

Gastroenterologie für Intensivmediziner

Bearbeitet von
Ali E. Canbay, Guido Gerken

1. Auflage 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. 224 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Gebunden
ISBN 978 3 13 221041 7
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Gastroenterologie, Proktologie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1	Differenzialdiagnose und -therapie gastroenterologischer Störungen auf der Intensivstation	16		
1.1	Laborchemische Veränderungen	16	1.2.2	Ischämie
				<i>Zuhir Halloul, Andrej Udelnow</i>
1.1.1	Leberwerterhöhungen auf der Intensivstation	16	1.2.3	Obstipation, Darmatonie, Ileus
	<i>Ali Canbay, Guido Gerken</i>			<i>Thomas Frieling</i>
1.1.2	Erhöhte Werte der Pankreasenzyme auf der Intensivstation	26	1.2.4	Ikterus auf der Intensivstation
	<i>Wolfgang Huber</i>			<i>Berit A. Seeland, Christian Zauner, Michael Trauner</i>
1.1.3	Gerinnungsstörungen	28	1.2.5	Akutes Abdomen
	<i>Fuat Hakan Saner</i>			<i>Peter Grimminger, Hauke Lang</i>
1.1.4	Weitere Laborparameter	37	1.2.6	Gastrointestinale Blutungen
	<i>Theodor Baars, Ali Canbay</i>			<i>Horst Neuhaus, Meral Saraldi</i>
1.2	Klinische Symptome	50	1.2.7	Aszites
				<i>Beate Appenrodt</i>
1.2.1	Diarrhoe beim intensivmedizinischen Patienten	50	1.2.8	Peritonitis
	<i>Anne Fischer, Philipp Reuken, Andreas Stallmach</i>			<i>Beate Appenrodt</i>
2	Diagnostische Maßnahmen	114		
2.1	Diagnostische Bildgebung	114	2.2	Bewertung-Scores
	<i>Alexander Dechéne, Axel Wetter, Lale Umutlu</i>			<i>Antonios Katsounas</i>
2.1.1	Ösophagogastroduodenoskopie	114	2.2.1	MELD-Score
2.1.2	Koloskopie	116	2.2.2	Child-Pugh-Score
2.1.3	Sonografie	118	2.2.3	SOFA-Score
2.1.4	Transiente Elastografie	120	2.2.4	Glasgow-Alcoholic-Hepatitis-Score
2.1.5	Endoskopisch-retrograde Cholangiopankreatikografie	122	2.2.5	Maddrey's-Discriminant-Function-Score
2.1.6	Computertomografie	124	2.2.6	Literatur
2.1.7	Magnetresonanztomografie	127		
2.1.8	Literatur	128		
3	Ernährungstherapie	138		
	<i>Mathias Plauth</i>			
3.1	Ziele der Ernährungstherapie	138	3.3	Zufuhrempfehlungen
3.2	Pathophysiologie	138	3.3.1	Energie
			3.3.2	Proteine, Peptide, Aminosäuren
3.2.1	Energiestoffwechsel	138	3.3.3	Mikronährstoffe
3.2.2	Proteinstoffwechsel	139		
3.2.3	Darmfunktion und bakterielle Translokation	139		

