

Editorial*J. Cremer*

- 79
- Modern ART oder die Kunst der Koronarstudien**

Übersichten*S. Bleiziffer*

- 80
- „Valve-in-valve-in-valve-in-valve“ ...?**

Operative Techniken*M. Misfeld*

- 84
- Kleine Aortenwurzel. Herausforderung für den Aortenklappenersatz**



**Aortenwurzel nach Dekalzifizierung
und filzarmierten, nichtverteerten
U-Nähten ▶ S. 84**

CME Zertifizierte Fortbildung*F. J. Meyer · S. Andreas · M. Held · H. Leuchte · H. Worth*

- 89
- Lungenbeteiligung bei Herzkrankheiten**

- 100
- Fragebogen**

Haben Sie schon an Ihr Fortbildungszertifikat gedacht?

Für viele Vertragsärzte endet am 30. Juni wieder die Frist, innerhalb derer sie ihr Fortbildungszertifikat vorlegen müssen.

Ihnen fehlen noch Punkte? Dann können Sie als Abonnent dieser Zeitschrift bereits die ersten 3 Punkte über den CME-Kurs dieser Ausgabe erwerben. Noch mehr Punkte können Sie auf SpringerMedizin.de mit dem passenden e.Med-Abo sammeln.

www.bit.ly/InterdisziplinärCME

**Im Brennpunkt***E. Girdauskas*

- 101
- Aorta-ascendens-Ersatz bei bikuspidaler Aortenklappe. Aortendiameter ≥ 45 mm – noch ein sinnvolles Entscheidungskriterium?**

M. Hartrumpf

- 105
- Was tun bei degenerierten Aortenklappenprothesen? Entscheidung zwischen Intervention und Operation**

Evidenzbasierte Medizin*S. Klotz · U. Boeken*

- 107 Zur „S3-Leitlinie Invasive Beatmung und Einsatz extrakorporaler Verfahren bei akuter respiratorischer Insuffizienz“

Nachbardisziplinen*E. M. Pogatzki-Zahn · R. Boche*

- 116 Spezielle postoperative Schmerztherapie. Pharmakologie und Behandlungsmethoden mit Fokus auf herz- (und thorax-)chirurgischen Eingriffen

Karriere und Perspektiven*S. H. Sündermann · A. Unbehaun · J. Kempfert*

- 128 Interventioneller Herzchirurg. Konzept der Zukunft oder vergebene Mühe?

Stand der Wissenschaft*R. Gryszkiewicz · H. F. Lausberg · M. Kuetting · M. Baumgaertner · M. Centola · H. P. Wendel · M. Nowak-Machen · T. Krüger · C. Schlensak*

- 135 Kathetergestützter Trikuspidalklappenersatz mit innovativer klappentragender Stent-Prothese

#Leben*J. Rosenberg*

- 139 Kryptowährungen. Geld ist nicht alles, aber ...

Historische Profile*H. E. Ulmer*

- 147 Maude E. Abbott

Editorial*K. Kallenbach*

- 149 Warum W-Fragen?

W-Fragen

- 150 Und zum Schluss einige W-Fragen ...

Verschiedenes

Termine

Impressum