

## Sachverzeichnis

### A

- Abdomenuntersuchung 33
- Adenosin-Triphosphat-Test (ATP-Test) 93
  - Häufigkeit bei Synkopenabklärung 95
- Affekt-Krampf 271
- Ajmalin-Test 93
- Alkohol-Abusus 266
- Allgemeinzustand 32
- Alpha-Adrenergika 144f
- Alpha-Rezeptor-Agonist
  - Hypotonie, orthostatische 174
  - Synkope, neurokardiogene 126
- Angiografie 92
- Antianginosa 217
- Antiarrhythmika 217f
- Antibiotika 217f
- Antihistaminika 217
- Antihyperlipämika 217
- Antimykotika 217
- Antipsychotika 217
- Antwort, orthostatische 163f
  - Manifestation 164
- Anxiolytika-Abusus 266
- Aortenklappe 246
  - bikuspidale 246
  - Degeneration, senile 246
- Aortenklappenersatz 248
  - Resynkope 247
- Aortenstenose (AS) 246ff
  - Auskultation 247
  - Diagnostik 247
  - Mortalität 246
  - Pathophysiologie 246f
  - signifikante, Therapie 247f
  - Synkope 247
    - belastungsinduzierte, Fallbeispiel 248f
- Arnold-Chiari-Malformation 262
- Arrhythmie
  - Dokumentation mit Event-Recorder 132
  - kardiale, Fahrtauglichkeit 275
  - Kardiomyopathie, hypertrophe (HKMP) 226
  - ventrikuläre induzierte 84f
- Arrhythmierzidiv 244
- Arteria basilaris-Aneurysma 259
- Arteria basilaris-Stenose 257f
- Arteria carotis
  - Untersuchung bei Synkope 32
  - Stenose 257f
- Arteria subclavia
  - Untersuchung bei Synkope 32
  - Stenose
    - Fallbeispiel 257
    - Therapie, endovaskuläre 256
- Arteria vertebralis-Abgangsstenose 257
- Asystolie
  - Karotissinusmassage 139f
  - und Synkope 183
- Athleten 272f
- Angriff, transitorisch-ischämische (TIA) 262
- Aufrichten 163
- Augenfixation
  - Auftreten 3
  - Synkope 2f
- Augenverdrehen 2
- Ausdauertraining 173
- Ausflusstrakt-Obstruktion, linksventrikuläre (LVAO) 226
- Ausflusstrakt-Tachykardie
  - linksventrikuläre (LVOT-TK) 221
  - rechtsventrikuläre (RVOT-TK) 221
  - ventrikuläre 221
- AV-Block I. Grades
  - Fallbeispiel, mit komplettem Linksschenkelblock 196
  - Synkope 187f
- AV-Block II. Grades
  - bifaszikulärer 48
  - Fallbeispiel 189
  - Typ Mobitz
    - Fallbeispiel 189
    - n:1-Blockierung
      - Synkope 189f
      - EKG-Befund 48
    - Typ 2:1-Blockierung 55
      - EKG-Befund 48
      - Typ Wenckebach
        - EKG-Befund 55
        - Synkope 188
        - und wechselnder Schenkelblock 189

