

Neuro-Intensivmedizin

SOPs für die neurologische und neurochirurgische Intensivmedizin

Bearbeitet von
Herausgegeben von: Julian Bösel, und Silvia Schönenberger

1. Auflage 2018. Buch inkl. Online-Nutzung. 328 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Softcover
ISBN 978 3 13 240328 4
Format (B x L): 12.7 x 19 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Intensivmedizin](#)

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

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung bech-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

ABC/2 307
Acetylsalicylsäure 275
Aciclovir 275
Akutmanagement, Notaufnahme 26
– SOP 27
Alberta Stroke Program
 Early CT Score
 (ASPECTS) 306
Alkohol-Intoxikation 156
– akute, SOP 157
Amantadin 275
American Spinal Injury Association Impairment Scale (ASIA) 297
Amiodaron 275
Ampicillin 269
– plus Clavulansäure, oral 269
– plus Sulbactam 270
Analgesie 104
– SOP 105
Anämie 140
– SOP 141
Anaphylaktischer Schock 138
Antibiotika, häufige für Neurointensivstation 269
Antiepileptika 283
– Nebenwirkungen 283–287
– Tabelle 283–287
Antikoagulation, orale 185
Apomorphin 275
ASIA (American Spinal Injury Association Impairment Scale) 297
ASPECTS (Alberta Stroke Program Early CT Score) 306

Atropinsulfat 276
Autoimmunenzephalitis 212
– SOP 213

B

Barthel Index 298
Basilaristhrombose 178
– SOP 179
Basismonitoring 46
– SOP 47
Beatmung 102
– SOP 103
Bedside Shivering Assessment Score 308
Behavioral Pain Scale (BPS) 304
Besinger Score 295
Betreuung 36
– SOP 37
Bewegungsstörung 224
Bewusstseinsstörung, Score/Skala 301
Bewusstseinsstörung, unklare
– nicht traumatische 44
– SOP 45
Bildgebung 232
Biperiden 276
Blutprodukt 116
Blutung
– gastrointestinale 142
– SOP 143
– intraventrikuläre 186
– SOP 187
– intrazerebrale 182
– (N)OAK-assoziiert 184
– mit intraventrikulärer 186
– SOP 183
– intrazerebrale bei oraler Antikoagulation, SOP 185

Botulismus 152
– SOP 153
BPS (Behavioral Pain Scale) 304
Bronchoskopie 94
– SOP 95

C

CAM-ICU (Confusion Assessment Method for the Intensive Care Unit) 301
Carbamazepin 283
Cefazolin 270
Ceftriaxon 271
Cefuroxim 270
Ciprofloxacin 271
Clarithromycin 272
Clindamycin 273
Clobazepam 283
Clonazepam 276, 283
Clonidin 276
Computertomografie (CT) 73
– kraniale und spinale 72
Confusion Assessment Method for the Intensive Care Unit (CAM-ICU) 301
CPOT (Critical-Care Pain Observation Tool) 305
Critical-Care Pain Observation Tool (CPOT) 305
Critical-Illness-Myopathie 150
– SOP 151
Critical-Illness-Neuropathie 150
– SOP 151
Crush-Syndrom 164

D

- Dekanülierung 88
- Delir 158
 - Scores/Skalen 299
 - SOP 159
- Dexamethason 276
- Digitoxin 276
- Digoxin 277
- Dimenhydrinat 277
- Dimetinden 277
- Doppler-/Duplexsonografie (TCD/Duplex) 56
 - extrakranielle und transkraniale 57
- Dopplersonografie, extrakranielle (ECD) 56
- Druck, intrakranialer (ICP) 146
 - Anstieg, konservative Stufentherapie 288
 - Erhöhung, SOP 147

E

- Eingriff, elektiver neurochirurgischer, Überwachung 34
- Elektroenzephalografie (EEG) 50
 - kontinuierliche 50
- Elektroenzephalografie, Bilder 51
- Elektrolytstörung 130
- Elektromyografie (EMG) 54–55
- Elektroneurografie (ENG) 54–55
- Encephalomyelitis, akute disseminierte (ADEM) 210
 - SOP 211
- Entzündungen, Bildgebung 238
- Enzephalopathie 228
 - hypoxische 230
 - SOP 231

- metabolische 228
- SOP 229
- Enzephalopathiesyndrom, posteriores reversibles 190
- Epiduralblutung
 - intrakranielle 194
 - SOP 195
- Ernährung 106
 - SOP 107
- Erythromycin 272
- Erythrozytenkonzentrat, SOP 117
- Ethosuximid 283
- Extubation 84
 - palliative 38
 - SOP 39
 - SOP 85

F

- Fieber, unklarer Ursache 148
 - SOP 149
- Fisher Scale 307
- Flucloxacillin G 270
- Flumazenil 277
- Furosemid 277

