

# Herzrhythmusstörungen Arrhythmia

Redaktion: H.-R. Arntz, H.-J. Trappe

## 7 Editorial – Einführung zum Thema

Editorial – Introduction to the topic  
H.-J. Trappe

## 421 Akuttherapie bei bradykarden Rhythmusstörungen oder Schrittmachernotfällen

Acute therapy for bradycardial rhythm disturbances or pacemaker emergencies  
H.-J. Trappe

## 429 Tachykarde Rhythmusstörungen in der Notfall- und Rettungsmedizin: Von der Tablette bis zur Ablation

Tachyarrhythmia in emergency and rescue medicine: from tablets up to ablation  
H.-J. Trappe

## 436 Plötzlicher Herztod und Rhythmusstörungen bei Sportlern. Wer ist gefährdet?

Sudden cardiac death and arrhythmia in athletes. Who is at risk?  
T. Butz · A. Meissner · G. Plehn · H.-J. Trappe

## 442 Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie (ARVC). Risikostratifikation und Therapie

Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC). Risk stratification and therapy  
T. Wichter

---

### Editorial Editorial

#### 413 Publizieren oder untergehen – eine wissenschaftliche Einbahnstraße?

Publish or perish – a scientific one-way road?  
U. Kreimeier · H.-R. Arntz

#### 415 Duplicate publication and plagiarism: causes and cures

Doppelpublikation und Plagiat: Ursachen und Lösungen  
F. Habibzadeh · M. A. Winker

---

### Originalien Original articles

#### 451 Analyse zur Unfall- und Todesfallhäufigkeit bodengebundener arztbesetzter Rettungsmittel. Eine 7-Jahres-Analyse

Analysis of the frequency of accidents and fatalities of physician-staffed ground-based rescue services. A 7 year analysis  
J. Basters · J. Meinhardt · H. Genzwürker · J. Hinkelbein

## **469 Wirbelsäulenverletzungen und spinales Trauma**

Vertebral injuries and spinal trauma

A. Beck · G. Krischak · M. Bischoff

## **478 CME-Fragebogen**

Questionnaire

## **■ Kasuistiken** Case reports

---

### **457 Intraossäre Fehlpunktion. Notwendigkeit adäquater Schulung für den erfolgreichen Einsatz intraossärer Infusionen beim Erwachsenen**

Failure of intraosseous vascular access. The need for appropriate training for successful application of intraosseous infusion in adults

D.P. Müller · V. Bogner · J. Stegmaier · B.A. Leidel

### **461 Regional Health Care (RHC). Ein gesundheitliches Versorgungsnetzwerk zur (individualisierten) Absicherung der Bevölkerung**

Regional Health Care (RHC). A health care network for the(individual) protection of the population

B. Koch · M. Wendt · C.K. Lackner · H.P. Moecke

## **■ Notfall aktuell – Für Sie gelesen** Emergency today – Journal club

---

### **467 Stellenwert des Ganzkörper-CT im Traumamanagement. Eine Multicenterstudie zur Überlebensrate**

Effect of whole-body CT during trauma resuscitation on survival: a retrospective multicentre study

I. Strasser