- AV-Block III. Grades
    - - angeborener 192f
    - - erworbener 191
    - - Fallbeispiel 193f
    - - intermittierender
      - - - EKG-Befund 44
      - - - Synkope 191
    - - permanenter 191
  - AV-Block, höhergradiger
    - - EKG-Befund 44
    - - Entwicklung 195
  - AV-Block, kompletter
    - - ohne Ersatzrhythmus 44f
    - - mit junktionalem Ersatzrhythmus 45
    - - permanenter 46
      - - - Vorhofflattern 47
    - - bei Sinusrhythmus 46
  - AV-Blockierung
    - unter bradykardisierender Therapie 191f
    - EKG-Befund 44ff
    - komplette, Entwicklung aus Schenkelblock 195
    - und Synkope 187ff
      - - Häufigkeit 189, 191
  - AV-Knoten 180f
    - 1:1-Leitung bei Vorhofflattern 50
    - Leitung, schnelle, bei tachykardem Vorhofflimmern 51
  - AV-Leitung, Testung, pharmakologische 81
  - AV-Leitungsstörung 186ff
    - Ätiologie 187
    - Elektrophysiologische Untersuchung 81f
    - Epidemiologie 186f
    - Sinusknotensyndrom 183
  - AV-nodale-Reentrytachykardie (AVNRT) 201f
  - AV-Reentrytachykardie (AVRT) 201f
- B**
- Baroreflex 164f
  - Baroreflexbogen 164
  - Baroreflexdysfunktion 113f
  - Beinschwellung 32
  - Belastungs-EKG 92f
  - Belastungstest 95
  - Betablocker
    - bei neurokardiogener Synkope, Therapie 125f
  - Beta-Endorphin
    - bei neurokardiogener Synkope 114
  - Bewusstlosigkeit
    - nicht kardiale
      - - Kinder/Jugendliche 271
      - - synkopale 20
    - reflektorisch bedingte 112
  - Bewusstseinsstörung
    - und psychische Störung 265ff
    - Synkope 19
  - Bewusstseinsverlust
    - echter 20
    - Erkrankung
      - - neurologische 261ff
      - - psychiatrische 94f
    - kompletter 3
    - metabolischer 94
    - nicht synkopaler 263f
    - plötzlicher 31
    - unklarer, Fallbeispiel 103f
    - Verkehrsunfall 274
    - vorübergehender 21
  - Bezold-Jarisch-Reflex 113
  - Block (s. auch AV-Block)
    - bifaszikulärer 48
    - infrahissärer 81
  - Blockade, vegetative pharmakologische 81
  - Blockbilder, bifaszikuläre 54
  - Blockierung
    - faszikuläre 195ff
    - sinuatriale 42f
  - Blutdruckverhalten, abnormales unter Belastung (ABVB) 226
  - Blutvolumen, reduziertes 114
  - Bradykardie
    - Elektrophysiologische Untersuchung 80
    - Ursache 181
  - Bradykardie-Tachykardie-Syndrom 185f
    - Fallbeispiel 185f
    - Pause, präautomatische 186
  - Bradykardisierende Medikation 191f
  - Breath-holding-spells 271
  - Brugada-Syndrom 211ff
    - Ajmalin-Test 93
    - EKG-Befund 60
    - EKG-Veränderung 211
    - EPU-Wertigkeit 87
    - Fallbeispiel 212f
    - Flecanid-Test 93
    - ICD-Versorgung 212
  - Bundle-Branch-Reentry-Tachykardie (BBRT) 231f
  - Buprenorphin 266
- C**
- Calgary Syncope Symptom Study (CSSS) 28f
  - CHES 9
  - Clonidin 179
  - Computertomografie 91

**D**

- Defäkationssynkope 161
- Depressor-Reflex 114
- Desmopressin 174
- Dihydroxyphenylserin (DOPS) 174
- Distress, emotionaler 118
- Dopplersonografie 92
- Dysautonomie 167
  - partielle 176 f
- Dysfunktion, autonome 167
  - – Differenzialdiagnose 170 f
  - – Hypotonie, orthostatische 168
  - – reine 169
  - – vs. Morbus Parkinson 170
- myokardiale 271
- orthostatische 167
- primär autonome 169 ff
- Dysplasie, rechtsventrikuläre arrhythmogene (ARVD) 61
- Dysplasie/Kardiomyopathie, arrhythmogene rechtsventrikuläre (ARVD/C) 223 ff
  - – – Fallbeispiel 225
  - – – ICD-Therapie 224
  - – – Risikostratifizierung 224

**E**

- Echokardiografie 90 f
  - Aortenstenose 247
- EGSYS-2-Studie 15, 17
- Ehlers-Danlos-Syndrom (EDS) 178
- EKG-Monitoring 62 ff
  - Häufigkeit bei Synkopenabklärung 95
- Elektrokardiogramm (EKG) 40 ff
  - Abnormalität 40
  - Befund
    - – diagnostischer 40 ff
    - – „verdächtiger“ 40, 54 ff
  - Diagnostische Wertigkeit bei Synkopenabklärung 95
- Elektrophysiologie
- Elektrophysiologische Untersuchung (EPU) 80 ff
  - – Befundbewertung 81, 89
  - – Befundverteilung 80
  - – Effektivität, Verbesserung der diagnostisches Aussage 88 f
  - – Diagnostische Wertigkeit bei Synkopenabklärung 95
  - – Indikation 88
  - – Refraktärperiode des Sinusknotens (Sinusknotenfunktionsprüfung) 81
  - – Stellenwert, diagnostischer 88 f

- – Synkope 249 f
- – Vitium cordis, diagnostische Wertigkeit bei Synkopen 249 f
- – Wertigkeit, in Abhängigkeit der Grunderkrankung 87
- Endothelin
  - bei neurokardiogener Synkope 114
- Epilepsie 261
  - Fallbeispiel 263 f
  - Kinder/Jugendliche 271
- Epinephrin 114
- Ereignisrekorder, externer 66 f
  - – Indikation 67
- Ergometrie 92 f
- Ersatzrhythmus
  - fehlender 44 f
  - junktionaler 45
  - ventrikulärer 46
- Erythropoetin 174
- Etilefrin 126
- Event-Recorder 66 f, 132
  - externer 66 f
  - implantierbarer 96
  - ISSUE-II-Studie 132
- External loop recorder (ELR) 66 f

