

# HERZ- SCHRITTMACHER

Jahrgang 20  
Juni 2000  
3/00

Zeitschrift für kardiale Elektrotherapie sowie diagnostische und interventionelle Elektrophysiologie  
Journal of Cardiac Electrotherapy and Diagnostic and Interventional Electrophysiology

## 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	Hindricks G., Leipzig	Levine P.A., Sylmar, CA, USA	Volkman H., Annaberg
Babotai I., Zürich	Hombach V., Ulm	Maisch B., Marburg	Witte J., Berlin
Barold S.S., Boca Raton, FL, USA	Iberer F., Graz	Nowak B., Frankfurt/M.	Wolfhard U., Essen
Binner L., Ulm	Irnich W., Gießen	Rödiger W., Hamburg	
Block M., Münster	Kottkamp H., Leipzig	Schmitt C.G., Wetter	
Dodinot B., Nancy, F	Langenfeld H., Würzburg	Spitzer S.G., Dresden	
Fromer M., Lausanne	Lemke B., Bochum	Tscheliessnigg K.H., Graz	

## Inhalt

C.W. Israel, W. Seeger, Frankfurt/M., Reinbek (D)	<b>Editorial</b>	<b>182</b>	<b>Editorial</b>	<b>183</b>
	<b>Original</b>		<b>Originalien</b>	
Israel C.W., Frankfurt/M. (D)	Implantable Cardioverter Defibrillators: Advances by Dual Chamber Systems	<b>184</b>	Implantierbare Cardioverter/Defibrillatoren: Möglichkeiten von Zweikammer-Systemen	<b>192</b>
Sinha A.M., Stellbrink C., Karla Doris, Hahn A., Hanrath P., Aachen (D)	Discrimination of Ventricular and Supraventricular Tachycardias with a New Detection Algorithm in a Dual-Chamber ICD	<b>201</b>	Diskriminierung ventrikulärer und supraventrikulärer Tachykardien mit einem neuen Zweikammer-ICD-Detektionsalgorithmus	<b>208</b>
Stöppler C., München (D)	Rhythm Classification Used in Defibrillation-Therapy: The PARAD/PARAD+™ Algorithm Implemented into the Implantable Cardioverter/Defibrillator Defender IV DR	<b>215</b>	Rhythmusklassifizierung in der Defibrillatortherapie: Der PARAD/PARAD+™ Algorithmus des implantierbaren Zweikammer-Kardioverters/Defibrillators Defender IV DR	<b>222</b>
Appl Ursula, Diegem (B)	Differentiation of Ventricular and Supraventricular Tachycardias in Dual-Chamber ICDs: Algorithms of Ventak AV and Prizm DR	<b>230</b>	Unterscheidung von ventrikulären und supraventrikulären Tachykardien bei Zweikammer-ICDs: Algorithmen der Systeme Ventak AV und Prizm DR	<b>241</b>
	<b>Presse-Infos</b>			
	Neuer Herzschrittmacher kann auch atriale Tachyarrhythmien therapieren			<b>252</b>
	Zürcher Pionier der Herzchirurgie gestorben †			<b>253</b>

### Abo.-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 11 050 TXK CH att. MZV AG