

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Der ärztliche Rahmen zur Grundversorgung von Kindern und Jugendlichen .....</b>	1	1.6.1	Stellenwert des ÖGD in der kinder- und jugendmedizinischen Grundversorgung .....	25
1.1	Ärztliche Kompetenzen zur Grundversorgung von Kindern und Jugendlichen <i>Folkert Fehr .....</i>	1	1.6.2	Notwendige Felder der Kooperation .....	26
		1	1.6.3	Aufgaben des KJGD .....	26
		1	1.7	Kinderrechte im Praxisalltag – „Advocacy“ <i>Wolfram Hartmann .....</i>	28
1.1.1	Stellenwert in der ambulanten Grundversorgung .....	3	1.7.1	Bedeutung für die Grundversorgung .....	28
1.1.2	Definition .....	3	1.7.2	Definition der Kinderrechte .....	28
1.1.3	Grundstruktur für Kompetenzen .....	4	1.7.3	Kinderrechtewirklichkeit .....	29
1.1.4	Erscheinungsbild .....	4			
1.2	<b>Mit Kindern und Eltern sprechen</b> <i>Manfred Mickley .....</i>	7	2	<b>Patientensicherheit und Qualitätsverbesserung in der pädiatrischen Praxis</b>	
1.2.1	Mit Kindern sprechen .....	7	2.1	<i>Gottfried Huss .....</i>	33
1.2.2	Mit Eltern sprechen .....	11	2.1.1	Patientensicherheit .....	34
1.3	<b>Aufgabe, Auftrag und Auftraggeber im Praxisalltag</b> <i>Stephan-Heinrich Nolte .....</i>	13	2.1.2	Stellenwert der Patientensicherheit .....	34
1.3.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	13	2.1.3	Definitionen .....	34
1.3.2	Aufgabe, Auftrag und Auftraggeber .....	14	2.2	Aus Fehlern lernen .....	35
1.3.3	Behandlung und Beratung .....	14	2.2.1	Qualitätsmanagement – Qualitätsverbesserungen .....	36
1.4	<b>Kontinuierliche Betreuung: der „rote Faden“</b> <i>Stephan-Heinrich Nolte .....</i>	15	2.2.2	Strukturqualität in der Praxis und Praxisausstattung .....	36
1.4.1	Der Auftrag .....	16	2.2.3	Prozessqualität .....	38
1.4.2	Die Fallverantwortung .....	16	2.3	Ergebnisqualität .....	39
1.4.3	Der rote Faden .....	16	2.4	Beziehungsqualität .....	40
1.5	<b>Die Versorgung im Sozialraum</b> <i>Ulrich Fegeler .....</i>	18	2.5	Pflichten im gesetzlichen Rahmen .....	40
1.5.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	18	2.6	Zuerst die Pflicht und dann die Kür – Zertifizierungsangebote .....	41
1.5.2	Sozialraum .....	19		COSI – Europäische Indikatoren für gute pädiatrische Praxis .....	43
1.5.3	Therapie und Beratung mit Blick auf den Sozialraum .....	22	3		
1.6	<b>Die spezifischen Aufgaben von ÖGD/KJGD</b> <i>Gabriele Trost-Brinkhues .....</i>	25	3.1	<b>Wachstum und Entwicklung</b> ...	45
			3.1.1	Wachstum <i>Michael Hermanussen .....</i>	46
				Stellenwert in der ambulanten Grundversorgung .....	47

## XVIII Inhaltsverzeichnis

3.1.2	Definitionen und Rechenbeispiele .....	47	4	<b>Prävention .....</b>	77
3.1.3	Klinisches Erscheinungsbild und Dokumentation .....	49	4.1	Vorausschauende Beratung <i>Stephan-Heinrich Nolte .....</i>	79
3.2	Entwicklungsbeurteilungen mit Grenzsteinen <i>Richard Michaelis, Renate Berger, Ingeborg Krägeloh-Mann .....</i>	55	4.1.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	79
3.2.1	Grenzsteine der Entwicklung: Definition .....	55	4.1.2	Inhalte einer vorausschauenden Beratung .....	79
3.2.2	Wie werden Grenzsteine für Entwicklungsbeurteilungen genutzt? .....	56	4.2	Sprachentwicklung anregen <i>Ulrich Fegeler .....</i>	81
3.2.3	Grenzsteine der Entwicklung in den ersten sechs Lebensjahren .....	56	4.2.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	82
3.2.4	Kommentare zum Verständnis und zur Bewertung einiger Items .....	61	4.2.2	Sprachentwicklungsstörungen .....	82
3.2.5	Zweisprachigkeit .....	61	4.2.3	Zweisprachigkeit .....	82
3.2.6	Beratung zur Sprachentwicklungsanregung .....	61	4.2.4	Beratung zur Sprachentwicklungsanregung .....	83
