

Mitherausgeber

Saborowski F., Köln
Scheld H.H., Münster
Behrenbeck D.W., Solingen

Wissenschaftliche Schriftleitung

Seeger W., Reinbek/Hamburg
Israel C.W., Frankfurt/M.

Gründungsherausgeber: K. Brenger

Wissenschaftlicher Beirat

Antretter H., Innsbruck
Babotai I., Zürich
Binner L., Ulm
Block M., Münster
Fromer M., Lausanne
Hindricks G., Leipzig
Hombach V., Ulm

Iberer F., Graz
Irrnich W., Gießen
Kottkamp H., Leipzig
Langenfeld H., Würzburg
Lemke B., Bochum
Maisch B., Marburg
Neuzner J., Bad Nauheim

Nowak B., Mainz
Pitschner H.F., Bad Nauheim
Rödiger W., Hamburg
Schmitt C.G., Wetter
Spitzer S.G., Dresden
Tscheliessnigg K.H., Graz
Volkman H., Annaberg

Witte J., Berlin
Wolfhard U., Essen

Inhalt

C.W. Israel, W. Seeger, Frankfurt/M., Reinbek (D)	Editorial	6	Editorial	7
	Originalien			
Israel CW, Frankfurt/M. (D)	Prevention of Atrial Tachyarrhythmias: Promise of New Pacing Algorithms	8	Prävention atrialer Tachyarrhythmien: Möglichkeiten neuer Stimulations- algorithmen	12
Poezevara Y, Hümmel A, Lazarus A, Le Plessis-Robinson Cedex (F)	Spezielle Schrittmacherfunktionen und -systeme zur Prävention von Vorhofflimmern	17	Dedicated Therapeutic Tools in the Prevention of Atrial Arrhythmias by Means of Pacing	26
Begemann MJS, Boute W, Dieten (NL)	Neue Stimulations-Algorithmen zur Prävention von Vorhofflimmern	34	Novel Preventive Pacing Algorithms Aiming to Stop Atrial Fibrillation from Starting	47
Hess MF, Minneapolis MN (USA)	Ein neues Stimulationssystem zur Therapie von Vorhofftachyarrhythmien: Der AT500 (Medtronic Inc.)	59	New Device Therapy for Atrial Tachyarrhythmias: The Medtronic AT500	68
Levine PA, Sperzel J, Florio J, Bernhard J, Ip JH, M. Damon, Sylmar CA (USA)	Präventive Schrittmacherstimulation zur Vermeidung von Vorhofflimmern mittels dynamischem atrialem Overdrive	76	Device Management of Paroxysmal Atrial Fibrillation Using the Dynamic Atrial Overdrive Algorithm	86
Attuel P, Saint Cloud (F)	Therapie und Prävention von Vorhof- flimmern durch atriale Überstimulation	96	Therapy and Prevention of Atrial Fibrillation by Overdrive Stimulation	104
Klesius A, Simon A, Frankfurt/M. (D)	„Atriale Stimulationspräferenz (APP™)“: Ein neuer Stimulationsal- gorithmus zur Reduktion atrialer Tachykardien	112	„Atrial Pacing Preference (APP™)“: A New Pacing Algorithm to Reduce the Incidence of Atrial Fibrillation	118
	Ärztliche Fortbildung			
Israel CW, Frankfurt/M. (D)	Schrittmacher-EKG-Quiz	123	Pacemaker-ECG-Quiz	126

Ab.-Verwaltung



EBM - ERDMANN-BRENGER GMBH
Medizinischer Verlag
Gleiwitzer Straße 43, D-81929 München
Tel. 0 89/93 57 79, Fax 0 89/9 30 19 43

ISSN 0176-5175

Verleger, Eigentümer und Herausgeber



Medizinischer Zeitschriften-Verlag AG
Ottikerstraße 61, CH-8006 Zürich
Tel. 01/3 61 48 23
Telex 8 13 050 TXK CH att: MZV AG