

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


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.

Sachverzeichnis

A

A. gastroduodenalis (AGD) 59
A. hepatica communis (AHC) 59
A. iliaca interna 59
A. mesenterica inferior 59
A. mesenterica superior (AMS) 59
A. sacralis 59
Aa. pancreaticoduodenales superiores 59
Abdomen, akutes
– Bildgebung 88
– Diagnostik 85, 87
– Differenzialdiagnose 85, 90
– interventionelle Diagnostik 90
– Klinik 84
– körperliche Untersuchung 87
– operative Therapie 93
– Pathogenese 84
– Prognose 95
– Therapie 91
Abdominalschmerz 86
Abszess 180
Acetylsalicylsäure 96
acute gastrointestinal injury (AGI) 74
acute kidney injury (AKI) 42, 184
Aerobilie 88
Aktivkohle 103
akut-auf-chronisches Leber-versagen 169
Akute mesenteriale Ischämie (AMI) 58
Akutes Abdomen 84
Albumin 107
Albumin-Dialyse 82
alkalische Phosphatase (AP) 20, 78
Alkoholhepatitis 133
– Ernährungstherapie 150
Alkylcyanacrylat 97
All-in-One-Konzept 146
ALT 19
Aminopenicillin 122
Amoxicillin-Clavulansäure 172
Amylase 26
Anämie 37
Anfall, eklamptischer 160
Angiektasien 99, 102
Anti-TNF-Antikörper 179
Antikoagulationen bei gastro-intestinaler Blutung 103
Antikoagulation und Sepsis 31
Antithrombin III (AT III) 31
Apixaban 103
Argonplasmakoagulation 97
AST 19
Aszites
– Diagnostik 104
– Differenzialdiagnose 105
– Pathogenese 104
– Pathophysiologie 172
– refraktärer 107
– Therapie 106
Aszitespunktion 104
– diagnostische 110
– therapeutische 107
Atonie (des Darms) 74

B

Bauchhirn 71
Beatmung (und Leberfunktion) 24
Bilirubin 20
Bilirubinerhöhung 77
Bilirubinexkretion 17
Biomarker, kardiale 43
Blutbild 37
Bluterbrechen 114
Blutglukose-Monitoring 142
Blutung
– gastrointestinale (Ernährung) 151
– hämodynamische Stabilisierung 96
– mittlere gastrointestinale 101
– obere gastrointestinale 96
– obere gastrointestinale nach Endoskopie 99
– untere gastrointestinale 101
– untere gastrointestinale (Quellen) 116
Blutungsneigung 28
brain natriuretic peptide (BNP) 45, 163, 193

C

C-reaktives Protein (CRP) 43
Calcineurin-Inhibitoren 179
Carbapenem 111, 122
Cast 80
Ceftazidim 172
Cephalosporin 122
Child-Pugh-Score 131
Child-Turcotte-Pugh-Score (CTP-Score) 131
Chinolone 112
Cholangitis, sekundär-sklerosierende 79, 123
Cholangitis, infektiöse 122
Cholestase
– durch totale parenterale Ernährung 81
– Labordiagnostik 79
– medikamenteninduzierte 81
– Pathophysiologie 78
– sepsisinduzierte 78
Cholestase, intrahepatische 81
– bei Schwangeren 157
Cholestaseenzyme 20
Cholestaseparameter 17
Cholezystitis, akalkulöse 78, 119
chronisch entzündliche Darm-erkrankungen (CED) 176
– Immunsuppression 179
Cirrhose cardiaque 194
Clonidin 74
Clostridium difficile 52
Coilembolisation 126
Colitis ulcerosa 102
– Diagnostik 176
– Komplikationen 180
– Therapie 178

Computertomografie, Indikationen 124
Copeptin 45
Critical Illness 26
CTP-Score 131
Cystatin C 41

