

INHALTSVERZEICHNIS

Teil I = DIE HISTORIE

- ▶ **Geschichte der Herzstimulation** ----- 3
 - Galvanische Experimente ----- 5 - 10
 - Die Frau aus Oberschlesien ----- 11 - 13
 - Chloroform, Segen und Fluch ----- 14 - 16
 - Dem Gegenwind trotzend ----- 18 - 20
 - Halloween Blackout ----- 21 - 24
 - "Häusliche Gewalt" ----- 25
 - Metamorphose ----- 26
 - Miniaturisierung ----- 27 - 28
 - Smarte Technologie ----- 29
 - Zukunftsmusik ----- 30

Teil III = DIE TECHNIK

- ▶ **Physikalische Grundgrößen** ----- 143
 - Wichtige Einheiten ----- 145
 - Elektrische Signale ----- 146 - 148
- ▶ **Die externen Schrittmacher** ----- 149
 - Die Schrittmacherschmieden ----- 151
 - Biotronic Reocor D/S ----- 152 - 153
 - livetec Pave T20/T10 ----- 154 - 155
 - Medtronic 5388/5348 ----- 156 - 157
 - Medtronic 5392/53401 ----- 158 - 159
 - Die Palette von Osypka ----- 160
 - Osypka Pace 101 H/203 H/300 ----- 161 - 165
- ▶ **Der Schrittmacherbetrieb** ----- 165
 - Schrittmacherkodierung ----- 167 - 168
 - Wichtige Zutaten ----- 169 - 175
 - Zeitgeber ----- 176 - 184
 - Reizschwellensuche ----- 185
 - Ausgang einstellen ----- 186 - 187
 - Eingang einstellen ----- 188 - 189
 - AV-Delay anpassen ----- 190
- ▶ **Schrittmachermodi** ----- 191
 - Einkammer (AOO, AAI, AAT, VOO, VVI) ----- 193 - 199
 - Zweikammer (VAT, DOO, DVI, DDI, DDD, ODO) ----- 200 - 205
- ▶ **Overdrive** ----- 207
 - Atriales Rapid Pacing ----- 209 - 212
 - Ventrikuläres Rapid Pacing ----- 213 - 214
- ▶ **Fehlfunktionen** ----- 215
 - Anzeichen ----- 217 - 218
 - Versagen ----- 219 - 220
 - Elektrodenimpedanz ----- 221
 - Oversensing, Undersensing ----- 223
 - Interferenzen ----- 224 - 225
 - Cross-Talk ----- 226 - 227
 - Fehlersuche ----- 228 - 229
 - Cross-Pacing ----- 230 - 232
- ▶ **Zugangswege** ----- 233
 - Pacerdrähte ----- 235 - 244
 - Transvenöse Schrittmachersonde ----- 245 - 247
 - Schraubelektrode ----- 248
 - Transkutane Stimulation ----- 249
 - Transösophageale Stimulation ----- 250

Teil II = DIE GRUNDLAGEN

- ▶ **DAS EKG - (E)ine (K)urze (G)eschichte** ----- 33
 - Der Weg zum Dutzend ----- 35 - 39
 - Herzregionen ----- 40 - 43
- ▶ **Elektrische Erregungen** ----- 45
 - Internationales Puzzle ----- 47
 - Der normale Ablauf ----- 48 - 49
 - Das Herzskelett ----- 50 - 51
 - Ersatzspieler ----- 52 - 54
 - (Para)symphikus ----- 55
 - Die Zelle und ihre Potentiale ----- 56
- ▶ **Antiarrhythmikaambivalenz** ----- 57
 - Vorwort ----- 59 - 61
 - Antibradykarde Medikamente ----- 62 - 63
 - Herausgepickt: Atropin ----- 64 - 65
 - Antitachykarde Medikamente ----- 66 - 76
- ▶ **Rhythmusstörungen** ----- 77
 - Musik und Seidenfäden ----- 79 - 81
 - Einteilung ----- 82 - 83
 - Tachykarde Pathologie ----- 84
 - Bradykarde Pathologie ----- 85
 - Operatives Trauma ----- 86
 - Sinusknoten ----- 87 - 95
 - Vorhof ----- 96 - 109
 - AV-Knoten ----- 110 - 118
 - Kammer ----- 119 - 138

Teil IV = DIE FÄLLE

- Vorwort ----- 253 - 254
- ▶ **Patientenfälle** ----- 255
 - SR + SVES ----- 257 - 259
 - Vorhofflimmern ----- 260 - 263
 - Vorhofflattern ----- 264 - 265
 - Kardioversion ----- 266 - 270
 - R auf T ----- 271 - 276
 - Die Steckerfrage ----- 277 - 280
 - Ressourcen nutzen ----- 281 - 286
 - Klinik beachten ----- 287 - 292
 - Demaskierung ----- 293 - 296
 - Eine Frage des Beats ----- 297 - 300
 - Countdown ----- 301 - 304
 - Warum? ----- 305 - 309
 - Segel im Wind ----- 310 - 312
 - Pferdchen lauf Galopp ----- 313 - 315
 - Der Koffer aus Barcelona ----- 316 - 320
 - Machtlosigkeit ----- 321 - 322
 - Machtlosigkeit II ----- 323 - 325
 - Knockout ----- 326 - 330
- Empfehlungen 331 - 332