

Inhaltsverzeichnis

1	Anatomie und Physiologie von Herz und Lunge	1
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt</i>	
1.1	Anatomie des Herzens	2
1.2	Physiologie des Herzens	6
1.3	Anatomie der Lunge	13
1.4	Physiologie der Lunge	15
1.5	Anatomie des arteriellen und venösen Kreislaufs	19
	Literatur	24
2	Kardiale Diagnostik	25
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt</i>	
2.1	Kardiale Funktionsdiagnostik	26
2.2	Kardiale Bildgebung	46
2.3	Herzkatheteruntersuchung	60
	Literatur	80
3	Kardiale Erkrankungen – Pathologien verstehen	83
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt</i>	
3.1	Kardiale Risikofaktoren	85
3.2	Koronare Herzerkrankung und Herzinfarkt	91
3.3	Herzinsuffizienz	99
3.4	Herzrhythmusstörungen	107
3.5	Herzklappenerkrankungen	116
3.6	Kardiomyopathien	122
3.7	Myokarditis, Perikarditis, Endokarditis	131
3.8	Lungenembolie	137
3.9	Pulmonale Hypertonie	141
3.10	Kardiale Tumore	144
3.11	Angeborene Herzfehler	145
3.12	Kardiale Traumen	153
	Literatur	155
4	Kausale und symptomatische Therapie	157
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt</i>	
4.1	Medikamentöse Therapie	158
4.2	Interventionelle Therapie	170
4.3	Herzchirurgische Therapie	189
4.4	Mechanische Kreislauf-Assistenzsysteme	199
	Literatur	209

5	Überwachung und Pflege – Alles im Blick	211
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt</i>	
5.1	Krankenbeobachtung	212
5.2	Professionelle Gestaltung des Stationsalltages	215
	Literatur	226
6	Leitsymptome in der Kardiologie – Fallbeispiele	227
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt</i>	
6.1	Angina pectoris	228
6.2	Dyspnoe	229
6.3	Palpitationen	232
6.4	Synkope	233
	Literatur	235
7	Kardiale Notfälle	237
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt</i>	
7.1	Lungenödem	238
7.2	Schock	240
7.3	Reanimation eines Erwachsenen	247
7.4	Perikarderguss, Perikardtamponade	256
7.5	Thoraxdrainage	257
	Literatur	261
8	Interprofessionelle und interdisziplinäre Arbeit	263
	<i>Saskia Gesenberg, Ingo Voigt, Antje Börnemann (Abschnitt 8.1)</i>	
8.1	Physiotherapie in der Kardiologie	264
8.2	Präventionsempfehlungen	266
8.3	Rehabilitation oder Anschlussheilbehandlung	270
8.4	Palliativversorgung	272
8.5	Spezielle Zentren der Kardiologie	274
8.6	Pflegerische Weiterbildungsmöglichkeiten	278
	Literatur	281
	Serviceteil	283
	Wichtige Laborwerte in der Kardiologie	284
	Stichwortverzeichnis	289



<http://www.springer.com/978-3-662-53978-1>

Pflegewissen Kardiologie
Gesenberg, S.; Voigt, I.
2017, XI, 293 S., Softcover
ISBN: 978-3-662-53978-1