D

D-Dimer-Test 45
Dabigatran 103
Daptomycin 122
Darmatonie 70, 74
Darmdurchblutung 59
Darmhypomotilität 72
Darmmotilität
– bei Analgesiedierung 74
– Einflussfaktoren 71
– Regulation 71
Darmmotilitätsstörung
– Pathophysiologie 71
– Pharmakotherapie 76
– Prophylaxe 75
Darmreinigung (vor Koloskopie) 116
Darmversagen, Ernährungstherapie 153
Darmwandischämie 60
Darmwandverdickung 62
DeRitis-Quotient 19
Dexmedetomidin 74
Diarrhoe
– infektiöse 52
– nichtinfektiöse 51
Differenzialblutbild 37
disseminated intravascular coagulation (DIC) 32
Divertikelblutung 101
Divertikulitis 125
Divertikulose 125
Domperidon 76
Donor-Risk-Index (DRI) 162, 165
drug induced liver injury (DILI) 21
Drummond-Arkade 59
Dünndarmernährungssonde 115

E

early goal-directed therapy (EGDT) 63
Edoxaban 103
Eiweißbedarf 139
Eiweißzufuhr 141
Elastografie, transiente 120
Elektrolyte 46
endoskopisch-retrograde Cholangio-pankreatikografie (ERCP) 122
Endothelin-Rezeptor-Antagonist 190
enhanced recovery pathway (ERP) 75
enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) 56
Entzündungswerte 43
Enzephalopathie, hepatische 173
– Ernährung 147, 151

Ernährung, enterale
– Diätpräparate 143
– Sonden 143
Ernährung, parenterale
– Nährstoffpräparate 146
– und Leberdysfunktion 24
Ernährungssonde 115
Ernährungstherapie
– Algorithmus 145
– bei Fettleber 150
– bei hepatischer Enzephalopathie 147
– bei Leberkrankheiten 150
– bei Niereninsuffizienz 147
– bei Pankreatitis 152
– bei Sepsis 149
– Energiezufuhr 140
– Indikation 149
– Komplikationen 142
– physiologische Grundlagen 138
– postoperativ 153
– präoperativ 153
Erythromycin 76
Erythrozytenindizes 37
Erythrozytenkonzentrate (EK) 38, 96
Erythrozytenzahl 37
Extracorporeal Liver Assist Device (ELAD®) 83

F

Fettemulsion 146
Fettzufuhr 140
Fibrinogen 35
Fibrinolyse 32–33
Fidaxomycin 53
Fistel 180
Fluconazol 166
Fluorchinolone 122
Flüssigkeitsrestriktion 107
Forrest-Klassifikation 98
Fractioned Plasma Separation and Adsorption (Prometheus®) 82
fresh frozen plasma (FFP) 34, 96
Furosemid 107

G

Gallengangsobstruktion 20
Gallenwege 119
Gallenwegsleck 124
Gamma-Glutamyltransferase (GGT) 20, 78
Gastrointestinale Blutung (GIB), siehe Blutung
Gerinnungsfaktoren 28
Gerinnungsstörungen 28
GGT 78
Glasgow-Alcoholic-Hepatitis-Score (GAH-Score) 133
GLDH 19
Glomeruläre Filtrationsrate (GFR) 41
Glukosebedarf 140

Glutamat-Oxalacetat-Transaminase 19
 Glutamat-Pyruvat-Transaminase 19
 Glutamatdehydrogenase 19
 Glutaminzusatz 147
 GOT/AST 19
 GPT/ALT 19
 Grundumsatz 138
 Gummibandligatur, endoskopische 100
 Gummibauch 26
 Gynäkomastie 17

