

Editorial · Editorial*Klaus Kallenbach*

- 85 **Was hat Motorenentwicklung mit Herzchirurgie zu tun?**
What does the development of motors have to do with cardiac surgery?

Übersichten · Review articles*K. Döbler · K. Boukamp · E.-D. Mayer*

- 86 **Indikationsstellung, Strukturen und Prozesse für die kathetergestützte Aortenklappenimplantation.**
Literaturübersicht
Indications, structural and process requirements for transcatheter aortic valve implantation.
Literature review

Operative Techniken · Surgical techniques*A. Mühle · J. Garbade · A.J. Rastan · S. Lehmann · K. Krämer · F.W. Mohr*

- 94 **Temporäre Herz- und Lungenunterstützung. Wann, was und wie?**
Temporary cardiopulmonary support. When, what, and how?

Das medicolegale Thema · Medicolegal issues*A. Siebel · S. Krempel*

- 103 **Was bedeutet eine Virusinfektion für einen Herzchirurgen?**
What does a viral infection mean for a cardiac surgeon?

Im Brennpunkt · In the focus*J. M. Albes*

- 111 **Einzel- oder Sequenzialvenengrafts Welche sind zu bevorzugen?**
Single or sequential vein grafts What to prefer?

Perioperative Medizin · Perioperative medicine*J. Albers · H. Taspinar · A.L. Poetini · D. Ister · C.F. Vahl*

- 113 **Echokardiographische Kompetenz in der herzchirurgischen Intensivmedizin**
Echocardiographic competence in cardiac surgical intensive care medicine

Krankenhausmanagement · Hospital management*S. Ruhl · J. Ennker*

- 123 **Empathische Führung. Wie positive Resonanz erzeugt werden kann**
Empathetic leadership. How to generate a positive response

Karriere und Perspektiven · Career and perspectives*A. Geissler · J. Hollmann*

- 129 **Macht die Klinik Ärzte krank? Stressoren am Arbeitsplatz Klinik erkennen und Handlungsspielräume nutzen**
Do hospitals make physicians ill? Recognizing stress factors in the hospital workplace and using possible counteractions

➤ Zusatzmaterial online**Stand der Wissenschaft · Science today***Ö. Senbakkavaci · H. Taspinar · M. Hartert · S. Keränen · C.F. Vahl*

- 133 **Ein tierexperimentelles Modell zur Verbesserung der Organkonservierung bei Lungentransplantation**
An animal model to enhance organ preservation in lung transplantation

Blick über den Tellerrand · The wider picture*F. Indra*

- 137 **Womit bewegen wir unsere Autos morgen tatsächlich?**
How are tomorrow's cars really going to be powered?

Verschiedenes · Miscellaneous

- 143 **Termine** Forthcoming meetings

- 144 **Impressum** Imprint