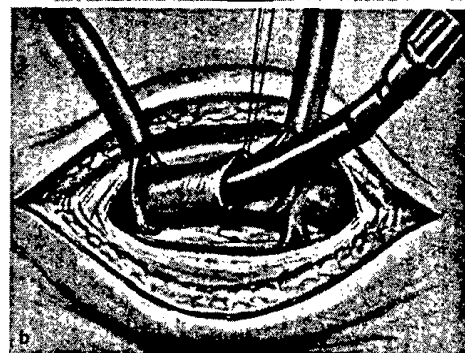
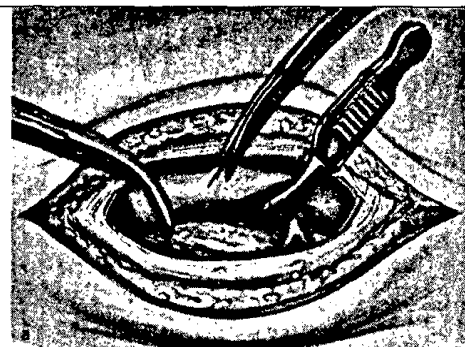
- 20 **Kanülierung des wahren Lumens der Aorta ascendens bei akuter Aortendissektion Typ A. Persönlicher Standpunkt**  
Cannulation of the true lumen of the ascending aorta in acute type A aortic dissection. Personal viewpoint

*F. Schoeneich · A. Rahimi-Barfeh · J. Cremer*

- 23 **Kieler transatriale Kanülierung des linken Ventrikels bei akuter Typ-A-Dissektion.**  
Kiel transatrial cannulation of the left ventricle in acute type A dissection

*N. Khaladj · S. Guethoff · M. Pichlmaier · C. Hagl*

- 25 **Kanülierung der Aorta ascendens bei akuter Aortendissektion Stanford A**  
Cannulation of the ascending aorta in acute type A aortic dissection



Kanülierung der A. femoralis communis zur Etablierung des kardiopulmonalen Bypasses bei der Behandlung der AADA. ► Seite 7

**Operative Techniken · Surgical techniques***J.M. Soriano Romero · A. Moritz · P. Kleine*

- 27 **Thoraxdrainagen zur Behandlung von Pneumothorax und Pleuraergüssen**  
Thoracic drainage for treatment of pneumothorax and pleural effusion

**Fallberichte · Case reports***D. Ehrl · M. Beer · K. Schöller · A. Parzhuber · H.-G. Rau*

- 33 **Zweizeitige Resektion eines mediastinalen Ganglioneuroms mit paravertebraler Komponente**  
Resection of a mediastinal ganglioneuroma with paravertebral component in two sessions

## **Im Brennpunkt · In the focus**

*T. Walther · F.W. Mohr*

- 37 **Die PARTNER-Studie in europäischer Sicht. Selektion oder Teilnahme für jedermann?**  
The PARTNER Trial from a European point of view. Selection or participation for everyone?

## **Evidenzbasierte Medizin · Evidence-based medicine**

*C. Schimmer · R.U Kühnel · A. Striffler · R Leyh*

- 41 **Das Mediastinitisregister. Chancen einer optimierten Prävention und Therapie tiefer sternaler Wundinfektionen**  
The Mediastinitis Registry. Opportunities to optimize prevention and treatment of deep sternal wound infections

## **Perioperative Medizin · Perioperative medicine**

*A. Markewitz · N. Haake · G. Trummer · G. Marggraf · A. Beckmann*

- 48 **Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie zur personellen, infrastrukturellen und apparativen Ausstattung einer herzchirurgischen Intermediate-Care-Station**  
Recommendations from the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery for personnel, infrastructure, and equipment required for a cardiovascular intermediate care station

## **Nachbardisziplinen · Related disciplines**

*G. Kaleschke*

- 56 **Katheterinterventionelle Therapie bei Erwachsenen mit Herz- und Gefäßmissbildungen**  
Catheter-based therapy in adults with congenital heart and vascular disease

## **Krankenhausmanagement · Hospital management**

*F. Kipp · R. Köck · N. Roeder · A. Mellmann*

- 63 **Effizientes MRSA-Management. Präventive Krankenhaushygiene unter ökonomischen Aspekten**  
Efficient MRSA management. Economic aspects of preventative hospital hygiene

## **Stand der Wissenschaft · Science today**

*M. Lühr · M. Misfeld · F.A. Kari · M. Borger · F.-W. Mohr · C.D. Etz*

- 70 **Moderate Hypothermie in der Aortenbogenchirurgie: eine Gefahr für das Rückenmark?**  
Moderate hypothermia in aortic arch surgery: a risk for the spinal cord?

## **Aus der DGTHG · From the DGTHG**

*M. Misfeld · P. Akhyari*

- 78 **Die Arbeitsgemeinschaft Aortenklappenchirurgie stellt sich vor**  
Introducing the working group for aortic valve surgery

## **Verschiedenes · Miscellaneous**

- 47 **Termine** Forthcoming meetings

- 80 **Impressum** Imprint