**F**

- Fahrtauglichkeit 274 f
- Fieber, rheumatisches 246
- Flecanid-Test 93
- Fludrokortison (FDK)
  - Hypotonie, orthostatische 174
  - Synkope, neurokardiogene 128 f
- Fluoxetoin 127 f
- Flussobstruktion, Kinder/Jugendliche 271
- Fokalblock, nach Infarkt 56
- Frequenzlimitierung, partielle 51

**G**

- Gefäß, extrakranielles 92
- Gehirnerkrankung 261
- Genfer Score 251 f
- Glomus caroticum-Tumor 259 f
- Glukokortikoide 145

**H**

- Halsschlagader-Untersuchung 32
- Haltung, aufrechte 163
- Hämodynamik 163
  - Aortenstenose 246
  - Kardiomyopathie, hypertrophe (HKMP) 226 f



- Kammertachykardie**
- polymorphe (pVT)
  - – Prognostische Bedeutung bei Induktion 84
  - Kammerflimmern (Vfib)
  - – Prognostische Bedeutung bei Induktion 84
- 12-Kanal-Oberflächen-EKG** 40
- Kardiomyopathie**
- arrhythmogene rechtsventrikuläre 223
  - – Diagnosesicherung 223
  - – Krankheitsverlauf 224
  - – Risikostratifizierung 224
  - – Therapieempfehlung 224
  - – Wertigkeit der elektrophysiologischen Untersuchung 87
  - dilatative (DCM)
  - – EPU-Wertigkeit 87
  - – Kammerarrhythmie, malignen 232
  - – Risikostratifizierung 233
  - – Synkope 230 ff
  - – – Defibrillatortherapie 232 f
  - – – Fallbeispiel 234
  - – – Mortalität 232
  - – – neurokardiogene 231
  - – Tachyarrhythmie, ventrikuläre 231
  - – Therapieprinzip 233
  - – Wertigkeit der elektrophysiologischen Untersuchung 87
  - hypertrophe (HKMP)
  - – Risikofaktoren 227
  - – Risikostratifizierung 228 f
  - – Synkope 226 ff
  - – – Diagnostik 227
  - – – Fallbeispiel 228 ff
  - – – Therapiekonzept 228
  - – Wertigkeit der elektrophysiologischen Untersuchung 87
  - ischämische
  - – Risiko ICD-Entladung 243
  - – mit Synkope, Fallbeispiel 240 ff
- Karotidenervation** 145
- Karotissinus, hypersensitiver** 34, 38
- Karotissinusmassage**
- Asystolie 139 f
  - diagnostische 139 f
  - – Häufigkeit 141
  - Karotissinussyndrom 136
- Karotissinusmassage (KSM)** 34 ff
- Asystolie 36
  - Bewertung der Befunde bei Z.n. unklarer Synkope 39
  - Durchführung 34, 35
  - Häufigkeit bei Synkopenabklärung 95
  - Indikation 39
  - Methode 39
  - pathologische, Altersabhängigkeit 141
  - positive 140
  - Reaktionsform 37
  - Stellenwert, diagnostischer 39
  - Synkope, fehlende 139 f
  - Wertigkeit 139 f
- Karotissinusreflex** 134
- hypersensitiver 140
- Karotissinussyndrom (KSS, CSS)** 38, 134 ff
- bei Älteren 269
  - Definition 134
  - Diagnostik 137 f
  - Einteilung 135 f
  - Epidemiologie 139
  - Fallbeispiele 145 ff
  - Häufigkeit 137
  - Herzschrittmacher-Differenzialtherapie 143
  - Karotissinusmassage 136
  - Kasuistik 145 ff
  - Klinische Aspekte 138 f
  - Pathophysiologie 134 f
  - Schrittmachertherapie 142 ff
  - Stufenplan, diagnostischer 139
  - Therapie 141 ff
  - – medikamentöse 144 f
  - Trias, diagnostische 137 f
  - Verdachtsdiagnose, klinische 138
- Karzinoid-Syndrom** 262
- Kent-Faser, offene** 205
- KHK s. Herzerkrankung, koronare**
- Kinder** 269 ff
- Kipptischtraining** 124 f
- Kipptischuntersuchung** 68 ff
- Antwort, orthostatische 163 f
  - diagnostische 78
  - diagnostische Wertigkeit bei Synkopenabklärung 95
  - Ereignis, klinisches
  - – hämodynamische Einteilung 69 f
  - Indikation 78
  - Komplikation 78 f
  - Korrelation klinische Synkope 78
  - Reaktionsmuster, pathologisches 71
  - Reproduzierbarkeit 76
  - Sensitivität 76
  - Spezifität 76
  - Synkope, neurokardiogene 77
  - Wertigkeit, prognostische 77
- Koffein** 174
- Kolloid-Zyste des 3. Ventrikels** 262
- Kompensationsmechanismus, vegetativer**
- bei ventrikulärer Tachykardie 210
- Kopf-Untersuchung** 32
- Koronarangiografie** 92

