

■ Übersichten Review articles

- 141 Xenotransplantation: die ewige Zukunft der Herztransplantation?**
Xenotransplantation: the eternal future of heart transplantation?
M. Schmoeckel
- 185 Funktionelle Regeneration des Herzinfarkts durch die Transplantation von Stammzell-Patches**
Functional regeneration after myocardial infarction by transplantation of stem cell patches
M. Siepe · C. Schlensak · F. Beyersdorf
- 191 Kardiale Anwendung der C-Arm-Computertomographie**
Application of C-arm computed tomography in cardiology
J. Rieber · C. Rohkohl · G. Lauritsch · H. Rittger · O. Meissner

■ Operative Techniken Surgical techniques

- 147 Aortenklappenersatz mit gerüstlosen Bioprothesen. Chirurgische Prinzipien und schrittweise Operationsanleitung am Beispiel der Freestyle-Prothese**
Aortic valve replacement using stentless bioprostheses. Surgical principles and step-by-step operational instructions using the Freestyle prosthesis as an example
A. Albert · J. Ennker

■ Fallberichte Case reports

- 155 Exulzerierendes Leiomyosarkom der Thoraxwand. Defektdeckung mittels übergroßem Latissimuslappen**
Ulcerating leiomyosarcoma of the chest wall. Covering of the defect with an oversized latissimus flap
A. Röhm · H. Hoss · J. Gülke · G. Bischoff · K.-H. Orend · F. Gebhard · M. Mentzel

■ Krankenhausmanagement Hospital management

- 159 Der Herzchirurg als Belegarzt**
The cardiac surgeon as a hospital-affiliated physician
H. Fenger · A. Löher · H.H. Scheld · A. Hoffmeier

■ Stand der Wissenschaft Science today

- 163 Entwicklung eines neuartigen Pumpprinzips zu Herunterstützung oder Herzersatz**
Development of a new pumping principle for cardiac assist devices or total heart replacement
M. Großmann · J. Landrath · B. Barbarics · R. Holland · W. Jüttner · F. Schöndube

■ Nachbardisziplinen Related disciplines

- 169 Nuklearmedizinische Bildgebung an Herz und großen Gefäßen. State of the art**
Nuclear medicine imaging of the heart and large vessels. State of the art
F.T. Range · C. Wenning · K. Rahbar · O. Schober · M. Schäfers

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 161 Buchbesprechungen** Book reviews
199 Termine Forthcoming meetings
200 Impressum Imprint

CME.springer.de
Zertifizierte Fortbildung für Ärzte



CME für Abonnenten der Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie!

Abonnenten der Zeitschrift *Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie* haben jetzt die Möglichkeit mit CME-Tickets pro Jahr 6 CME-Beiträge ihrer Wahl aus dem Gesamtangebot des Online-Fortbildungsportals CME.springer.de kostenfrei zu bearbeiten.

Punkten Sie online!

Registrieren Sie sich jetzt unter CME.springer.de/HTG mit Ihrer Abonummer und sammeln Sie pro Fortbildungsbeitrag 3 CME-Punkte.

Wählen Sie Ihre Wunscht Themen aus über 30 Fachgebieten – ganz nach Ihren Arbeitsschwerpunkten und Interessen. Ob Sie sich für Chirurgie, Kardiologie, Anästhesie oder andere Gebiete interessieren – im CME.Center werden Sie fündig.

SCSC, Haberstr. 7, 69126 Heidelberg, 347

172

P PVST Deutsche Post
*11730200012345610001234567

Dr. Vorname Musterfrau
Musterstr. 99
12345 Musterhausen



Abonummer
123456789

Bei Fragen hilft Ihnen unser Helpdesk gerne weiter: CME@springer.com

CME.springer.de/HTG