3.3	Entwicklungsaufgaben im Kindesalter: Notwendige Voraussetzungen, Risiken, Präventionsbedarf <i>Hans G. Schlack .....</i>	64	4.2.5	Beratungsinhalt .....	84
3.3.1	Was sind Entwicklungsaufgaben? .....	64	4.3	Säuglinge und Kleinkinder kognitiv und motorisch unterstützen <i>Margarete Große-Rhode .....</i>	86
3.3.2	Essentielle Bedürfnisse in früher Kindheit .....	65	4.3.1	Grundlagen .....	86
3.3.3	Einfluss sozioökonomischer Bedingungen .....	66	4.3.2	Unterstützung der motorischen und kognitiven Entwicklung .....	86
3.3.4	Schutzfaktoren und das Phänomen der Resilienz .....	67	4.4	Therapieren (Heilmittel) oder fördern (im Setting Familie) <i>Rupert Dernick .....</i>	88
3.3.5	Chancen und Notwendigkeit pädagogischer Mitwirkung .....	68	4.4.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	88
3.4	Kultur: die Umwelt für Entwicklung <i>Heidi Keller .....</i>	70	4.4.2	Leitgedanken zur Heilmittelverordnung .....	88
3.4.1	Stellenwert .....	70	4.4.3	Diagnostik vor der Indikation von Heilmitteln .....	89
3.4.2	Kultur als Zentrum der „conditio humana“ .....	71	4.4.4	Wer benötigt Therapie? .....	90
3.4.3	Kultur als Modulator der Eltern-/Mutter-Kind-Bindung .....	71	4.4.5	Der Umgang mit Heilmittel-Empfehlungen von Dritten: Aktion statt Reaktion .....	91
3.4.4	Kultur und ihr Bezug zu Beziehungen und Bindungen .....	72	4.4.6	Kinderförderung ist häufiger angebracht als Therapie .....	92
3.4.5	Multiple Bindungsnetzwerke und monotope Beziehungen .....	73	4.4.7	Wie erhält man das Vertrauensverhältnis zu den Eltern? .....	93
3.4.6	Konsequenzen für die Praxis .....	73	4.5	Unfälle bei kleinen Kindern vermeiden durch vorausschauendes Beraten <i>Gabriele Ellsäßer und Matthias Albrecht .....</i>	94
			4.5.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	94
			4.5.2	Verletzungsarten .....	95

4.5.3	Evidenzbasierte Maßnahmen und Beratung .....	95	5.1.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	125
4.6	<b>Schädelprellung, Schädel-Hirn-Trauma</b>		5.1.2	Definition .....	125
	<i>Ulrich Fegeler</i> .....	103	5.1.3	Diagnostik .....	125
4.6.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	104	5.1.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	125
4.6.2	Definition .....	104	5.1.5	Beratung und Behandlung .....	126
4.6.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	104	5.2	<b>Stillen und Stillprobleme</b>	
4.6.4	Diagnostik .....	104	5.2.1	<i>Gabriele Kewitz und Denise Both</i> ...	127
4.6.5	Therapie und Beratung .....	105	5.2.2	Stellenwert in der Grundversorgung .....	127
4.7	<b>Hautkrebsprävention</b>		5.2.3	Definitionen .....	127
	<i>Herbert Grundhewer</i> .....	107	5.2.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	129
4.7.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	107	5.3	Beratung und Behandlung .....	130
4.7.2	Hintergrund .....	107	5.3.1	<b>Pflege</b>	
4.7.3	Beratung zum Sonnenschutz .....	107	5.3.2	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	132
4.8	<b>Impfungen</b>		5.3.3	Stellenwert in der Grundversorgung .....	132
	<i>Wolfram Singendonk</i> .....	108	5.3.4	Definition .....	132
4.8.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	108	5.3.5	Klinisches Erscheinungsbild .....	132
4.8.2	Definitionen .....	109	5.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	132
4.8.3	Gesetzliche Grundlagen .....	109	5.4.1	Beratung und Behandlung .....	133
4.8.4	Impfmanagement .....	111	5.4.2	<b>Neugeborenenikterus</b>	
4.9	<b>Kinderfrüherkennungsuntersuchungen</b>		5.4.3	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	134
	<i>Hermann Josef Kahl</i> .....	113	5.4.4	Stellenwert in der Grundversorgung .....	134
4.9.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	113	5.4.5	Definition .....	134