Koronaranomalie  
 – Diagnostik 238  
 – kongenitale 237f  
 Koronarschämie 235  
 Koronarsyndrom, akutes (ACS)  
 – – Diagnostik 236  
 – – Symptome 236  
 – – Synkope 235ff  
 – – Therapie 236f  
 Krampfanfall, 263  
 – Differenzialanamnese vs. Synkope 30  
 Krampfleiden 271  
 Kreislaufreaktion  
 – Physiologie 111  
 – Kardiomyopathie, hypertrophe (HKMP) 226f  
 KSS s. Karotissinussyndrom  
 Kurzorthostasetest 34

## L

Laboruntersuchung 93  
 Langzeit-EKG  
 – diagnostische Wertigkeit bei Synkendiagnostik 95  
 – Indikatorarrhythmie, asymptomatische 64  
 – Indikation bei Synkendiagnostik 65  
 – Symptom-Rhythmus-Korrelation 63  
 Lebensqualität  
 bei Synkopenpatienten 13f  
 Leitungsstörung  
 – atrioventrikuläre 194  
 – bifaszikuläre/trifaszikuläre chronische 197  
 – intraventrikuläre 56  
 Leitungszeit, sinuatriale (SALZ) 81  
 Linksschenkelblock  
 – intermittierender, Fallbeispiel 105f  
 – kompletter  
 – – EKG-Befund 54  
 – – Epidemiologie 195  
 – – Fallbeispiel 196  
 Long-QT-Syndrom (LQTS) 213ff  
 – angeborenes 213ff  
 – – Therapie 216  
 – EKG-Befund 59  
 – EPU-Wertigkeit 87  
 – erworbenes 215ff  
 – Kriterien, diagnostische 214  
 – Risikostratifizierung 214f  
 – Typen 213  
 Loop-Recorder, implantierter (ILR) 96  
 – – Einsatz 101  
 – – Implantation 108f  
 – – Indikation 107  
 – – Synkendiagnostik, vs. konventionelle 100

LQTS s. Long-QT-Syndrom  
 Lungenembolie (LE)  
 – Risikofaktoren 252  
 – Synkope 250f

## M

Magnetresonanztomografie (MRT) 91  
 Mastozytosis 262  
 Menschen, ältere 268f  
 Mentale Störung 265f  
 Methadon 266  
 Methadonersatztherapie 266  
 Midodrin  
 – Hypotonie, orthostatische 174  
 – Synkope, neurokardiogene 126f  
 – Tachykardiesyndrom, orthostatisches  
 posturales 179  
 Migräne 262  
 Miktionssynkope 161  
 Mitralklappenprolaps (MKP) 249  
 Mitralklappenstenose (MS) 249  
 Morbus Parkinson,  
 – Differenzialdiagnostik, vs. autonome  
 Dysfunktion 170  
 Morgagni-Adams-Stokes Syndrom 2  
 Mortalität  
 – Aortenstenose 246  
 – Herzerkrankung, koronare 239, 243  
 – – – und eingeschränkte linksventrikuläre  
 Pumpfunktion 239  
 – Kardiomyopathie, dilatative (DCM) 232  
 – – – mit Synkope 230ff  
 – Sinusknotensyndrom 184  
 – Synkope 4, 7f  
 – – kardiale 4, 10  
 Myokardinfarkt  
 – akuter 236  
 – Befund, elektrophysiologischer, bei Z.n.  
 Synkope 83  
 – EKG 57

## N

Narkolepsie 264  
 Natriumkanalblocker 207  
 Nervensystem, autonomes (ANS) 110  
 – – Orthostase 163  
 – – Orthostasedysregulation 167  
 Nervus-glossopharyngeus-Neuralgie 161  
 Nervus-trigemini-Reizung 161  
 Neurologische Beurteilung bei Synkopen 33  
 Neurologisch-fachärztliche Untersuchung 94  
 Neuropathie, autonome 261

*Neuropathie, autonome*

- - autoimmune (AAN) 170
- - partielle 262
- Nitroglyzerin
- Synkopeninduktion 73
- Tachykardie-Syndrom, posturales (POTS) 75

**O**

- Oberflächen-EKG
- 12-Kanal 40
- Rechtsschenkel-und Linksschenkelblock, alternierender 49
- Sinustachykardie 49
- Obstruktion, mechanische 246 ff
- Octreotid 174
- Ödem 32
- Opiat-Agonisten 217
- Opiate-Abusus 266
- Organbeurteilung 32
- Orthostase 163 ff
- Orthostasedysregulation 167
- Orthostase-Intoleranz Synkopenmuster 70
- Orthostaseregulation, gestörte 171
- Orthostasetoleranz
- Ausdauertraining 173
- Hypotonie, orthostatistische 172