H

Hämatemesis 95, 114
 Hämatochezie 95, 116
 Hämatokrit 37
 Hämoclip 97
 Hämoglobin 37
 Hämolyse (und Leberfunktion) 25
 Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) 56
 Hämostase 28
 – medikamentöse 100
 – primäre 33
 – sekundäre 33
 Hämostase-Spray 97
 Hämostasestörung, hepatische 33
 Hämostaseverfahren, endoskopische 97
 Harnsäure 198
 Harnstoff 40
 heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) 45
 Helicobacter pylori 97
 HELLP-Syndrom 158, 160
 Heparin 64
 heparininduzierte Thrombozytopenie 211
 hepatische Enzephalopathie 173
 Hepatitis
 – hypoxische 82, 194
 – ischämische 23
 – toxische 82
 hepatopulmonales Syndrom
 – Diagnostik 188
 – Pathophysiologie 186
 – Therapie 188
 hepatorenales Syndrom 164
 – Diagnosekriterien 172
 – Diagnostik 182
 – Pathophysiologie 182
 – Therapie 183
 Hepatotoxizität, medikamentöse 21
 Herzinfarkt 44
 Herzinsuffizienz 45, 194
 Hydrothorax 186
 Hyperbilirubinämie 77–78
 Hyperemesis gravidarum 156
 Hyperkaliämie 48, 198
 Hypernatriämie 46
 Hyperphosphatämie 198
 Hypersensitivitätssyndrom 21
 Hypokaliämie 48
 Hypokalzämie 199

Hyponatriämie 47
 – Diagnostik 108
 – hypovolämische 108
 – hypovolämische 108

I

Idarucizumab 103
 Ikterus 77
 – Therapie 82
 Ileus 70
 – Computertomografie 124
 – Therapie 76
 Ileus, postoperativer (POI) 72
 Immunonutrition 144
 Immunsuppression, bei Organtransplantation 165
 Infektion, opportunistische 177
 Infektionszeichen 43
 Interleukin-6 (IL-6) 43
 International Normalized Ratio (INR) 103
 Ischämie, akute mesenteriale 58
 Ischämie, hepatische 79
 Ischämie, mesenteriale 51

K

Kalium 48
 Kardiomyopathie, zirrhatische 163, 192
 Klebsiella oxytoca 55
 Koagulationsverfahren, thermische 97
 Kolitis, ischämische 102, 117
 Kolondekompensation 118
 Kolondistension 118
 Kolonischämie 63
 Koloskopie 116
 Kostaufbau 153
 Kreatinin im Serum 40
 Kreatinkinase 41
 Kreatinkinase vom Myokardtyp (CK-MB) 45
 Kurzdarmsyndrom 66

L

L-Ornithin-L-Aspartat 174
 Lacklippen 17
 Lackzunge 17
 Laktat, bei mesenteriale Ischämie 61
 Laktulose 174
 Laparoskopie, diagnostische 90
 Leberfibrose 121
 Leberfunktionsstörung 77
 – bei Herzinsuffizienz 193
 Leberhautzeichen 17
 Leberschaden
 – akuter 17
 – chronischer 17
 – toxischer 22
 Leberstauung, chronische 193
 Lebersteifigkeit 120
 Lebertoxizität 194

Lebertransplantation
 – bei hepatorenalem Syndrom 184
 – bei Leberzirrhose 174
 – Infektionen 166
 – Lungenfunktion 163
 – Nierenfunktion 164
 – Volumentherapie 163
 Leberunterstützungsverfahren 174
 Leberversagen, akut-auf-chronisches 169
 Leberwerterhöhung 16
 Leberzellintegrität 16
 Leberzirrhose 121, 169
 – Ernährungstherapie 151
 – Hämodynamik 163
 Leukopenie 40
 Leukozytenzahl 37
 Leukozytose 39
 Linezolid 122
 Linton-Nachlas-Sonde 100
 Lipase 26
 Lungenembolie 45

