

Inhaltsverzeichnis nach Themen

Anästhesie

Allgemeinanästhesie

Fall 8	Anästhesie bei einem 63-jährigen mit großem Keilbeinflügel-Meningeom	19
Fall 11	48-jährige Patientin zur Strumateilresektion	22
Fall 17	54-jähriger mit retropharyngealem Abszess zur operativen Entlastung	28
Fall 21	Narkoseeinleitung bei einem 5-jährigen Mädchen zur Tonsillektomie	32
Fall 24	14-jähriger mit intraoperativem Anstieg von Herzfrequenz und paCO ₂	35
Fall 28	Blutdruckabfall bei 47-jähriger Patientin während der Narkoseausleitung	39
Fall 34	OP-Vorbereitung einer 41-jährigen Patientin mit Muskelschwäche	45
Fall 41	56-jährige Patientin mit 3-stündiger OP bei niedriger Raumtemperatur	52
Fall 42	Intubationsnarkose bei Notsectio	53
Fall 47	Narkoseeinleitung bei einem nicht nüchternen Patienten	58
Fall 50	31-jährige Patientin zur Cholezystektomie in Intubationsnarkose	61
Fall 57	Schwierigkeiten bei der Narkoseausleitung bei einem 52-jährigen	68
Fall 58	Narkose bei einem 76-jährigen Patienten zur Implantation eines AICD	69
Fall 64	Intraoperative ST-Strecken-Senkung bei einem 78-jährigen Patienten	75
Fall 65	Anwendung von Inhalationsanästhetika	76
Fall 66	Abrasio bei einer 37-jährigen Patientin	77
Fall 68	Perioperative Beatmungsschwierigkeiten nach Gabe einer kolloidalen Lösung	79
Fall 70	Erklärung des Narkosesystems bei einer Vollnarkose	81
Fall 73	Übelkeit und Erbrechen bei einem 52-jährigen Patienten nach Vollnarkose	84
Fall 77	54-jähriger Patient zur OP mit Thorakotomie und Ein-Lungen-Beatmung	88
Fall 79	21-jähriger zur Kniearthroskopie mit supraglottischem Atemweg	90
Fall 88	Intraoperative Umlagerung eines Patienten von Rücken- in Bauchlage	99

Postoperative Überwachung

Fall 6	46-jährige Patientin nach Cholezystektomie im Aufwachraum	17
Fall 44	Geplante ambulante Knie-Arthroskopie bei einem 24-jährigen Patienten	55
Fall 1	Vorstellung eines 48-jährigen Patienten in der Prämedikationsambulanz	12
Fall 14	56-jährige Patientin zur Revision eines Dialyse-Shunts	25
Fall 32	68-jährige mit Marcumar-Therapie zur Implantation einer Knie-TEP	43
Fall 54	Anlage von Gefäßzugängen im Rahmen einer großen OP-Vorbereitung	65
Fall 75	Vorbereitung eines 3-jährigen Patienten zur Phimosen-OP	86
Fall 93	73-jähriger Patient mit kardialen Vorerkrankungen zur Leistenbruch-OP	104

Regionalanästhesie

Fall 5	Periduralkatheter zur Entbindung bei einer 28-jährigen Patientin	16
Fall 26	Knie-TEP bei einer 64-jährigen Patientin in CSE	37
Fall 36	24-jährige Patientin mit starken Kopfschmerzen nach Spinalanästhesie	47
Fall 52	Spinalanästhesie bei einem 19-jährigen Patienten mit Außenbandruptur	63
Fall 55	Plexusblockade zur Metallentfernung nach Radiusfraktur bei einem 24-Jährigen	66
Fall 62	4-jähriges Mädchen zur Leistenhernien-OP mit Kaudalanästhesie	73
Fall 71	Oberschenkelamputation bei einer 78-Jährigen in Spinalanästhesie	82
Fall 82	69-jähriger Patient mit Schwindel und Atemnot bei Spinalanästhesie	93
Fall 84	Pankreasteilresektion bei einem 52-jährigen Patienten mit thorakaler PDA	95
Fall 90	56-jährige Patientin mit Rückenschmerzen bei liegendem Periduralkatheter	101
Fall 96	Krampfanfall bei einem Patienten mit Spinalanästhesie	107

Volumentherapie und Transfusion

Fall 38	Bluttransfusion bei einer 74-jährigen Patientin	49
Fall 51	Fremdblutsparende Maßnahmen bei Bauchaortenaneurysma-OP	62
Fall 80	Ablehnung einer Tranfusion durch eine Zeugin Jehovas mit akuter Blutung	91

Intensivmedizin

Infektionen und Antibiotikagabe

Fall 31	Fieber unklarer Ursache bei einer 61-Jährigen auf der Intensivstation	42
Fall 59	67-jähriger Patient mit hohem Fieber nach einer OP an der Wirbelsäule	70
Fall 67	Therapieresistente Pneumonie bei einem 68-jährigen Patienten	78
Fall 81	31-jährige Patientin mit hohem Fieber nach Auslandsaufenthalt	92
Fall 87	18-jähriger Patient mit Polytrauma und beginnender Sepsis	98

