

Operative Techniken · Surgical techniques*A. Welz · C. Welz · K. Winkler · W. Schiller · N. Theuerkauf*

- 227 **Extrakorporale Unterstützungssysteme in Herzchirurgie, Intensiv- und Notfallmedizin. Extrakorporales Lebenserhaltungssystem und extrakorporale Membranoxygenierung**
Extracorporeal support systems in cardiac surgery, critical care and emergency medicine.
Extracorporeal life support system and extracorporeal membrane oxygenation

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*B. Fujita · J. Börgermann · S. Scholtz · W. Scholtz · J. Gummert · S. Ensminger*

- 241 **Aktueller Stand der kathetergestützten Aortenklappenimplantation**
Current state of transcatheter aortic valve implantation

- 252 **Fragebogen**
Questionnaire

**Krankenhausmanagement · Hospital management***N. Roeder · H. Bunzemeier · D. Franz*

- 254 **Potenzieller Widerspruch zwischen Qualität und Wirtschaftlichkeit. Perspektive eines Krankenhauses**
Potential contradiction between quality and cost-effectiveness. A hospital's perspective

Im Brennpunkt · In the focus*J.S. Hanke · J.D. Schmitto*

- 262 **Leberfunktion bei LVAD-Implantation. MELD-Score als Prädiktor des Blutungsrisikos**
Liver function in LVAD implantation. MELD score as predictor of bleeding risk

H. Reichenspurner

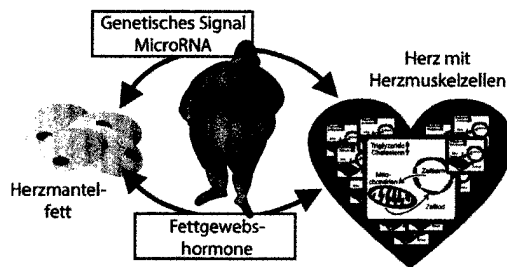
- 264 **Ausbildung von Facharztanwärtern in der Mitralklappenrekonstruktion. Eignung des minimalinvasiven Verfahrens**
Training of aspiring medical specialists in mitral valve repair.
Suitability of minimally invasive surgery

A. Markewitz

- 267 **Schenkelblock nach konventionellem Aortenklappenersatz. Vergleich zur Situation nach kathetergestütztem Aortenklappenersatz**
New bundle branch block after conventional aortic valve replacement.
Comparison of the situation after transcatheter aortic valve implantation

Stand der Wissenschaft · Science today*B. Niemann · L. Li · P. Grieshaber · E. Dominik · A. Böning · S. Rohrbach*

- 270 Kardiometabolische Protektion durch Reduktion von epikardialem Fettgewebe.
MicroRNA- und adipokinvermittelte Interaktionen von epikardialem Fettgewebe und Myokard
Cardiometabolic protection by reduction of epicardial fat tissue.
MicroRNA and adipokine-mediated interaction of epicardial fat tissue and myocardium**



Dysregulierte Signalkaskaden auf hormoneller, aber auch genetischer Ebene im Myokard des adipösen Menschen ▶ Seite 270

N.F. Lang

- 277 Blutkompatibler und adhäsionsstarker Gewebekleber. Minimalinvasiver Verschluss von Gefäßen und kardialen Defekten
Blood compatible and strongly adhesive tissue glue. Minimally invasive repair of vessels and heart defects**

#Leben · #Life

C. Hugo

- 283 „Private equity“. Persönliche Erfahrungen und Ansichten
„Private Equity“. Personal view and experiences**

Verschiedenes · Miscellaneous**Termine** Forthcoming meetings**Impressum** Imprint