4.9.2	Ziele und Schwerpunkte der Vorsorgen .....	114	5.4.6	Klinisches Erscheinungsbild .....	135
4.9.3	Struktureller Aufbau der Durchführung der einzelnen Vorsorgeuntersuchungen .....	115	5.4.7	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	135
4.9.4	Spezielle Früherkennungsuntersuchungen (Screening) .....	117	5.4.8	Beratung und Behandlung .....	135
4.9.5	Die Jugendgesundheitsuntersuchung J1 .....	118	5.5	<b>Schreien</b>	
4.9.6	Erweiterte Vorsorgen des BVKJ ....	120	5.5.1	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	137
4.9.7	Besonderheiten .....	120	5.5.2	Stellenwert in der Grundversorgung .....	137
5	<b>Der Säugling</b> .....	123	5.5.3	Definition .....	137
5.1	Erstvorstellung mit sozialer Risiko-Anamnese		5.5.4	Klinisches Erscheinungsbild .....	137
	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	125	5.5.5	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	138
			5.6	Beratung und Behandlung .....	138
			5.6.1	<b>Schlafprobleme</b>	
			5.6.2	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	140
				Stellenwert in der Grundversorgung .....	140
				Definition .....	140

5.6.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	141	6.2	Husten bei hyperreagiblen Bronchien/ Asthma bronchiale	
5.6.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	141		<i>Otto Laub</i> .....	170
5.6.5	Beratung und Behandlung .....	141	6.2.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	170
5.7	<b>Ernährungs- und Fütterungsprobleme</b>		6.2.2	Definition .....	170
	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	143	6.2.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	171
5.7.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	144	6.2.4	Diagnose .....	171
5.7.2	Definition der regelrechten Säuglingernährung .....	144	6.2.5	Beratung und Behandlung bei Asthma bronchiale .....	173
5.7.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	145	6.3	<b>Husten bei Tuberkulose (TB)</b>	
5.7.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	146	6.3.1	<i>Antonio Pizzulli</i> .....	176
5.7.5	Beratung und Behandlung .....	146		Stellenwert in der Grundversorgung .....	176
5.8	<b>Gedeihstörung im ersten Lebensjahr</b>		6.3.2	Epidemiologie .....	176
	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	148	6.3.3	Klinisches Bild der Tuberkulose ....	176
5.8.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	148	6.3.4	Diagnose .....	177
5.8.2	Definition .....	148	6.3.5	TB-Screening bei asylsuchenden Kindern und Jugendlichen .....	179
5.8.3	Pathogenese .....	148	6.3.6	Therapie der Tuberkulose .....	180
5.8.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	149	6.4	Fieber	
	<i>Christoph Weiß-Becker</i> .....	182			
5.8.5	Beratung und Behandlung .....	149	6.4.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	182
5.9	<b>Frühgeborene</b>		6.4.2	Definition .....	182
	<i>Ulrike und Ralf Gitmans</i> .....	151	6.4.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	183
5.9.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	152	6.4.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	183
5.9.2	Definition .....	152	6.4.5	Beratung und Behandlung .....	186
5.9.3	Besonderheiten der Betreuung von Frühgeborenen in der kinder- und jugendärztlichen Praxis .....	152	6.5	<b>Fieberkrampf</b>	
	<i>Christoph Weiß-Becker</i> .....	189			
5.9.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	153	6.5.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	189
5.9.5	Beratung und Behandlung .....	153	6.5.2	Definition .....	189
			6.5.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	190
			6.5.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	190