Postoperative intensivmedizinische Überwachung und Betreuung

Fall 4	Postoperative Thromboembolieprophylaxe bei einem 58-jährigen Patienten	15
Fall 16	Agitierter Patient nach Spaltung eines periproktitischen Abszesses	27
Fall 23	Transport einer 46-jährigen Patientin von der Intensivstation zum OP	34
Fall 48	68-jähriger postoperativ nach Neck-Dissection auf der Intensivstation	59
Fall 78	79-jährige, exsikierte Patientin zur Aufnahme auf die Intensivstation	89
Fall 85	Intensivüberwachung eines 74-jährigen mit respiratorischer Insuffizienz	96
Fall 86	46-jährige mit postoperativer Hyperglykämie trotz Insulintherapie	97

Störung der Herz-Kreislauf-Funktion

Fall 10	32-jährige Raucherin mit akuter Atemnot	21
Fall 27	53-jähriger nach Hüft-TEP-Implantation mit retrosternalem Engegefühl	38
Fall 29	54-jähriger LKW-Fahrer nach Verkehrsunfall mit Herzrhythmusstörungen	40
Fall 46	64-jährige Patientin mit Herzrhythmusstörungen	57
Fall 61	62-jähriger mit akuter Dyspnoe, Husten und fleischwasserfarbenem Auswurf	72
Fall 95	78-jähriger Patient mit intrazerebraler Blutung nach hypertensiver Krise	106

Störung weiterer Organfunktionen

Fall 7	Geringe Urin-Stundenportionen bei einem beatmeten, 68-jährigen Patienten	18
Fall 18	49-jährige Patientin mit persistierender Motilitätsstörung des Darmes	29
Fall 37	68-jähriger Patient mit plötzlich aufgetretenen multiplen Blutungen	48
Fall 63	56-jähriger Alkoholiker mit heftigen Oberbauchschmerzen	74
Fall 97	38-jährige Patientin mit Subarachnoidalblutung	108
Fall 100	82-jähriger Patient mit Latex-Allergie und Bewusstseinstörung	111

Störungen der Lungenfunktion, Beatmungstherapie

Fall 3	Langzeitbeatmete Patientin mit Verschlechterung der pulmonalen Situation	14
Fall 13	Akute Dyspnoe bei einer 34-jährigen Patientin mit multiplen Allergien	24
Fall 20	Therapie der insuffizienten Spontanatmung bei einer 65-jährigen Patientin	31
Fall 33	Akute Atemnot postoperativ bei einem 59-jährigen Patienten mit COPD	44
Fall 43	38-jähriger Patient mit Fieber, Husten und eitrigem Auswurf	54
Fall 53	49-jährige nach abdominalen OP mit Verschlechterung der Lungenfunktion	64
Fall 72	Tracheotomie bei 76-jähriger wegen respiratorischer Insuffizienz	83
Fall 91	32-jähriger mit Langzeitbeatmung und Verschlechterung des Gasaustauschs	102

Notfallmedizin

Notfallmedizin

Fall 2	39-jährige Patientin mit akuter linksseitiger Hemiparese	13
Fall 9	63-jährige, bewusstlose Patientin mit erhaltener Spontanatmung	20
Fall 19	78-jährige Patientin mit akuter Atemnot und Tachyarrhythmia absoluta	30
Fall 30	43-jähriger Patient mit Bewusstseinsstrübung und Sturz auf den Boden	41
Fall 35	Versorgung eines Neugeborenen nach Kaiserschnittentbindung	46
Fall 40	„Kollaps“ einer 32-jährigen Patientin nach Wespenstich	51
Fall 49	64-jähriger Patient mit Herz-Kreislauf-Stillstand	60
Fall 60	Einsatzmeldung: „Verunfallter Motorradfahrer“	71
Fall 76	77-jährige bewusstlose Patientin	87
Fall 92	42-jähriger Patient mit akutem Thoraxschmerz	103
Fall 94	12 Monate altes Kind mit Krampfanfall	105

Versorgung von Notfallpatienten

Fall 12	78-jähriger, der sich in suizidaler Absicht in die Schläfe schoss	23
Fall 22	23-jährige Patientin mit Verbrennungen durch Grillunfall	33
Fall 25	34-jähriger Bauarbeiter nach Sturz aus 5 Meter Höhe	36
Fall 39	18-jähriger Patient nach Motorradunfall mit Schmerzen im Beckenbereich	50
Fall 45	32-jährige Patientin, die sich aus dem 3. Obergeschoss stürzte	56
Fall 56	38-jährige Patientin mit schwallartigem Bluterbrechen	67
Fall 69	60-jährige Patientin mit akuter Vigilanzminderung	80
Fall 74	Komatöse 19-jährige Discobesucherin	85
Fall 83	50-jähriger Patient mit heftigsten Schmerzen in Rücken und Bauch	94
Fall 89	72-jähriger mit heftigsten Bauchschmerzen und Herzrhythmusstörungen	100
Fall 99	66-jähriger mit Polytrauma und starker Blutung im Schockraum	110