**P**

- Pandysautonomie, akute 170 f
- Parästhesie 3
- Paroxetin 127 f
- Pause, präautomatische 183, 185 f
- Phäochromozytom 262
- POST-II-Studie 128 f
- Postmiktionsynkope 161
- POST-Studie 125
- POTS s. Tachykardie-Syndrom, posturales
- Präexzitationssyndrom 58
- Präsynkope
- AV-Blockierung 187 ff
- EKG-Monitoring 62
- Fallbeispiel 202
- neurokardiogene 73
- Press-Manöver 123 f
- Propranolol 128
- Provokationstest, pharmakologischer 93
- Psyche und Bewusstseinsstörung 265 ff
- Psychiatrisch-fachärztliche Untersuchung 94 f
- Psychogene Reaktion 75
- Pulmonalklappenstenose 249
- Puls 32
- Pumpfunktion, linksventrikuläre 10

- - deutlich eingeschränkte 238 f
- - eingeschränkte 239
- - nicht hochgradig eingeschränkte 244 f
- Punkt, hydrostatisch-indifferenter (HIP) 163

**Q**

- QT-Zeit
- Einfluss von Medikamenteninteraktion 216
- QT-Zeit-Verlängerung
- Methadonersatztherapie 266 f
- potenzielle 217
- Q-Zacke nach Myokardinfarkt 57

**R**

- Rechtsschenkelblock, kompletter 195
- - bei Hemiblock, linksanteriorem 54
- Rechtsschenkel-und Linksschenkelblock, alternierender 49
- Reentrytachykardie 199 f
- AV-nodale (AVNRT) 201 f
- AV- (AVRT) 201 f
- Refraktärperiode
- bei Sinusknotenfunktionsprüfung (SRP) 81
- Reizbildungssystem, kardiales 180 f
- Reizleitungssystem, kardiales 180 f
- Renin 114
- Resynkope 245
- Aortenklappenersatz 247
- Rezidivsynkope 93
- Rückenmarkerkrankung 261

**S**

- SAFE-PACE-Studie 143 f
- San Francisco Syncope Rule-Score 8
- - - - Mortalitätsvorhersage 9
- Schenkelblock
- alternierender 49
- Befund, elektrophysiologischer 83
- kompletter 195
- und unklare Synkope 98
- wechselnder
- - bei AV-Block II. Grades Mobitz 48, 189
- Schenkelblockierung 195 ff
- Elektrophysiologische Untersuchung 82
- Schleifenrekorder s. Loop-Recorder
- Schlucksynkope 161
- Schrittmacherdysfunktion, mit Pausen 53
- Schrittmachereffekt, VVI-Stimulation 142
- Schrittmachertherapie
- AV-Block II. Grades Typ Wenckebach 188
- Karotissinusyndrom 142

- Leitungsstörung
  - - atrioventrikuläre 194
  - - bifaszikuläre/trifaszikuläre chronische 197
- Sinusknotensyndrom 184f
- Stimulationsalgorithmus, spezieller bei Karotissinusyndrom 143f
- Synkope, neurokardiogene 129ff
- Sedativa
  - Abusus 266
  - QT-Zeit-Verlängerung, potenzielle 217
- SEEDS-Studie 17
- Sehstörung 2
- Serotonin-Wiederaufnahme-Hemmer
  - Karotissinusyndrom 145
  - Synkope, neurokardiogene 127f
- Sertalin 127
- Short QT-Syndrom 219f
- Shy-Drager-Syndrom 169
- Sick-Sinus-Syndrom 182ff
- Signalmittlungs-EKG 93
- Sinusarrhythmie, und Kardiomyopathie, dilatative 233
- Sinusbradykardie
  - EKG-Befund 41, 56
  - und Synkope 183
- Sinusknoten 180
- Sinusknotenerholungszeit (SKEZ) 81
- Sinusknotenfunktion 81
  - Blockade, vegetative pharmakologische 81
  - Störung 41ff
- Sinusknotenstillstand 43
- Sinusknotenstörung 56
- Sinusknotensyndrom 182ff
  - AV-Leitungsstörung 183
  - Fallbeispiel 185f
  - Klinik 182f
  - Mortalität 184
  - symptomatisches 185
  - und Synkope 183
  - Therapie 184f
- Sinuspause 41
- Sinustachykardie 199f
  - Oberflächen-EKG 49
- Situationssynkope s. Synkope, situativ bedingte
- Somatoforme Erkrankung 266
- Sportler 272f
- Steal Syndrom 19, 253ff, 262
- Stehen, natürliches 163
- Stehetest 34
- Stehtraining 124f
- Stickstoffmonoxid (NO) 114
- Stimmungsveränderung 266
- Stimulation, atriale inkrementale 81
- Stoffwechselerkrankung 178
  - Subarachnoidalblutung 259
  - Subclavian steal syndrome 253ff
    - - - Therapie 256
  - Subclavian-steal-Phänomen
    - inkomplettes 254
    - komplettes 255
  - SYDIT-Studie 129f, 130
  - Symptom-Rhythmus-Korrelation
    - Ereignisrekorder, externer 67
    - Synkope 62f
  - Syncope Symptom Study 28f
    - s. Calgary Syncope Symptom Study (CSSS)
  - Synkope
    - bei Älteren 268f
    - Anamnese 26f
    - Anamnesemodell 28
    - Anamnesescore
      - - Calgary Syncope Symptom Study (CSSS) 29
    - Aortenstenose 247
      - - arrhythmiebedingte 22, 28ff
    - Arrhythmierezidiv, bei Z.n. symptomatischer Kammerarrhythmie 244
    - Aufnahme, stationäre 18
    - AV-Block I. Grades 187f
    - AV-Block II. Grades
      - - - Typ Mobitz und 2:1-Blockierung 189f
      - - - Typ Wenckebach 188
      - - - und wechselnder Schenkelblock 189
    - AV-Block III. Grades
      - - - angeborener 192f
      - - - erworbener 191
      - - - intermittierender 191
      - - - permanenter 191
    - AV-Blockierung 187ff
    - Bedeutung, klinische 10
    - Befund, elektrophysiologischer 83
    - Behandlungskosten 16
    - belastungsinduzierte 220
      - - Aortenstenose, Fallbeispiel 248f
      - - Koronaranomalie, kongenitale 237f
    - Beurteilung, prognostische 7ff
    - Bewusstseinsstörung 19
    - Bewusstseinsverlust bei neurologischer Erkrankung 261ff
      - Blockierung, faszikuläre 196f
      - bradykardiebedingte 180ff
      - Definition 2
      - Diagnostik
        - - EKG-Monitoring 62ff
        - - ILR-gestützte vs. konventionelle 100
        - - initiale 21, 26ff
        - - laborchemische 94
        - - Langzeit-EKG 65
        - - richtlinienkonforme 14f