3.4	Screening, Monitoring	142	3.6	Parenterale Ernährung	146
3.4.1	Screening auf Mangelernährung.....	142	3.6.1	Formen der parenteralen Ernährung	146
3.4.2	Sarkopenie-Diagnostik	142	3.6.2	Welche Fettemulsion?	146
3.4.3	Metabolische und technische Komplikationen.....	142	3.6.3	Welche Aminosäurenlösung?	147
3.4.4	Intensität des Monitorings.....	142	3.6.4	Mikronährstoffe.....	148
3.4.5	Blutzuckerspiegel	142	3.7	Indikation	148
3.4.6	Fett- und Stickstoffverwertung	142	3.8	Krankheitsorientierte Anwendung	149
3.5	Enterale Ernährung	142	3.8.1	Sepsis	149
3.5.1	Ernährungs sonden	142	3.8.2	Lebererkrankungen.....	149
3.5.2	Enterale Diäten	143	3.8.3	Akute Pankreatitis.....	152
3.5.3	Präbiotika, Probiotika.....	143	3.8.4	Der viszeralchirurgische Patient	152
3.5.4	Immunonutrition	144	3.9	Literatur	154
3.5.5	Ernährungsalgorithmen.....	145			
4	Vorgehen bei speziellen Patientengruppen	156			
4.1	Schwangerschaft und Leber- erkrankungen	156	<i>Frank Tacke</i>		
	<i>Peter Kern, Ali Canbay</i>		4.3.1	Prognose der dekompensierten Leber- zirrhose: Konzept des ACLF	168
4.1.1	Hyperemesis gravidarum.....	156	4.3.2	Akute Varizenblutung.....	169
4.1.2	Intrahepatische Cholestase	157	4.3.3	Aszites und spontan bakterielle Peritonitis	171
4.1.3	Akute Schwangerschaftsfettleber	157	4.3.4	Nierenfunktionsstörungen und hepato- renales Syndrom	172
4.1.4	Präeklampsie, Eklampsie und HELLP-Syn- drom	158	4.3.5	Hepatische Enzephalopathie	173
4.1.5	Literatur	161	4.3.6	Lebertransplantation und Leberunterstüt- zungsverfahren	174
4.2	Intensivtherapie nach Leber- transplantation	162	4.3.7	Literatur	175
	<i>Fuat Hakan Saner, Jürgen Treckmann</i>		4.4	Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen	176
4.2.1	Hintergrund	162		<i>Thomas Klag, Jan Wehkamp</i>	
4.2.2	Hämodynamik	163	4.4.1	Einleitung.....	176
4.2.3	Lungenfunktion.....	163	4.4.2	Diagnostik	176
4.2.4	Nierenfunktion	164	4.4.3	Therapie	177
4.2.5	Erfassung der Transplantatfunktion	164	4.4.4	Besondere Aspekte bei CED (Ileus, Endo- skopie).....	180
4.2.6	Immunsuppression	165	4.4.5	Literatur	180
4.2.7	Infektionen.....	166			
4.2.8	Literatur	167			
4.3	Patienten mit Leberzirrhose	168			
5	Syndrome	182			
5.1	Das hepatorenale Syndrom	182	5.2	Hepatopulmonales Syndrom und portopulmonale Hypertonie	185
	<i>Alexander L. Gerbes</i>			<i>Matthias Dollinger</i>	
5.1.1	Pathogenese.....	182	5.2.1	Pulmonale Störungen bei Leber- erkrankungen	186
5.1.2	Diagnose.....	182	5.2.2	Hepatopulmonales Syndrom.....	186
5.1.3	Definition Typ 1 und Typ 2.....	183	5.2.3	Portopulmonale Hypertension	189
5.1.4	Therapie	183	5.2.4	Literatur	191
5.1.5	Literatur	185			

5.3	Herz-Leber-Achse	192	5.4	Tumor-Lyse-Syndrom	196
	<i>Julia Kälsch, Ali Canbay</i>			<i>Enrico Schalk, Thomas Fischer</i>	
5.3.1	Herz und Leber im Zentrum des Metabolischen Syndroms	192	5.4.1	Pathophysiologie	196
5.3.2	Hepatisch induzierte Kardiomyopathien ..	192	5.4.2	Risikostratifizierung	196
5.3.3	Kardial induzierte Hepatopathien	193	5.4.3	Klinik und Diagnostik	197
5.3.4	Potenziell hepatotoxische kardiale Medi- kation	194	5.4.4	Prophylaxe	197
5.3.5	Diagnostik	195	5.4.5	Therapie	198
5.3.6	Literatur	195	5.4.6	Literatur	199
6	Medikamentöse Therapie in der gastroenterologischen Intensivmedizin	202			
	<i>Ali Canbay, Guido Gerken</i>				
	Sachverzeichnis	221			