G

- Gabapentin 283
- GCS (Glasgow Coma Scale) 301
- Gentamicin 273
- Gerinnungsmanagement 114
 - SOP 115
- Glasgow Coma Scale (GCS) 301
- Glasgow Outcome Scale (GOS) 297
- GOS (Glasgow Outcome Scale) 297
- Graeb Score 307
- Guillain-Barré-Syndrom 214
 - SOP 215

H

- Haloperidol 278
- Hämorrhagischer Schlaganfall, CT-Untersuchung 237
- Heparin 278
- Herpes-simplex-Enzephalitis 208
 - SOP 209
- Herz Kreislaufstillstand 118
- Herzrhythmusstörung 122
 - brady-/tachykardie 125
 - bradykardie, SOP 124
 - tachykardie, SOP 123
- Herzschrittmacher
 - passagere transkutane und transvenöse 98
 - transvenöser, SOP 99
- Hirnabszess 204
 - SOP 205
- Hirnfunktionsausfall, irreversibler 42
 - SOP 43
- Hirngewebe-Sauerstoffpartialdruck PtO₂ 62–63
- Hirnnventhrombose 180
 - SOP 181
- Hitzschlag 162
 - SOP 163
- Hunt and Hess Score 292
- Hyperthermie, maligne 160
 - SOP 161
- Hyponatriämie, SOP 131

Intensive Care Delirium
Screening Checklist
(ICDSC) 300

Intensivstation
– Aufnahme 28
– Verlegung 30
– SOP 31

Intoxikation 154
– SOP 155

Intracerebral Hemorrhage
Score (ICH) 293

Intubation 82
– SOP 83

K

Katheter, zentralvenöser
80

– SOP 81

Kleinhirninfrakt, raumfor-
dernder 176

Koronarsyndrom, akutes,
SOP 121

Koronarysyndrom, akutes
120

Körper(kern)temperatur-
Messung 68–69

Kreislauf 108

L

Lacosamid 284

Lamotrigin 284

Leichenschau, ärztliche 40
– SOP 41

Leitsymptome, Notaufnah-
me 24
– SOP 25

Levetiracetam 278, 284

Linezolid 274

Liquoranalyse 66–67

Liquordrainage 90
– SOP 91

Intensivstation, Aufnahme,
SOP 29

Lorazepam 278

Lungenembolie 126
– SOP 127

Lungenödem 128
– akutes, SOP 129

M

Magen-Darm-Paralyse
144

– SOP 145

Magen-Darm-Passage 106
– SOP 107

Magnetresonanzangiogra-
fie 75

Magnetresonanztomogra-
fie (MRT), kraniale und
spinale 74

Mannitol 20% 278

Meningitis

– bakterielle 198

– SOP 199

– tuberkulöse 200
– SOP 201

Meningoenzephalitis,
durch Pilze und Parasi-
ten, SOP 203

Meningoenzephalitis,
durch Pilze/Parasiten
202

Meropenem 271

Metamizol 279

Methylprednisolon 279

Metoclopramid 279

Metronidazol 274

Midazolam 279

Mikrodialyse 64–65

MOCA (Montreal Cognitive
Assessment) 309

Modified Rankin Scale

(mRS) 298

Monitoring

– Elektroenzephalografie-
basiertes 60

– hämodynamisches 48
– SOP 49

Montreal Cognitive Assess-
ment (MOCA) 309

Morphin 280

Moxifloxacin 271

MRE-Screening nach
KRINKO 289

mRS (Modified Rankin
Scale) 298

Multiorganversagen, SOP
137

Multiple Sklerose (MS),
fulminante 210

Multiple-Sklerose (MS),
SOP 211

Myasthene Krise 216
– SOP 217

Myelinolyse, zentrale (ex-
tra)ponine 172

– SOP 173

Myelografie 73

N

Nahinfrarotspektroskopie
(NIRS) 58

Nahinfrarotspektroskopie
(NIRS), Bilder 59

National Institutes of
Health Stroke Scale

(NIHSS) 290

Natrium-Perchlorat 280

NCS (Nociception Coma
Scale) 303

Nervensystemerkrankung,
inflammatorische 210

Neuro-Intensivmedizin,
Bildgebung 72

Neuromonitoring

– invasives 62

– multimodales 70

– nicht-invasives 50

Neuromyelitis Optica
Spectrum Disease

(NMOSD), SOP 211

Neuromyelitis Optica
Spectrum Disorders

(NMOSD) 210

NIHSS (national Institutes
of Health Stroke Scale)

290

Nitrendipin 280

Nitroglycerin
 – i. v. 280
 – sublingal 280
 Nociception Coma Scale (NCS) 303
 Notaufnahme
 – Akutmanagement 26
 – Leitsymptome 24
 Notfall, nichttraumatischer spinaler 218
 – SOP 219
 Notfallmedikamente 275