M

Maddrey's-Discriminant-Function-Score (MDF-Score) 134
 Magenentleerungsstörung 71
 Magenretention, vermehrte 74
 Magnetresonanzcholangiopankreatikografie (MRCP) 122
 Magnetresonanztomografie 127
 Malignom der Leber 25
 Mallory-Weiss-Läsionen 98
 matchMELD 130
 Megakolon, toxisches 54
 Mehrkammerbeutel 146
 Meläna 95
 MELD-Score
 – Berechnung 129
 – und Mortalität 129
 MELDNa-Score 130
 Meropenem 172
 mesenteriale Ischämie 58
 – Bildgebung 62, 126
 – iatrogene 59
 – interventionelle Therapie 64
 – Operation 66
 – radiologische Zeichen 62
 – Therapie 63
 Mesenterialinfarkt 59
 Mesenterialvenenthrombose 59–60
 Methotrexat 179
 Metoclopramid 76
 Metronidazol 53, 122
 Midodrin 173
 Mikronährstoffe 141
 minimale enterale Ernährung 139
 mittlerer pulmonal-arterieller Druck (MPAP) 164
 Molecular Adsorbent Recirculating System (MARS®) 82
 Morbus Crohn 102
 – Diagnostik 176
 – Komplikationen 180
 – Therapie 177
 Morbus Meulengracht 20
 Motilität (Verdauungstrakt) 71

Mukosaapoplexie 139
 multiple organ dysfunction syndrome (MODS) 84
 Myoglobin 41, 45
 Myokardinfarkt 44

N

Naloxegol 76
 Natrium 46
 Natrium/Kalium-Quotient 107
 Natriumrestriktion 109
 Nervensystem
 – autonomes 71
 – enterisches 71
 nichtalkoholische Fettlebererkrankung (NAFLD) 19
 nichtokklusive mesenteriale Ischämie (NOMI) 51, 60, 64
 Nierenersatztherapie 42
 Nierenfunktionsstörung
 – akute 42
 – chronische 42
 Niereninsuffizienz (Ernährung) 147
 Nierenversagen
 – akutes 172
 – bei Leberzirrhose 172
 Norovirus 56
 NUTRIC-Score 142

O

Obstipation 74
 Octreotid 173
 Ogilvie's Syndrom 74
 Organtransplantation, Ernährungstherapie 153
 Ösophagitis, erosive 71
 Ösophagogastrroduodenoskopie
 – Durchführung 115
 – Indikationen 114
 Ösophagusvarizenblutung 169
 Over-The-Scope-Clip 97

P

Pankreatitis, akute 26, 125
 – Ernährungstherapie 152
 Paracetamolintoxikation 22
 parenteral nutrition associated cholestasis (PNAC) 24
 Partielle Thromboplastinzeit (aPTT) 33
 Pentoxifyllin 188
 Peristaltik 71
 Peritonismus 84
 Peritonismus-Zeichen 87
 Peritonitis
 – sekundäre 112
 – spontan bakterielle 110
 perkutane endoskopische Gastrostomie (PEG) 115
 perkutane endoskopische Jejunostomie (PEJ) 116
 Perlschnuraspekt 123
 Phosphodiesterase-5-Inhibitor 190
 Pneumatosis intestinalis 88

Polidocanol 100
 Polyethylenglykol 174
 portopulmonale Hypertonie
 – Diagnostik 190
 – Pathophysiologie 189
 – Therapie 190
 Postpolypektomie-Blutung 102
 Präbiotika 144
 Präeklampsie 158
 Probiotika 144
 Procalcitonin (PCT) 43
 prolongierter postoperativer Ileus 73
 Prostaglandin 190
 Protease-aktivierte Rezeptoren (PAR) 30
 Protein C 31
 Proteinurie 158
 Proteinzufuhr 141
 Prothrombinkomplex (PCC) 35
 Prothrombinkomplex-Konzentrate (PPSB) 103
 Protonenpumpen-Inhibitor (PPI) 99
 Prucaloprid 76
 Pruritus 157
 Pseudo-Hyperkaliämie 48
 pulmonale Erkrankungen, bei Leberfunktionsstörung 186
 Purinkatabolismus 198

Q

Quick-Test 33

R

Rechtsherzinsuffizienz 22
 Refluxösophagitis 98
 Reperfusionssyndrom 61
 Rifaximin 112, 174
 Riolan-Anastomose 59
 Rivaroxaban 103
 ROTEM® 33