6	<b>Akute Vorstellungsanlässe</b> .....	157	6.5.5	Beratung und Behandlung .....	191
6.1	<b>Husten</b>		6.6	<b>Halsschmerzen</b>	
	<i>Elke Jäger-Roman</i> .....	162		<i>Christoph Weiß-Becker</i> .....	192
6.1.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	162	6.6.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	193
6.1.2	Definition .....	162	6.6.2	Definition .....	193
6.1.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	162	6.6.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	193
6.1.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	163	6.6.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	194

6.6.5	Beratung und Behandlung .....	196	6.13	Gastrointestinale Blutungen	
6.7	Ohrenschmerzen			<i>Markus Schmitt</i> .....	226
	<i>Christoph Weiß-Becker</i> .....	197	6.13.1	Stellenwert in der	
6.7.1	Grundversorgung .....	197	6.13.2	Grundversorgung .....	226
6.7.2	Definitionen .....	198	6.14	Klinisches Erscheinungsbild .....	226
6.7.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	198		Gedeihstörungen im Kleinkind-	
6.8	Kopfschmerzen			und Schulalter	
	<i>Sabine Koch</i> .....	201	6.14.1	<i>Stephan Wienhold</i> .....	228
6.8.1	Stellenwert in der			Stellenwert in der	
	Grundversorgung .....	202	6.14.2	Grundversorgung .....	228
6.8.2	Klassifikation der Kopfschmerzen ...	202	6.14.3	Definition und Pathogenese .....	229
6.8.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	202	6.14.4	Klinisches Erscheinungsbild .....	229
6.8.4	Diagnose und Differenzialdiagnose		6.14.5	Diagnose .....	230
	der Kopfschmerzen .....	204	6.14.6	Differenzialdiagnosen .....	237
6.8.5	Beratung und Behandlung .....	205	6.15	Beratung und Behandlung .....	239
6.9	Schmerzen und/oder			Hautausschlag	
	Funktionsstörungen im		6.15.1	<i>Wolfgang Gempp</i> .....	244
	muskuloskelettalem System			Stellenwert in der	
	<i>Elke Jäger-Roman und</i>			Grundversorgung .....	244
	<i>Wolfram Singendonk</i> .....	207	6.15.2	Definitionen .....	244
6.9.1	Stellenwert in der		6.15.3	Klinisches Erscheinungsbild:	
	Grundversorgung .....	207	6.15.4	Exantheme .....	244
6.9.2	Das muskuloskelettale System .....	207		Klinisches Erscheinungsbild:	
6.9.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	208	6.15.5	Ekzeme .....	248
6.9.4	Diagnosen und			Klinisches Erscheinungsbild:	
	Differenzialdiagnosen .....	209	6.15.6	Akne .....	250
6.9.5	Beratung und Therapie .....	213		Klinisches Erscheinungsbild:	
6.10	Bauchschmerzen		6.15.7	Bläschen, Pusteln, Papeln .....	251
	<i>Markus Schmitt</i> .....	215		Klinisches Erscheinungsbild:	
6.10.1	Akute Bauchschmerzen .....	215	6.15.8	Windelermatitis .....	254
6.10.2	Chronisch rezidivierende			Hauterkrankungen des	
	Bauchschmerzen .....	219		Neugeborenen und des	
6.11	Durchfall und/oder Erbrechen		6.16	jungen Säuglings .....	255
	<i>Markus Schmitt</i> .....	222		Rote und verklebte Augen	
6.11.1	Stellenwert in der		6.16.1	<i>Klaus Rodens</i> .....	258
	Grundversorgung .....	222		Stellenwert in der	
6.11.2	Definitionen .....	222	6.16.2	Grundversorgung .....	258
6.11.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	223	6.16.3	Definition .....	258
6.12	Nahrungsmittel-assoziierte		6.16.4	Klinisches Erscheinungsbild .....	258
	Erkrankungen			Diagnosen und	
	<i>Markus Schmitt</i> .....	225		Differenzialdiagnosen .....	259
6.12.1	Stellenwert in der		6.16.5	Beratung und Behandlung .....	259
	Grundversorgung .....	225	6.17	Jungenmedizin und	
6.12.2	Definition .....	225	6.17.1	Kindergynäkologie .....	260
6.12.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	225		Jungenmedizin	
				<i>Bernhard Stier</i> .....	260

