

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Die Bedeutung kardiovaskulärer Risikofaktoren</b>	<b>1</b>
1.1	Klassifikation der Risikofaktoren und Risikofaktoreninterventionen	2
1.2	Abschätzung des kardiovaskulären Risikos	12
<b>2</b>	<b>Kardiale Notfälle</b>	<b>15</b>
2.1	Akuter Bewusstseinsverlust	16
2.2	Akuter Thoraxschmerz	31
2.3	Akute Luftnot	38
<b>3</b>	<b>Koronare Herzkrankheit</b>	<b>41</b>
3.1	Definitionen und klinische Bedeutung	43
3.2	Pathophysiologie und Risikofaktoren	44
3.3	Epidemiologie	49
3.4	Leitsymptom Thoraxschmerz	50
3.5	Akutes Koronarsyndrom – ACS	59
3.6	Myokardinfarkt mit ST-Segment-Hebung (STEMI)	84
3.7	Management des NSTEMI/der instabilen Angina pectoris	113
3.8	Nachbetreuung nach ACS/Infarkt	115
3.9	Diagnostik der chronischen KHK	117
3.10	Therapie der chronischen KHK	130
3.11	Prognose der chronischen KHK/stabilen A.p.	151
<b>4</b>	<b>Herzklappenerkrankungen u. angeborene Vitien</b>	<b>155</b>
4.1	Ätiologie der Herzklappenfehler	158
4.2	Grundsätze der Diagnostik	158
4.3	Mitralklappenstenose (MS)	159
4.4	Chronische Mitralklappeninsuffizienz	171
4.5	Akute Mitralklappeninsuffizienz	183
4.6	Mitralklappenprolaps	188
4.7	Aortenstenose (AS)	194
4.8	Chronische Aortenklappeninsuffizienz	207
4.9	Akute Aortenklappeninsuffizienz	219
4.10	Trikuspidalklappeninsuffizienz (TR)	225
4.11	Trikuspidalklappenstenose (TS)	231
4.12	Pulmonalklappeninsuffizienz (PR)	233
4.13	Pulmonalstenose	235
4.14	Vorhofseptumdefekt (ASD)	238
4.15	Ventrikelseptumdefekt (VSD)	245
4.16	Ductus arteriosus apertus	253
4.17	Aortenisthmusstenose	258
4.18	Fallot-Tetralogie	263
4.19	Ebstein-Anomalie	268
4.20	Transposition der großen Arterien (TGA)	270
4.21	Der Patient mit Herzklappenersatz	273

<b>4.22</b>	<b>Schwangerschaft u. Herzklappenerkrankungen</b>	<b>281</b>
<b>4.23</b>	<b>Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)</b>	<b>284</b>
<b>5</b>	<b>Kardiomyopathien</b>	<b>291</b>
<b>5.1</b>	<b>Primäre Kardiomyopathien</b>	<b>293</b>
<b>5.2</b>	<b>Sekundäre Kardiomyopathien</b>	<b>323</b>
<b>6</b>	<b>Entzündliche Herzerkrankungen, kardiale Raumforderungen</b>	<b>331</b>
<b>6.1</b>	<b>Bakterielle Endokarditis</b>	<b>332</b>
<b>6.2</b>	<b>Nichtinfektiöse Endokarderkrankungen</b>	<b>343</b>
<b>6.3</b>	<b>Rheumatisches Fieber</b>	<b>345</b>
<b>6.4</b>	<b>Myokarditis</b>	<b>348</b>
<b>6.5</b>	<b>Perikarditis</b>	<b>354</b>
<b>6.6</b>	<b>Postkardiotomie-/Postinfarktsyndrom</b>	<b>361</b>
<b>6.7</b>	<b>Pericarditis constrictiva</b>	<b>362</b>
<b>6.8</b>	<b>Herzbeuteltamponade</b>	<b>365</b>
<b>6.9</b>	<b>Herztumoren</b>	<b>366</b>
<b>6.10</b>	<b>Herzbeteiligung bei Vaskulitiden u. Kollagenosen</b>	<b>369</b>
<b>7</b>	<b>Herzrhythmusstörungen</b>	<b>373</b>
<b>7.1</b>	<b>Diagnostikprinzipien</b>	<b>375</b>
<b>7.2</b>	<b>Bradykarde Herzrhythmusstörungen: Grundsätze der Diagnostik u. Therapie</b>	<b>377</b>
<b>7.3</b>	<b>Sinusknotenfunktionsstörungen</b>	<b>380</b>
<b>7.4</b>	<b>AV-Blockierungen</b>	<b>389</b>
<b>7.5</b>	<b>Tachykarde Herzrhythmusstörungen: Grundsätze der Diagnostik u. Therapie</b>	<b>397</b>
<b>7.6</b>	<b>Tachykarde supraventrikuläre Arrhythmien</b>	<b>403</b>
<b>7.7</b>	<b>Supraventrikuläre Tachyarrhythmien</b>	<b>405</b>
<b>7.8</b>	<b>Präexzitationssyndrom</b>	<b>424</b>
<b>7.9</b>	<b>Ventrikuläre Tachykardie (VT)</b>	<b>433</b>
<b>7.10</b>	<b>Weitere ventrikuläre Arrhythmien</b>	<b>447</b>
<b>7.11</b>	<b>Plötzlicher Herztod</b>	<b>454</b>
<b>7.12</b>	<b>Arrhythmien u. extrakardiale Einflüsse</b>	<b>459</b>
<b>8</b>	<b>Herzinsuffizienz, pulmonale Hypertonie (PAH)</b>	<b>463</b>
<b>8.1</b>	<b>Pathophysiologie</b>	<b>464</b>
<b>8.2</b>	<b>Chronische Herzinsuffizienz</b>	<b>466</b>
<b>8.3</b>	<b>Akute Linksherzinsuffizienz – Lungenödem</b>	<b>483</b>
<b>8.4</b>	<b>Rechtsherzinsuffizienz, pulmonale Hypertonie</b>	<b>486</b>
<b>8.5</b>	<b>Akutes Cor pulmonale</b>	<b>494</b>
<b>8.6</b>	<b>Herztransplantation</b>	<b>496</b>
<b>9</b>	<b>Arterielle Hypertonie, Hypotonie</b>	<b>503</b>
<b>9.1</b>	<b>Arterieller Hypertonus</b>	<b>504</b>
<b>9.2</b>	<b>Arterielle Hypotonie, Synkope</b>	<b>518</b>

