

1

Kardiologie

Bearbeitet von Sophia Poppe auf Grundlage des Kapitels im Basislehrbuch
Innere Medizin, 4. A., Autoren: Evangelos Giannitis, Steffen Krautzig,
Volkhard Kurowski, Herbert Renz-Polster, Kurt Schwabe und Ulrich Stierle

1.1	Anatomie	3	1.7	Herzinsuffizienz	42
			1.7.1	Definition und Einteilung	42
1.2	Physiologie	5	1.7.2	Pathogenese	42
			1.7.3	Klinik	44
1.3	Leitsymptome	9	1.7.4	Basisdiagnostik bei	
1.3.1	Thoraxschmerz	9		Herzinsuffizienz	46
1.3.2	Synkope	9	1.7.5	Therapie bei Herzinsuffizienz	47
1.3.3	Palpitationen	11			
1.3.4	Plötzlicher Herztod	11	1.8	Herzrhythmusstörungen	50
			1.8.1	Ätiologie und Pathogenese	50
1.4	Diagnostik bei		1.8.2	Diagnostik	51
	Herzerkrankungen	12	1.8.3	Therapie	52
1.4.1	Anamnese	12	1.8.4	Bradykarde Rhythmusstörungen	58
1.4.2	Körperliche Untersuchung	13	1.8.5	Tachykardie Rhythmusstörungen	62
1.4.3	Apparative Diagnostik bei				
	Herzerkrankungen	17	1.9	Erkrankungen des Endokards	76
			1.9.1	Infektiöse Endokarditis	76
1.5	Koronare Herzkrankheit	25	1.9.2	Nichtinfektiöse	
1.5.1	Klinik	25		Endokarderkrankungen	80
1.5.2	Ätiologie und Pathogenese	27			
1.5.3	Diagnostik	30	1.10	Erkrankungen des Myokards	80
1.5.4	Therapie	31	1.10.1	Formen der Kardiomyopathien	81
			1.10.2	Sekundäre (spezifische)	
1.6	Akutes Koronarsyndrom	34		Kardiomyopathien	86
1.6.1	Klinik beim akuten		1.10.3	Myokarditis	88
	Myokardinfarkt	34			
1.6.2	Ätiologie und Pathophysiologie	35	1.11	Erkrankungen des Perikards	89
1.6.3	Diagnostik	36	1.11.1	Perikarditis	89
1.6.4	Therapie	38	1.11.2	Perikardtamponade	92
1.6.5	Komplikationen nach		1.11.3	Konstriktive Perikarditis	
	Myokardinfarkt	40		(Pericarditis constrictiva)	92

1.12	Angeborene Herzfehler	.....	93	1.13.6	Mehrklappenerkrankungen	.....	122
1.12.1	Grundlagen	.....	93	1.14	Arterielle Hypertonie	.....	122
1.12.2	Herzfehler ohne Shunt-Verbindung	..	94	1.14.1	Übersicht	.....	122
1.12.3	Herzfehler mit Links-rechts-Shunt	..	97	1.14.2	Hypertensiver Notfall	.....	132
1.12.4	Herzfehler mit Rechts-links-Shunt	..	103	1.14.3	Bluthochdruck in der Schwangerschaft	.....	133
1.13	Erworbenen Herzklappenfehler	..	106	1.15	Arterielle Hypotonie und orthostatische Dysregulation	..	133
1.13.1	Grundlagen	.....	106				
1.13.2	Aortenvitien	.....	109				
1.13.3	Mitralvitien	.....	114				
1.13.4	Trikuspidalklappenfehler	.....	120				
1.13.5	Pulmonalklappeninsuffizienz	.....	121				

Prüfungsschwerpunkte

- +++ KHK, Herzinsuffizienz, mit den entsprechenden path. Veränderungen in Auskultation, Rö-Thorax und EKG; arterielle Hypertonie (Therapie), AV-Block
- ++ Aorten-/Mitral-/stenose/-insuffizienz (Auskultation, EKG-Befund), Herzrhythmusstörungen (Ursachen, pharmakol. Therapie), WPW-Syndrom, Vorhofflimmern; Indikationen für Herzecho, Herz-Szintigramm, Endo-/Myokarditis (Ursachen, Symptome, EKG-Befunde), Perikardtamponade
- + angeborene Herzfehler: ASD, VSD, Transposition der großen Arterien, HOCM, Zusammenhang Herz-/Lungenerkrankungen, arterielle Hypotonie, orthostatische Dysregulation

2

Angiologie

Bearbeitet von Hannes Leischner und Anita Störmann auf Grundlage des Kapitels
im Basislehrbuch Innere Medizin, 4. A., Autorin: Viola Hach-Wunderle

2.1	Anatomie und Physiologie	137	2.3.6	Entzündliche Gefäßkrankheiten	163
2.1.1	Bluttransport	137	2.3.7	Arterielle Kompressionssyndrome	165
2.1.2	Kreislaufregulation	138	2.3.8	Raynaud-Syndrom	166
2.1.3	Blutdruckregulation	139	2.3.9	Fibromuskuläre Dysplasie	168
2.1.4	Temperaturregulation	140	2.3.10	Aneurysmen	168
			2.3.11	Stumpfes thorakales	
2.2	Diagnostische Methoden in der Angiologie	140	2.3.12	Aortentrauma	172
2.2.1	Untersuchungen bei arteriellen Krankheiten	140		Arteriovenöse Fisteln	
2.2.2	Untersuchungen bei venösen Krankheiten	145		und Angiodysplasien	173
2.3	Arterielle Gefäßkrankheiten	147	2.4	Venöse Gefäßkrankheiten	174
2.3.1	Pathogenese der arteriellen Verschlusskrankheit	148	2.4.1	Varikose	175
2.3.2	Periphere arterielle Verschluss-krankheit (pAVK)	150	2.4.2	Thrombo- und Varikophlebitis	179
2.3.3	Akuter peripherer Gefäßverschluss	154	2.4.3	Phlebothrombose	181
2.3.4	Zerebrale Durchblutungsstörungen, Schlaganfall	156	2.4.4	Postthrombotisches Syndrom (PTS)	189
2.3.5	Stenose/Verschluss der Mesenterialarterien	162	2.4.5	Chronische venöse Insuffizienz (CVI)	191
			2.5	Lymphgefäßsystem	193
			2.5.1	Lymphangitis, Lymphadenitis	194
			2.5.2	Lymphödem	194