- Synkope, Diagnostik*
- - spezielle 21
  - - Strategie 21 f
  - - Stufenschema 25
  - - weiterführende 24
  - Dysplasie/Kardiomyopathie, arrhythmogene rechtsventrikuläre 224
  - Echokardiografie 90
  - Einjahres-Mortalität 7 f
  - Elektrophysiologie 249 f
  - Epidemiologie 3 f
  - Ereignisrekorder, externer 66 f
  - Erholungsphase 3
  - Erkrankung, neurologische mit Bewusstseinsverlust 261 ff
  - - psychiatrische 95
  - - zerebrovaskuläre 257 f
  - Fahrtauglichkeit 274 f
  - nach gastrointestinalen Reizen 161
  - durch gesteigerten intrathorakalen Druck 161
  - Häufigkeit bei Abusus 266 f
  - Herzerkrankung
    - - mit nicht-myokardialer Flussobstruktion 250 ff
    - - koronare 235 ff
    - - - und eingeschränkte linksventrikuläre Pumpfunktion 238 f
    - - strukturelle 226 ff
  - Herzinsuffizienz 11 f
  - Herzrhythmusstörung 12
  - - tachykarde 198 ff
  - Herztumor 250
  - Hypertonie, pulmonale 252
  - Hypotonie, orthostatische 165 f
  - ICD-Therapie 86
  - Intoleranz, orthostatische 168
  - Inzidenz, altersabhängige 3, 4
  - isolierte 97
  - kardiale
    - - Anamnese 30
    - - ischämiegetriggerte 22
    - - Kinder/Jugendliche 270 f
    - - Mortalität 4, 10
  - kardioinhibitorische, neurokardiogene 72
  - Kardiomyopathie
    - - dilatative (DCM) 230 ff
    - - hypertrophe (HKMP) 226 ff
    - - ischämischer 240 ff
    - - bei Kindern/Jugendliche 269 ff
  - kipptischpositive 97
  - Kipptischuntersuchung 70
  - klinische
    - - Korrelation zum Kipptischbefund 78
  - Koronaromalie, kongenitale 237 f
  - Koronarischämie 235
    - - Koronarsyndrom, akutes 235 ff
    - - Kosten 16
    - - Kostenanalyse 14
    - - Kostenreduktion 14 f
    - - Lebensqualität 13 f
    - - Linksschenkelblock, kompletter und AV-Block I. Grades 196
    - - Lungenembolie 250 f
    - - maligne 10
    - - Methadonersatztherapie 266 f
    - - Mitralklappenprolaps 249
    - - Mitralklappenstenose 249
    - - Monitoring, intrahospitales 65
    - - Mortalität 4
      - - - nach Risikoprofil 9
    - - neural vermittelte 110 f
    - - neural-reflektorisch bedingte 110 ff
    - - neurokardiogene (NCS) 19, 112 ff
      - - - Anamnese 30
      - - - belastungsinduzierte 121 f
      - - - Diagnostik 122
      - - - Ein-Jahres-Rezidivrate 117
      - - - Erkrankung, vasovagale 119
      - - - Erstmanifestation, Altersabhängigkeit 119
      - - - Fahrtauglichkeit 275
      - - - Fallbeispiel 112 f, 115 f, 119 ff
      - - - Kardiomyopathie, dilatative 231
      - - - Kipptischuntersuchung 69 f
      - - - klassische 112
        - - - - Reaktionsmuster, pathologisches 71
      - - - Klinisches Bild 115
      - - - Pathophysiologie 113 f
      - - - Press-Manöver im Akutfall 123 f
      - - - psychische Faktoren 118
      - - - Reaktionsmuster bei Kipptischuntersuchung 70
    - - - Rezidiv 125
      - - - - Häufigkeit bei Kipptischuntersuchung 77
      - - - - Rate 116 f
    - - - Schlaf-unterbrechende 122
    - - - Sonderform 121 ff
      - - - - bei starken emotionalen Ereignissen 121
      - - - - Therapie 123 ff
        - - - - - medikamentöse 125 ff
        - - - - - Therapieempfehlung 133
      - - - - VASIS-Klassifikation 69 f
      - - - - (vasovagale), bei Älteren 269
      - - - - Verlauf, natürlicher 116 f
      - - - - vs. reflektorisch bedingte 111
  - - Obstruktion, mechanische 246 ff
  - Organbeurteilung 32
  - orthostatisch-dysautonome 74
  - orthostatische 19
    - - Diagnostik 22

