

Editorial · Editorial

- H. Löllgen*
471 **Herz und Sport**
Heart and sports

Schwerpunkt · Main topic

Herausgeber: H. Löllgen

**Sportkardiologie ·
Cardiology and sports**

- A. Preßler · M. Halle*
474 **EKG-Diagnostik bei Leistungssportlern. Neue Aspekte**
ECG diagnostics in competitive athletes. Current implications for preparticipation screening
- H. Wienbergen · R. Hambrecht*
486 **Trainingstherapie bei kardiologischen Patienten (Sportkardiologie)**
Physical exercise training for cardiovascular diseases
- D. Leyk · A. Sievert*
493 **The effect of training on performance and health in middle age**
Einfluss von Training auf Leistung und Gesundheit im mittleren Lebensalter
- D. Niederseer · J. Niebauer*
499 **Ausdauer- und Krafttraining bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2 und Herzinsuffizienz**
Aerobic and strength training in patients with diabetes mellitus type 2 and heart failure
- W. Bloch · F. Suhr · P. Zimmer*
508 **Molekulare Mechanismen der Herz- und Gefäßanpassung durch Sport. Einfluss von Epigenetik, Mechanotransduktion und freien Radikalen**
Molecular mechanisms of exercise-induced cardiovascular adaptations. Influence of epigenetics, mechanotransduction and free radicals

Originalien · Original articles

- C. Knackstedt · M. Becker · K. Mischke · R. Pauling · H.P. Brunner-La Rocca · P. Schauerte*
518 **A dedicated cardioversion unit for the treatment of atrial fibrillation. Reducing costs by optimizing processes**
Aufbau einer Spezialambulanz zur ambulanten Kardioversion von Vorhofflimmern. Kostenreduktion durch Prozessoptimierung
- B. Enany · A.K. El Zohiery · R. Elhilaly · T. Badr*
527 **Carotid intima-media thickness and serum leptin in psoriasis**
Karotis-Intima-Media-Dicke und Serumleptin bei Psoriasis
- T. Reinhold · S. Rosenfeld · F. Müller-Riemenschneider · S.N. Willich · T. Meinertz · P. Kirchhof · B. Brüggjenjürgen*
534 **Patienten mit Vorhofflimmern in Deutschland. Charakteristika, Ressourcenverbrauch und Kosten**
Patients suffering from atrial fibrillation in Germany. Characteristics, resource consumption and costs

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung · Review article

- 543 *R. Steinacher · D. Rottlaender · U.C. Hoppe*
Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz
Diagnostics and therapy of heart failure
- 553 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 555 **Aktuelle Kardiologie · News in Cardiology**
- U3 **Impressum · Imprint**

Titelbild: © manu / fotolia.com

Zielsetzung der Zeitschrift

Herz ist die Fortbildungszeitschrift auf hohem Niveau für alle in Klinik und Praxis tätigen kardiologisch interessierten Ärztinnen und Ärzte. Themenhefte mit deutschen und englischen Übersichtsbeiträgen kompetenter und anerkannter Autoren informieren aktuell, verständlich und wissenschaftlich fundiert über den Stand des jeweiligen Spezialgebiets. Durch die alle wesentlichen Aspekte berücksichtigende Darstellung der jeweiligen Heft-themen wird kardiologisches Wissen zeitnah und umfassend vermittelt. Beiträge über hochaktuelle Themen sowie Fallberichte ergänzen das Informationsangebot für den sich fortbildenden Arzt.

Aims & Scope

Herz is the high-level journal for further education for all physicians interested in cardiology. The individual issues of the journal each deal with specific topics and comprise review articles in English and German written by competent and esteemed authors. They provide up-to-date and comprehensive information concerning the speciality dealt with in the issue. Due to the fact that all relevant aspects of the pertinent topic of an issue are considered, an overview of the current status and progress in cardiology is presented. Contributions concerning the latest developments and case reports round off the spectrum of information provided.