6.17.2	Kindergynäkologie <i>Maija Gempp</i> .....	278	6.22.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	327
6.18	Auffälliger Urin und Schmerzen beim Wasserlassen <i>Marcus R. Benz</i> .....	288	6.22.5	Beratung und Behandlung .....	328
6.18.1	Auffälliger Urin .....	288	6.23	„Das Herz“ <i>Christoph Kupferschmid</i> .....	329
6.18.2	Schmerzen beim Wasserlassen – Harnwegsinfektion .....	295	6.23.1	Angeborene Herzfehler .....	329
6.18.3	Ödeme – Nephrotisches Syndrom ...	300	6.23.2	Herzrhythmusstörungen .....	332
6.18.4	Blutiger Urin – Nephritisches Syndrom .....	302	6.23.3	Bluthochdruck .....	337
6.19	Vergrößerte Lymphknoten <i>Stefan Eber und Alexandra Wagner</i> .....	304	6.24	„Die Hormone“ <i>Klaus Rodens</i> .....	339
6.19.1	Stellenwert in der Grundversorgung	305	6.24.1	Wachstumsstörungen .....	339
6.19.2	Definition .....	305	6.24.2	Früh- und Spätentwickler .....	342
6.19.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	305	6.24.3	Schildrüsenerkrankungen: „Kann es die Schilddrüse sein?“ ...	344
6.19.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	306	6.24.4	„Viel Durst und Bauchschmerzen – zuckerkrank?“ .....	347
6.19.5	Beratung und Behandlung .....	310	6.25	Das auffällig aussehende Kind <i>Ricarda Flöttmann und Herbert Grundhewer</i> .....	349
6.20	Leistungsknick, Müdigkeit und Blässe – kardiologische Sicht <i>Christoph Kupferschmid</i> .....	311	6.25.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	349
6.20.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	312	6.25.2	Ausgesuchte Erkrankungsbilder ....	350
6.20.2	Definition .....	312			
6.20.3	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	312	7	<b>Kinder und Jugendliche mit chronischen Erkrankungen – Schnittstellen zwischen Grund- und Spezialversorgung</b> .....	359
6.20.4	Beratung und Behandlung .....	314	7.1	Grundversorgung von chronisch kranken Kindern und Jugendlichen und Transition	
6.21	Blässe – hämatologische Sicht <i>Wilhelm Geilen und Christian Kebelmann-Betzing</i> .....	315	7.1.1	Elke Jäger-Roman .....	361
6.21.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	315	7.1.2	Stellenwert in der Grundversorgung .....	361
6.21.2	Definition .....	317	7.1.2	Aufgaben in der Grundversorgung .....	361
6.21.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	317	7.1.3	Voraussetzungen .....	361
6.21.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	317	7.1.4	Transition .....	362
6.21.5	Notfälle .....	323	7.2	<b>Angeborene Herzfehler</b> <i>Christoph Kupferschmid</i> .....	362
6.22	Gerinnungsstörungen <i>Michael Sigl-Kraetzig</i> .....	324	7.2.1	Ventrikelseptumdefekte (VSD) .....	363
6.22.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	324	7.2.2	Isolierter persistierender Ductus arteriosus (PDA) .....	364
6.22.2	Definition .....	326	7.2.3	Vorhofseptumdefekt, Sekundumtyp (ASD2) .....	365
6.22.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	326	7.2.4	Pulmonalstenosen (PS) .....	365
			7.2.5	Fallot-Tetralogie (TOF) .....	366

7.2.6	Aortenisthmusstenosen (COA) .....	366	7.7.2	Molekulare Grundlagen/Pathophysiologie .....	389
7.2.7	Atrioventrikulärseptumdefekte (AVD) .....	367	7.7.3	Klinisches Bild .....	390
7.2.8	Transposition der großen Arterien (TGA) .....	368	7.7.4	Diagnostik .....	390
7.2.9	Aortenstenosen (AS) .....	369	7.7.5	Therapie .....	392
7.3	Epilepsie und Status epilepticus, Zerebralparesen, Myopathien <i>Folkert Fehr</i> .....	370	7.7.6	Physiotherapie und Sport .....	394
7.3.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	370	7.8	Aufgaben der pädiatrischen Grundversorgung .....	394
7.3.2	Definition .....	371	7.8.1	Rheumatologische Erkrankungen <i>Regina Gaissmaier</i> .....	395