- - Fallbeispiel 174f
  - primär ungeklärte
  - - - Fallbeispiel 103ff
  - - - Häufigkeit 96
  - - - Prognose 102
  - - - Rezidivwahrscheinlichkeit 102
  - Prävalenz 4
  - Pulmonalklappenstenose 249
  - Pumpfunktion, linksventrikuläre 10
  - reflektorisch bedingte 110f
  - - - vs. neurokardiogene 111
  - Resynkopenrate nach EPU-Befund 86
  - Rezidiv
  - - nach Therapie bei Sinusknotensyndrom 184f
  - rezidivierende
  - - Fallbeispiel 105f
  - - Lebensqualität 13f
  - - Symptom-Rhythmus-Korrelation 62f
  - rhythmogene 19
  - Risikofaktor, als eigenständiger 6
  - Risikoprofil 8
  - Risikostratifizierung 7
  - Schenkelblockierung 196f
  - seltene 139
  - singuläre 139
  - Sinusknotenerholungszeit, verlängerte 81
  - und Sinusknotensyndrom 183
  - situativ bedingte 22, 160ff
  - - - Fallbeispiel 162
  - - - Form 161
  - - - Mechanismus 160
  - bei Sporttreibenden/Athleten 272f
  - Störung, psychische 265ff
  - Tachyarrhythmie, ventrikuläre 209
  - tachykardiebedingte 198
  - Überleben, kumulatives 5
  - Überlebenswahrscheinlichkeit 6
  - ungeklärte
  - - Fahrtauglichkeit 275
  - unklare
  - - Altersverteilung
  - - - bei induziertem Karotissinussyndrom 38
  - - Diagnostikoption 96ff
  - - Elektrophysiologische Untersuchung 85f
  - - mit Herzerkrankung, strukturelle 99
  - - ohne Herzerkrankung, strukturelle 96f
  - - Karotissinusmassage 39
  - - Loop-Recorder, implantierter 96
  - - Routineechokardiografie 90
  - - mit Schenkelblock 98
  - Untersuchung, klinische 32ff
  - - neurologisch-fachärztliche 94
  - - psychiatrisch-fachärztliche 94
  - Untersuchungsmethode 20ff
  - Ursache 5, 16
  - - bei Aortenstenose 249
  - - Häufigkeitsverteilung 16, 18
  - - intrakranielle 262
  - - Jugendliche 112
  - - mechanische 19
  - - Schlüsselfrage 20
  - - bei ventrikulärer Tachyarrhythmie 210
  - - zerebrovaskuläre 253ff
  - Ursachenverteilung
  - - bei Älteren 268
  - - altersabhängige 137
  - - Herzinsuffizienz 239
  - - Kardiomyopathie, dilatative 231
  - - Kindern/Jugendlichen 270
  - Vasodilatation, episodische 262
  - vasovagale
  - - Anamnese 28ff
  - - klassische 22
  - Verdachtsdiagnose 23
  - Verletzung 17
  - Vorhofarrhythmie, Überleitung, tachykarde 205
  - Vorhofflimmern, paroxysmales, Fallbeispiel 206f
  - vs. Krampfanfall, 30
  - Zerebrovaskuläre Erkrankung 19
  - Synkopenabklärung, Testhäufigkeit 95
  - Synkopen-Mechanismus 2f
  - Synkopenmuster
  - dysautonomes vasovagales 70
  - klassisch vasovagales 70
  - Orthostase-Intoleranz 70
  - SYNPACE-Studie 130f, 131
  - Synkleinopathie 169ff
  - Systematrophie, multiple 169
- T**
- Tachyarrhythmie
  - ventrikuläre 208ff
  - - bedingende Faktoren 210
  - - Erkrankung, spezielle 211ff
  - - Induktionsfähigkeit 85
  - - Kardiomyopathie, dilatative 231
  - - Kinder/Jugendliche 270
  - - Pathophysiologie bei Synkopen 209f
  - - Synkope 209
  - - supraventrikuläre paroxysmale (PSVT) 199ff
  - - mit Vorhofbeteiligung 203f
  - - Therapieprinzipien 207
  - Tachykardie
  - atriale (AT) 204
  - Elektrophysiologische Untersuchung 80