S

Sarkopenie-Diagnostik 142
 Schockleber 82
 Schwangerschaftsfettleber, akute (AFLP) 157
 sekundär-sklerosierende Cholangitis 25, 79
 sekundär-sklerosierende Cholangitis bei kritisch kranken Patienten (SSC-CIP) 123
 selbstexpandierender Metallstent (SEMS) 100
 selektive Darmdekontamination (SDD) 166
 Sengstaken-Blakemore-Sonde 100
 Sepsis
 – Ernährungstherapie 149
 – und Gerinnungsfunktion 30
 – und Leberfunktion 24
 Serum-Aszites-Albumin-Gradient (SAAG) 105
 Serumbilirubin 77
 severe inflammatory response syndrome (SIRS) 39
 Sigmadivertikulitis 125
 Sildenafil 191
 sklerosierende Cholangitis 78
 SOFA-Score
 – Berechnung 132
 – und Mortalität 132
 Sonografie
 – der Gallenwege 119
 – der Leber 119
 – der Milz 120
 – kontrastmittelunterstützte 119
 – Technik 118
 Spider naevi 17
 Spironolacton 106
 spontan bakterielle Peritonitis (SBP) 110
 – Prophylaxe 111
 – Therapie 111
 Spurenelemente 148
 Stickstoffmonoxid-Synthetase, induzierbare (iNOS) 73
 Strahlenproktitis 102
 Stressulkus 98
 Stuhlagnostik 177
 Suprarenin-Unterspritzung 97

T

Teerstuhl 95, 114
 Terlipressin 109, 173, 183
 Thiamin-HCL 148
 Thiopurin 179
 Thrombelastografie (TEG) 33
 Thrombose, mesenteriale venöse 60
 Thrombozyten 29
 Thrombozytenkonzentrat 34, 39, 96
 Thrombozytenzahl 37
 Thrombozytopenie 39
 Tigecyclin 54, 122
 TIPS 101
 tissue factor (TF) 30
 Tissue factor pathway inhibitor (TFPI) 32
 totale parenterale Ernährung (TPE) 146
 Toxisches Megakolon 54
 Tranexamsäure 103
 Transaminasen 19
 Transfusion 38
 transfusion associated circulatory overload (TACO) 34
 transfusion related acute lung injury (TRALI) 34
 transiente Elastografie (TE) 120
 transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt (TIPS) 100, 107, 171
 Transplantatfunktion 164
 Trauma 86
 Treitz-Hernie 60
 Trimethoprim-Sulfamethoxazol 112
 Troponin I 193
 Troponin, kardiales 44
 Truncus coeliacus (TC) 59
 Tumor-Lyse-Syndrom (TLS)
 – Diagnostik 197
 – Pathophysiologie 196
 – Therapie 197
 Tumorrarrosionsblutung 99

U

Ulcus Dieulafoy 99
 Ulkusblutung 97
 Ultraschalluntersuchung, *siehe* Sonografie
 Ursodesoxycholsäure 22, 82, 157

V

V. mesentericae 59
 V. portae (VP) 59
 Vancomycin 53, 122
 Varizenblutung 100
 – bei Leberzirrhose 170
 – Endoskopie 171
 – Notfallmaßnahmen 170
 – TIPS 171
 – vasoaktive Substanzen 170
 Varizensklerosierung 100
 Vasopressin-Rezeptor-Agonist 109
 Vasopressin-Rezeptor-Antagonist 109
 Verbrauchschoagulopathie 32
 Virushepatitis 17
 Viskoelastische Testverfahren 33
 Vitamin-B1-Mangel 148
 Vitamin-K-Antagonisten 103
 Vitaminzufuhr 148
 von-Willebrand-Faktor (vWF) 29

W

West-Haven-Kriterien 173

Z

Zollinger-Ellison-Syndrom 97