7.3.3	Klinisches Erscheinungsbild der Krankheitsbilder .....	371	7.8.2	Stellenwert in der Grundversorgung .....	395
7.3.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	373	7.8.3	Definition und klinisches Erscheinungsbild .....	395
7.3.5	Beratung und Behandlung .....	374	7.8.4	Erstvorstellung beim pädiatrischen Rheumatologen .....	397
7.4	Pädiatrische Endokrinologie <i>Klaus Rodens</i> .....	376	7.8.5	Beratung und Behandlung bei JIA .....	397
7.4.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	377	7.9	Prognose rheumatischer Erkrankungen .....	400
7.4.2	Definition .....	377	7.9.1	Telemedizinische Vernetzung <i>Martin Lang</i> .....	401
7.4.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	377	7.9.2	Stellenwert in der Grundversorgung .....	401
7.4.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	377	7.9.3	Definition .....	401
7.4.5	Beratung und Behandlung .....	378	7.9.4	Praktisches Vorgehen .....	402
7.5	Chronisch gastroenterologische Erkrankungen <i>Markus Schmitt</i> .....	379	7.9.5	Technik und Datenschutz .....	403
7.5.1	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED) .....	380	7.9.6	Erfahrungen .....	404
7.5.2	Obstipation und Enkopresis organische Ursachen .....	383	8	Fazit .....	404
7.6	Harntransportstörungen <i>Marcus R. Benz</i> .....	384		<b>Entwicklungs-, Verhaltens- und psychosomatische Störungen .....</b>	407
7.6.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	384	8.1	Entwicklungs- und Verhaltensstörungen (IVAN-Konzept) <i>Ronald Schmid</i> .....	408
7.6.2	Definition .....	385	8.1.1	Einführung .....	411
7.6.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	385	8.1.2	Stellenwert in der Grundversorgung .....	411
7.6.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	386	8.1.3	Definition .....	411
7.6.5	Beratung und Behandlung .....	388	8.1.4	Diagnostisches Stufenkonzept IVAN-Diagnostik und Differenzialdiagnostik .....	413
7.7	Zystische Fibrose (CF) <i>Antonio Pizzulli</i> .....	389	8.1.5	Beratung und Behandlung .....	418
7.7.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	389	8.2	AD(H)S im Praxisalltag <i>Klaus Skrodzki</i> .....	425

8.2.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	425	9.2.4	Ausfluss, Jucken, Brennen .....	471
8.2.2	Definition .....	426	9.2.5	Verhütungsberatung .....	472
8.2.3	Diagnostische Maßnahmen .....	426	9.3	<b>Alkohol, Zigaretten und illegale Drogen</b>	
8.2.4	Differenzialdiagnostik und komorbide Störungen .....	429	9.3.1	<i>Matthias Brockstedt</i> .....	475
8.2.5	Pathogenese .....	430		Stellenwert in der Grundversorgung .....	475
8.2.6	Therapie .....	430	9.3.2	Definition .....	476
8.2.7	Verlauf und Prognose .....	432	9.3.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	476
8.3	<b>Psychosomatische Störungen</b>		9.3.4	Beratung und Behandlung .....	477
	<i>Uwe Büsching</i> .....	433	9.4	<b>Medien- und Spielsucht</b>	
8.3.1	Enuresis .....	433		<i>Uwe Büsching</i> .....	478
8.3.2	Habituelle Obstipation .....	437	9.4.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	478
8.3.3	Bauchschmerzen .....	439	9.4.2	Definition .....	479
8.3.4	Spannungskopfschmerzen .....	442	9.4.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	479
8.3.5	Essstörungen bei Kleinkindern .....	444	9.4.4	Diagnosen und Differenzialdiagnosen .....	479
8.4	<b>Übergewicht und Adipositas</b>		9.4.5	Beratung und Behandlung .....	480
	<i>Thomas Kauth</i> .....	446			
8.4.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	446	10	<b>Gewalt gegen Kinder und Jugendliche</b> .....	483
8.4.2	Definition von Übergewicht und Adipositas .....	447	10.1	Vernachlässigung und körperliche Misshandlung	