**Tachykardie**

- getriggerte 199f
- linksventrikuläre, idiopathische (iLVT) 222f
- supraventrikuläre (SVTK) 199ff
  - - Elektrophysiologische Untersuchung 83f
  - - Kinder/Jugendliche 270
  - - schnelle 50
  - - Synkope 200
- supraventrikuläre paroxysmale (PSVT) 199ff
  - mit Vorhoffbeteiligung 203f
  - - Klinik 200
  - - Therapieprinzipien 207
  - - Symptome 200
- ventrikuläre (VT) 84f
  - - Fallbeispiel 103f
  - - hochfrequente, bei intrahospitalem Monitoring 65
  - - idiopathische 221ff
    - - - Fallbeispiel 221f
    - - - monomorphe schnelle 52
    - - - polymorphe, catecholaminsensitive 220
- Tachykardiesyndrom, orthostatisches posturales (POTS) 74, 176ff, 262
  - - - Diagnostik 178
  - - - Form 176ff
  - - - hyperadrenerges 177
  - - - Hypotonie, orthostatische 168
  - - - Nitroglyzerin-provoziertes 75
  - - - Symptome 176
  - - - Therapie 178f
  - - - Ursache 177
  - - - Verlauf, klinischer 178
- Theophyllin 184
- Tonusverlust, vasokonstriktorischer 261
- Torsade de pointes (TDP)
  - EKG-Befund 52
  - medikamenteninduzierte
    - - Risikofaktoren 216
    - - Therapie, QT-Zeit-verlängernde 218
- Torsade-de-pointes-Tachykardie 52
  - nach Methadontherapie 267
- Transitorisch-ischämische Attacke (TIA) 262
- Truncus brachiocephalicus
  - Läsion 255f
  - Stenose 256
- Tumor, Intestinal-Polypeptid-sezierender 262

**U****Überleitung, tachykarde**

- - über akzessorische Bahn 204f
- - über AV-Knoten 205f
  - - - nach Natriumkanalblocker 207
- - von Vorhofftachyarrhythmie 203f

**V**

- VASIS Typ I-Synkope 71
- VASIS Typ II-Synkope 71
- VASIS Typ III-Synkope 72
- VASIS-Klassifikation
  - klassische 69
  - modifizierte 70
- VASIS-Studie 126, 129ff
- Vaskuläre Erkrankung 253ff
- Vasodilatation
  - episodische 262
  - Synkope, neurokardiogene 114
- Vasodilatator 145
- Vasokonstriktor 126f
- Vasopressin 114
- Vasovagale Erkrankung 119
- Verapamil
  - Gabe bei offener Kent-Faser und Vorhofflimmern 205
- Verdachtsdiagnose 23
- Verkehrsunfallursache 274
- Vitium cordis 246f
- Volumenverminderung, intravaskuläre 168
- Vorderwandinfarkt, ausgedehnter 57
- Vorhoffarrhythmie 204ff
- Vorhofflattern
  - AV-Block, kompletter permanenter 47
  - mit 1:1-Leitung im AV-Knoten 50
  - Vorhofftachyarrhythmie 204
- Vorhofflimmern 199f
  - paroxysmales 206f
  - tachykardes
    - - Frequenzlimitierung, partielle 51
    - - mit schneller Leitung im AV-Knoten 51
  - Verapamil, Gabe bei offener Kentfaser 205
- VPS-I-Studie 129
- VPS-II-Studie 130f
- VVI-Stimulation
  - hämodynamischer Effekt bei Karotissinussyndrom 142

**W**

- Well Score 250f
- Wolff-Parkinson-White-(WPW)-Syndrom 263f
- Wolff-Parkinson-White-(WPW)-Tachykardie 199, 205

**Z**

- Zerebrovaskuläre Erkrankung 19
- Zytostatika 217