10	<b>Erkrankungen der thorakalen Aorta</b>	523
10.1	Thorakales Aortenaneurysma	524
10.2	<b>Aortendissektion</b>	527
10.3	<b>Thromboatheromatose der thorakalen Aorta</b>	537
10.4	<b>Entzündliche Erkrankungen der Aorta</b>	538
11	<b>Pharmakotherapie</b>	541
11.1	Positiv inotrope Pharmaka	543
11.2	<b>Diuretika</b>	554
11.3	<b>Antianginosa</b>	558
11.4	<b>Vasodilatanzien</b>	566
11.5	<b>Kalziumantagonisten</b>	574
11.6	<b>Antiarrhythmika</b>	576
11.7	<b>Antikoagulanzien</b>	598
11.8	<b>Thrombozytenaggregationshemmer</b>	613
11.9	<b>Fibrinolytika</b>	621
11.10	<b>Elektrolyte</b>	624
11.11	<b>Fettstoffwechseltherapeutika</b>	625
11.12	<b>Antibiotika</b>	629
12	<b>Interventionelle Therapieverfahren</b>	631
12.1	<b>Perkutane koronare Interventionen (PCI)</b>	632
12.2	<b>Komplikationen u. Probleme der PCI</b>	639
12.3	<b>Stenting u. PCI-ähnliche/-verwandte Verfahren</b>	648
12.4	<b>Permanente Herzschrittmachertherapie</b>	656
12.5	<b>Implantierbarer Schrittmacher, Kardioverter, Defibrillator (ICD)</b>	673
12.6	<b>Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT)</b>	677
12.7	<b>Katheterablation</b>	679
12.8	<b>Antiarrhythmische Chirurgie</b>	684
13	<b>Prävention u. Rehabilitation</b>	687
13.1	<b>Prävention</b>	688
13.2	<b>Rehabilitation</b>	693
13.3	<b>Häufige Fragen der Patienten</b>	699
14	<b>Psychokardiologie</b>	703
14.1	<b>Grundlagen der Psychokardiologie</b>	704
14.2	<b>Funktionelle Herzbeschwerden</b>	709
14.3	<b>KHK u. Myokardinfarkt</b>	711
14.4	<b>Tako-Tsubo-Kardiomyopathie</b>	715
14.5	<b>Herzrhythmusstörungen</b>	716
14.6	<b>Arterielle Hypertonie</b>	717
14.7	<b>Synkopen</b>	719
14.8	<b>Interventionelle Therapieverfahren/ Kardiochirurgie</b>	721
14.9	<b>Reanimation</b>	724