

Schwerpunkt · Main topic

Sport und Herzrhythmusstörungen · Sport and cardiac arrhythmia

C. W. Israel

- 64 **Editorial: Sport und Herzrhythmusstörungen: Neues ist spannend!**
Editorial: Sport and cardiac arrhythmia: new aspects are exciting!

E.S. Williams · D.S. Owens · J.A. Drezner · J.M. Prutkin

- 65 **Electrocardiogram interpretation in the athlete**
Interpretation des Elektrokardiogramms bei Sportlern

B.P. Grubb · B. Karabin

- 72 **Syncope in the athlete**
Synkope beim Sportler

F. Bisbal · L. Mont

- 76 **Arrhythmias in the athlete**
Arrhythmien bei Sportlern

H. Heidbüchel · A. La Gerche

- 82 **The right heart in athletes. Evidence for exercise-induced arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy**
Das rechte Herz beim Sportler. Hinweise auf sportinduzierte arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie

R. Lampert · B. Olshansky

- 87 **Sports participation in patients with implantable cardioverter–defibrillators**
Sportliche Betätigung von Patienten mit implantierbarem Kardioverter/Defibrillator

C.W. Israel

- 94 **Sport bei Schrittmacherpatienten**
Sport for pacemaker patients

Empfehlungen Recommendations

C.W. Israel · D. Bänsch · D. Böcker · C. Butter · J. Chun · I. Deisenhofer · L. Eckardt · J.-C. Geller · T. Hanke · T. Klingenhöben · C. Piorkowski · B. Schumacher

- 107 **Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (Arbeitsgruppe Rhythmologie) zum Umgang mit Patienten mit ICD-Elektroden Riata® und Riata ST® der Firma St. Jude Medical. Nucleus der AG Rhythmologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie**
Recommendations of the Working Group of Arrhythmias of the German Society of Cardiology on the approach to patients with Riata® and Riata ST® leads (St. Jude Medical). Nucleus of the Working Group of Arrhythmias of the German Society of Cardiology

+++ alle Beiträge online lesen unter www.herzschrittmacher.springer.de +++

Originalarbeiten · Original contributions*S.S. Barold · R.X. Stroobandt · B. Herweg · A. Kucher*

- 116 **P-wave locking in the postventricular atrial refractory period of cardiac resynchronization devices. Management with the Biotronik system**

„P wave locking“ in der postventrikulären atrialen Refraktärzeit bei kardialen Resynchronisationsgeräten. Management mit dem Biotronik-System

Y. Huo · A. Arya · T. Gaspar · S. Richter · R. Schoenbauer · P. Sommer · A. Bollmann · G. Hindricks · C. Piorkowski

- 121 **Role of the coronary sinus ostium musculature in reentrant formation**

Über die Beteiligung der Muskulatur des Koronarsinusostiums an der Entstehung eines Reentrymechanismus

Kasuistiken · Case reports*C.G. Wollmann*

- 128 **Rescue of an epicardial left ventricular pacing lead without explantation in a patient with CRT-D pocket infection: mission possible**

Weiterbenutzung einer epikardialen linksventrikulären Stimulationselektrode bei einem Patienten mit CRT-D-Tascheninfektion und kontralateraler System-Reimplantation

M. Dorenkamp · L.-H. Boldt · F. Blaschke · Y. Kühnle · W. Haverkamp · M. Roser

- 131 **Unmasking of myopotential oversensing by an integrated bipolar defibrillator lead following AV node ablation**

Demaskierung von Myopotenzial-Oversensing durch eine integrierte bipolare Defibrillatorsonde nach Katheterablation des AV-Knotens

S.S. Barold · M. Steiner · A. Kucher · R.X. Stroobandt

- 135 **Unusual cause of desynchronization in a cardiac resynchronization device**

Ungewöhnliche Ursache für eine Desynchronisation in einem System zur kardialen Resynchronisation

T. Schroeter · M.A. Borger · F.W. Mohr

- 141 **Patent foramen ovale. Correct route for implantation of a biventricular permanent pacemaker?**

Offenes Foramen ovale. Der richtige Weg für die Implantation eines biventriculären permanenten Schrittmachers?

Leserbriefe · Letters to the editor

- 144 **The right heart in athletes. Do we really have sufficient evidence for exercise-induced arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy?**

Das rechte Herz des Sportlers. Ist die sportinduzierte arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie tatsächlich ausreichend belegt?

Verschiedenes · Miscellaneous

- 148 **Impressum** Imprint