8.4.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	449		<i>Herbert Grundhewer</i> .....	484
8.4.4	Diagnose und Differenzialdiagnose .....	449	10.1.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	484
8.4.5	Beratung und Behandlung .....	450		Hinweise auf eine mögliche Misshandlung oder Vernachlässigung .....	484
8.4.6	Ausblick und Möglichkeiten der Adipositasprävention .....	452	10.1.2	Vernachlässigung .....	484
			10.1.3	Vernachlässigung .....	486
			10.1.4	Situation von Jugendlichen .....	487
9	<b>Jugendmedizin</b> .....	455	10.1.5	Vorgehen bei Verdacht auf Kindesmisshandlung oder Vernachlässigung .....	487
9.1	<b>Jugendmedizin allgemein</b>		10.1.6	Rahmenbedingungen .....	488
	<i>Michael Achenbach</i> .....	456	10.1.7	Prävention .....	488
9.1.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	456	10.2	<b>Frühe Hilfen</b>	
9.1.2	Entwicklungsaufgaben Jugendlicher .....	457		<i>Gabriele Trost-Brinkhues</i> .....	490
9.1.3	Herausforderungen für den Jugendmediziner .....	459	10.2.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	490
9.1.4	Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Behandlung Jugendlicher ...	462	10.2.2	Definition und gesetzliche Rahmenbedingungen .....	491
9.1.5	Krisen in der Adoleszenz .....	462		Konkretisierung und Erfahrungen ...	492
9.2	<b>Jugendgynäkologie</b>		10.2.3	<b>Sexueller Missbrauch</b>	
	<i>Birgit Delisle</i> .....	465		<i>Maija Gempp</i> .....	493
9.2.1	„Bin ich normal?“ .....	465	10.3		
9.2.2	Unterbauchschmerzen .....	467			
9.2.3	Zyklusstörungen .....	469			

10.3.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	493	11.3.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	513
10.3.2	Definition .....	494	11.3.4	Diagnose und Differenzialdiagnose .....	513
10.3.3	Medizinische Untersuchung – Grenzen und Möglichkeiten .....	495	11.3.5	Behandlung .....	514
10.4	<b>Cybermobbing</b> <i>Harald Tegtmeyer-Metzdorf</i> .....	499	11.4	<b>Fremdkörperaspiration</b> .....	515
10.4.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	499	11.4.1	Definition .....	515
10.4.2	Definition .....	499	11.4.2	Fremdkörperentfernung aus den Atemwegen .....	516
10.4.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	499	11.5	<b>Schock</b> .....	517
10.4.4	Diagnose und Differenzialdiagnosen .....	500	11.5.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	517
10.4.5	Beratung und Behandlung .....	500	11.5.2	Definition .....	517
10.5	<b>Das Elterngespräch im Kinderschutzfall</b> <i>Paul L. Plener und Klaus Rodens</i> ...	501	11.5.3	Klinisches Erscheinungsbild .....	518
10.5.1	Vorbereitung des Elterngespräches ..	502	11.5.4	Diagnose und Differenzialdiagnose .....	518
10.5.2	Durchführung des Elterngespräches	503	11.5.5	Behandlung .....	518
10.5.3	Das „Vier-Ohren-Prinzip“ und seine Rolle für das Elterngespräch bei einem Kinderschutzfall .....	505	11.6	<b>Reanimation</b> .....	520
10.5.4	Die „Motivierende Gesprächsführung“ nach Miller und Rollnick und ihre Anwendung im Elterngespräch bei einem Kinderschutzfall .....	506	11.6.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	520
			11.6.2	Lebensrettende Sofortmaßnahmen in der Praxis .....	520
				<b>Anhang</b> .....	525
			A1	Spezifische Aufgaben von ÖGD/KJGD: rechtliche Grundlagen .....	525
			A2	Europäische Indikatoren für gute pädiatrische Praxis (COSI) .....	528
11	<b>Notfälle in der Praxis</b> .....	509	A3	Anthropometrische Daten: Wachstum und Pubertät .....	534
11.1	Stellenwert in der Praxis .....	510	A4	Entwicklungsdaten .....	570
11.2	Notfalltraining .....	512			
11.3	Schwere Atemnot .....	513			
11.3.1	Stellenwert in der Grundversorgung .....	513			
11.3.2	Definition .....	513		<b>Register</b> .....	583