

Inhaltsverzeichnis

1	Angiologie	1	3.2	Diabetes mellitus, Adipositas, metabolisches Syndrom	183
1.1	Die periphere arterielle Verschlusskrankheit, Aortenaneurysma	2	3.3	Schilddrüse, Kalzium- und Knochenstoffwechsel	197
	Dirk K. C. Sieber			Dietrich Klingmüller	
1.2	Venenerkrankungen	26			
	Robert Kreuzpointner				
1.3	Gerinnungsstörungen	48	4	Gastroenterologie	211
	Michael Spannagl		4.1	Ösophagus, Magen, gastrointestinale Blutungen	212
1.4	Schlaganfall	54		Joachim Labenz	
	Dirk Sander		4.2	Virale und nichtvirale Hepatitiden .	226
1.5	Akrale Durchblutungsstörungen . . .	61		Fritz von Weizsäcker (†), Thomas Berg, Albrecht Böhlig	
	Hubert Stiegler		4.3	Gallenwegserkrankungen	238
1.6	Lymphödem/Lipödem	71		Thomas Zöpf	
	Robert Kreuzpointner		4.4	Leberzirrhose	248
				Cornelius Engelmann, Thomas Berg	
2	Kardiologie	77	4.5	Lebertransplantation	265
2.1	Grundlagen, Risikofaktoren, Diagnostik	78		Julia Benckert, Thomas Berg	
	Stefan Möhlenkamp		4.6	Hepatozelluläres Karzinom	271
2.2	Chronische KHK, akutes Koronarsyndrom	89		Julia Benckert, Thomas Berg	
	Robert Kreuzpointner		4.7	Erkrankungen von Dünn- und Dickdarm	279
2.3	Herzinsuffizienz	110		Martin Reuther	
	Till Neumann		4.8	Pankreaserkrankungen	302
2.4	Myokarditiden	118		Christian Breittkreutz	
	Robert Kreuzpointner				
2.5	Infektiöse Endokarditis (IE)	124	5	Infektiologie	307
	Peter Koerfer		5.1	Infektionskrankheiten	307
2.6	Angeborene Herzfehler	128		Micha Löbermann, Carlos Fritzsche, Emil C. Reisinger	
	Wolfgang Lepper		5.2	HIV/AIDS	330
2.7	Erworbene Herzklappenfehler	134		Benjamin T. Schleenvoigt	
	Karin A. L. Müller				
2.8	Herzrhythmusstörungen, Schrittmacher, Defibrillatoren	148	6	Notfallmedizin und Intensivmedizin	337
	Hans-Jürgen Volkmann			Schockformen	337
			6.1	Peter Sefrin, Stefan Kluge, Jürgen Pache	
3	Endokrinologie	167	6.2	Reanimation	356
3.1	Hypothalamus, Hypophyse, Nebennieren, Gonaden	167		Peter Sefrin, Stefan Kluge	
	Matthias Gruber, Stefan Bornstein				

XXII Inhaltsverzeichnis

6.3	Intensivmedizin	362	9.3	Lungenkarzinom	518
	Matthias Kochanek, Stefan Kluge			Monika Serke	
7	Hämatologie, Onkologie	373	9.4	Respiratorische Insuffizienz, schlafbezogene Atemstörungen . . .	533
7.1	Anämien, Thrombozytopenien	374		Michael Weber, Christian Franke	
	Stefan Schwartz		10	Rheumatologie	545
7.2	Leukämien, Lymphome, Multiples Myelom	384		Christof Specker	
	Tim Humboldt, Nicholas Graf, Christian Straka		10.1	Rheumatoide Arthritis (chronische Polyarthritis)	545
7.3	Medizinische Onkologie und supportive Maßnahmen in der Onkologie	402	10.2	Spondyloarthritis (SpA)	552
	Ralf Schmidmaier		10.3	Kollagenosen	558
8	Nephrologie/Hypertonie	427	10.4	Vaskulitiden	568
8.1	Arterielle Hypertonie	427	10.5	Autoinflammatorische Syndrome . .	574
	Jürgen E. Scholze und Susann A. Patschan		11	Sonografie des Abdomens	579
8.2	Säure-, Basen- und Elektrolytstörungen	440		Kurt D. Reising	
	Hans-Paul Schobel, Helga Frank		11.1	Grundlagen	581
8.3	Akute und chronische Nierenerkrankungen	448	11.2	Untersuchungstechnik und Schnittebenen	582
	Helga Frank, Hans-Paul Schobel		11.3	Dokumentation	583
8.4	Gicht	458	11.4	Leber	584
	Tilo Schluppeck		11.5	Gallenblase	589
8.5	Nierenersatztherapie: Dialyse und Nierentransplantation	460	11.6	Gallengänge	591
	Ralf Schindler		11.7	Pankreas	592
9	Pneumologie	467	11.8	Milz	594
9.1	Obstruktive Atemwegserkrankungen: COPD und Asthma bronchiale	467	11.9	Nieren	595
	Adrian Gillissen		11.10	Kleines Becken	599
9.2	Pneumonie und interstitielle Lungenerkrankungen	481	11.11	Abdominale Gefäße	601
	Heinrich Worth		11.12	Sonografie des Gastrointestinaltrakts	603
			Register		607
			Referenzbereiche wichtiger Laborparameter für Erwachsene		623
			Christoph M. Niederau		