O

Organversagen 136
 Oxcarbazepin 284

P

Parasiten 202
 Parkinson-Krise 224
 – SOP 225
 Patientenverfügung 36
 Patientenverfügung, SOP 37
 Penicillin G 269
 – p. o. 269
 Perfusionsdruck, zerebraler (CPP) 146
 Phenobarbital 285
 Phenytoin 281, 285
 Pilze 202
 Piperacillin + Tazobactam 270
 Piracetam 285
 Piritramid 281
 Potenziale
 – akustisch evozierte (AEP) 52
 – evozierte, Bilder 53
 – sensorisch evozierte (SEP) 52
 Prednisolon 281
 Primidon 286
 Pyridostigmin 281

Q

Q SOFA 295
 quick SOFA 295

R

Ranitidin 282
 RASS (Richmond Agitation Sedation Scale) 302
 Reanimation 118
 – SOP 119
 Rekanalisierung 174
 Rhabdomyolyse 164
 – SOP 165
 Richmond Agitation Sedation Scale (RASS) 302

S

SAS (Sedation Agitation Scale) 302
 Säure-Basen-Entgleisung 132
 Säure-Basen-Haushalt, SOP 133
 Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 192
 – SOP 193
 Schlaganfall
 – Behandlungs-SOP 93
 – akuter ischämischer, Therapie, rekanalisierende 175
 – akuter ischämischer -- Basilaristhrombose 178–179
 -- Kleinhirnininfarkt, raumfordernder 176
 -- Rekanalisierung 174
 -- SOP 175
 – raumfordernder ischämischer, SOP 177
 – rechtshirniger ischämischer, CT-Untersuchung, native 232
 Schlaganfallbehandlung, endovaskuläre 92
 Schmerz, Score/Skala 301
 Schock, anaphylaktischer 138
 – SOP 139
 Scores 290
 – Prognosebestimmung 290
 – radiologische 306
 – Schweregrad-Bestimmung 290
 Sedation Agitation Scale (SAS) 302
 Sedierung 104
 – Score/Skala 301
 – SOP 105
 Sedierungstiefen-Monitoring, Elektroenzephalografie-basiertes 60
 Sedierungstiefen-Monitoring, Elektroenzephalografie-basiertes 61
 Sepsis 134
 – SOP 135
 Sepsis-related Organ Failure Assessment (SOFA) score 294
 Serotonin-Syndrom, zentrales 168
 – SOP 169
 SET Score 308
 SETS 308
 Sinusthrombose 180
 – SOP 181
 Skalen 290
 – Schweregrad-Bestimmung 290
 – Prognosebestimmung 290
 SOFA Score (Sepsis related Organ Failure Assessment Score) 294
 Status epilepticus 220
 – (super)refraktärer 222
 -- SOP 223
 – SOP 221
 Stroke-related early Tracheostomy Score (SET-Score) 308

Subarachnoidalblutung (SAB)
 – aneurysmatische 188
 – CT-Untersuchung 234
 – SOP 189
 Subduralblutung
 – intrakranielle 194
 – SOP 195
 Subtraktionsangiografie, digitale (DSA) 76
 Syndrom
 – malignes neuroleptisches 166
 -- SOP 167
 – zentrales anticholinerges 170
 -- SOP 171

T

Temperaturmanagement, gezieltes 100
 – SOP 101
 Tetanus 152
 – SOP 153
 Therapie, organprotektive 112
 – SOP 113
 Therapiezieländerung 38
 Thoraxdrainage 96
 – SOP 97
 Tod 40
 Topiramate 286

Trachealkanülenwechsel 88
 Tracheotomie 86
 – SOP 87
 Transfusion 140
 Transport, intrahospitaler 32
 – SOP 33
 Trauma, Blutungen, CT-Untersuchung 235
 Trauma, spinale 196
 – SOP 197

U

Überwachung, postoperative 34
 Umfragestudie 2012 290
 Urapidil 282

V

Valproinsäure 282, 286
 Vancomycin 272
 Vaskulopathie, SOP 191
 Vasokonstriktionssyndrom, reversibles zerebrales 190
 Venenthrombose 126
 Ventrikulitis 206
 – SOP 207
 Vigabatrin 287

Volumen 108
 Volumentherapie, SOP 109
 Vorsorgevollmacht 36
 – SOP 37

W

Weaning 102
 – SOP 103
 WFNS (World Federation of Neurological Surgeons) 292
 World Federation of Neurological Surgeons (WFNS) 292
 – Grading Score for SAH 292

Z

ZNS-Erkrankung
 – epileptische 220
 – traumatische 192
 – vaskuläre 174
 ZNS-Infektion 198
 Zonisamid 287
 Zugang, arterieller 78
 – SOP 79
 Zustand, hypo-/hyperkinetischer 226
 – SOP 227