

## ■ Original Contributions Originalarbeiten

---

- 209 Is the determination of the defibrillation threshold in patients with an implantable cardioverter-defibrillator still required?**  
Wird die Bestimmung der Defibrillationsschwelle bei Patienten mit implantierbarem Kardioverter/Defibrillator noch benötigt?  
M. Licka · L. Jahn · K. Kelemen · F. Voss · K. Trappe · R. Becker · O. Bikou · M. Hauck · M. Koch · H.A. Katus · A. Bauer
- 214 Do induced tachycardias within the scope of electrophysiological studies lead to elevated plasma troponin I levels?**  
Führen induzierte Tachykardien im Rahmen elektrophysiologischer Untersuchungen zu Erhöhung des Plasmaspiegels von Troponin I?  
D. Bandorski · H. Bogossian · B. Lemke · R. Höltgen · M. Wiczorek · M. Brück
- 219 Predictors of sustained ventricular arrhythmia episodes in patients with primary ICD indication. Male gender and AF in primary ICD prophylaxis**  
Prädiktoren anhaltender ventrikulärer Arrhythmieepisodes bei Patienten mit primärer ICD-Indikation. Männliches Geschlecht und Vorhofflimmern bei der ICD-Primärprävention  
T. Deneke · T. Lawo · J. Reinecke · C. Buttler · P.H. Grewe · D.-I. Shin · B. Gerritse · A. Mügge · B. Lemke · A. Kloppe
- 226 Impact of chronic atrial fibrillation in patients with severe heart failure and indication for CRT. Data of two registries with 711 patients (1999–2006 and 2007–6/2008)**  
Chronisches Vorhofflimmern bei schwerer Herzinsuffizienz und CRT-Indikation. Daten aus zwei Registern zu 711 Patienten (1999–2006 und 2007–6/2008)  
G. Luedorff · R. Grove · M. Kowalski · E. Wolff · J. Thale · W. Kranig
- 233 Clinical routine implantation of a dual chamber pacemaker system designed for safe use with MRI. A single center, retrospective study on lead performance of Medtronic lead 5086MRI in comparison to Medtronic leads 4592–53 and 4092–58**  
Implantation eines MR-tauglichen DDD-Schrittmachersystems in der klinischen Routine. Resultate einer retrospektiven Studie zum Verhalten der Medtronic-Elektrode 5086MRI im Vergleich zu den Medtronic-Elektroden 4592–53 und 4092–58  
C.G. Wollmann · K. Thudt · P. Vock · S. Globits · H. Mayr
- 243 Ventricular tachycardia and sudden death after primary PCI-reperfusion therapy. Impact on primary prevention of sudden cardiac death**  
Ventrikuläre Tachykardie und plötzlicher Herztod nach primärer PCI-Reperfusionstherapie. Einfluss auf die Primärprävention des plötzlichen Herztods  
L. Paranskaya · I. Akin · T. Chatterjee · A. Ritz · P. Paranski · T. Rehders · H. Ince · H. Schneider · C.A. Nienaber · D. Bänsch

## ■ Case Reports Fallberichte

---

- 249 Impact of increasing current drain in a pacemaker operating during activation of the elective replacement indicator**  
Auswirkungen zunehmenden Stromverbrauchs bei einem Schrittmacher mit Aktivierung des elektiven Austauschindikators  
R.X. Stroobandt · S.S. Barold
- 252 More safety with more energy. Survival of electrical storm with 40-J shocks**  
Mehr Sicherheit durch mehr Energie. Überlebter elektrischer Sturm mit 40-J-Schocks  
D. Erkapic · F. Amberger · P. Bushoven · J. Ehrlich

## ■ Schrittmacher-EKG-Quiz Pacemaker ECG quiz

---

- 255 Schrittmacher-EKG-Quiz Folge 25. Stimulationsverlust eines AAI-Schrittmachers bei einer soporösen Patientin**  
Pacemaker ECG quiz no. 25. Loss of stimulation of an AAI pacemaker in a soporous female patient  
M. Brueck

## ■ Deutsches Herzschrittmacher-Register

---

### Register Pacemaker

- 259 Jahresbericht 2009 des Deutschen Herzschrittmacher-Registers. Bundesfachgruppe Herzschrittmacher und AQUA – Institut für angewandte Qualitätsförderung und Forschung im Gesundheitswesen GmbH**  
Annual report 2009 of the German Pacemaker register  
A. Markewitz

## ■ Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

---

### Hugo-von-Ziemssen-Poster Prize

- 281 Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis 2011**

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

---

- 286 Termine** Forthcoming meetings
- 288 Impressum** Imprint