

Einleitung	VI
1. Grundlagen der Arrhythmogenese	
Thierfelder L: Genetische Aspekte der Arrhythmieentstehung	1
Borchard U, Hafner D: Ionenkanäle und Herzrhythmusstörungen	6
Zehender M, Faber T, Brunner M, Grom A: Akute Myokardischämie und ventrikuläre Arrhythmien in der Pathogenese des plötzlichen Herztodes bei koronarer Herzkrankheit	13
Klein RM, Vester EG, Brehm MU, Dees H, Picard F, Niederacher D, Beckmann MW, Strauer B-E: Entzündung des Myokards als Arrhythmietrigger	24
Perings Ch, Hennersdorf M, Vester EG, Strauer B-E: Das Arrhythmierisiko bei linksventrikulärer Hypertrophie	36
2. Neue diagnostische Methoden zur Risikostratifizierung	
La Rovere MT: Baroreflex sensitivity as a new marker for risk stratification	44
Hennersdorf M, Niebch V, Holz B, Perings Ch, Vester EG, Strauer B-E: Herzfrequenzvariabilität und Chemoreflexsensitivität	51
Klingenheben T, Credner S, Li Y-G, Bender B, Hohnloser SH: Mikrovolt-T-Wellen-Alternans – ein neuer Marker zur nichtinvasiven Risikostratifizierung	57
3. Konventionelle Therapie und Risikostratifizierung	
Weirich J, Wenzel W: Aktuelle Einteilung antiarrhythmisch wirksamer Substanzen	62
Heisel A, Jung J, Schieffer H: Medikamentöse und elektrische Therapie supraventrikulärer Tachyarrhythmien	68
Hombach V, Osterhues HH, Höher M, Scharf B, Kochs M: Risikostratifizierung nach Myokardinfarkt	75
4. Katheterablative Behandlungsverfahren tachykarder Herzrhythmusstörungen	
Schoels W, Becker R: Experimentelle Befunde der Katheterablation supraventrikulärer Tachyarrhythmien	87