Schmerztherapie

Schmerztherapie

Fall 15	78-jähriger Schmerzpatient mit metastasiertem Leberkarzinom	26
Fall 98	28-jähriger mit starken postoperativen Schmerzen	109

Verzeichnis nach Diagnosen

Fall 91	Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)	341
Fall 58	AICD-Implantation, Anästhesie	263
Fall 33	Akut exazerbierte chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)	201
Fall 19	Akute Herzinsuffizienz	161
Fall 61	Akute Linksherzinsuffizienz mit Lungenödem	270
Fall 63	Akute Pankreatitis/Störungen des Säure-Basen-Haushaltes	274
Fall 7	Akutes Nierenversagen (AKI)	130
Fall 50	Allgemeinanästhesie (Intubationsnarkose)	240
Fall 42	Allgemeinanästhesie zur Sectio caesarea	222
Fall 48	Allgemeine postoperative Intensivmedizin	234
Fall 43	Ambulant erworbene Pneumonie	224
Fall 40	Anaphylaktische Reaktion (Anaphylaxie)	218
Fall 32	Antikoagulanzen-therapie und rückenmarknahe Regionalanästhesie	197
Fall 54	Arterielle Kanülierung und zentraler Venenkatheter (ZVK)	250
Fall 13	Asthmaanfall	147
Fall 17	Atemwegsmanagement	155
Fall 78	Aufnahme und Betreuung eines Patienten auf der Intensivstation	310
Fall 80	Bluttransfusion: Patientenablehnung bzw. -einwilligung	317
Fall 15	Chronischer Schmerz und Schmerztherapie nach dem WHO-Stufenschema	151
Fall 29	Contusio cordis mit kardiogenem Schock	189
Fall 28	COPD/Spannungspneumothorax, Anästhesie	186
Fall 16	Delir/Parentale Ernährung, postoperative	153
Fall 88	Dislokation eines Endotrachealtubus	335
Fall 37	Disseminierte intravasale Gerinnung (DIC)	209
Fall 74	Drogenintoxikation mit Amphetaminen	299
Fall 35	Erstversorgung eines Neugeborenen/Reanimation bei Kindern	204
Fall 57	Extubationskriterien/Narkoseüberhang	261
Fall 94	Fieberkrampf	351
Fall 51	Fremdblutsparende Maßnahmen	242
Fall 97	Hirntoddiagnostik und Organspende	357
Fall 95	Hypertensive Krise	353
Fall 9	Hypoglykämie bei Diabetes mellitus	137
Fall 47	Ileuseinleitung/Aspiration	232
Fall 67	Infektion mit MRE	284
Fall 65	Inhalationsanästhetika	279
Fall 21	Inhalative Narkoseeinleitung bei Kindern	167
Fall 23	Innerklinischer Transport von Intensivpatienten	173
Fall 8	intrakranielle Eingriffe, Anästhesie	135
Fall 69	Intrazerebrale Blutung	289
Fall 31	Katheterassoziierte Infektionen	193
Fall 62	Kaudalanästhesie bei Kindern	272
Fall 26	Kombinierte Spinal-/Epiduralanästhesie (CSE)	181
Fall 36	Kopfschmerz, postspinaler	208
Fall 100	Latex-Allergie und TUR-Syndrom	366
Fall 96	Lokalanästhetika-Intoxikation	355
Fall 10	Lungenembolie	140
Fall 81	Malaria	318
Fall 24	Maligne Hyperthermie (MH)	175
Fall 20	Maschinelle Beatmungstherapie	164
Fall 66	Maskennarkose/Maskenbeatmung	281

Verzeichnis nach Diagnosen

Fall 89	Mesenterialinfarkt	337
Fall 34	Myasthenia gravis, Anästhesie	203
Fall 27	Myokardinfarkt, perioperativer	183
Fall 64	Myokardischämie, perioperative	277
Fall 70	Narkosekreissysteme	291
Fall 68	Narkosezwischenfall: anaphylaktische Reaktion	286
Fall 92	Notfallversorgung bei akutem Myokardinfarkt	345
Fall 56	Obere gastrointestinale Blutung/Akute Ösophagusvarizenblutung	257
Fall 18	Paralytischer Ileus, Magen-Darm-Atonie	159
Fall 5	Periduralanästhesie (PDA) in der Geburtshilfe	126
Fall 55	Plexus-brachialis-Anästhesie	253
Fall 99	Polytrauma	362
Fall 73	PONV – Postoperative Nausea and Vomiting	297
Fall 86	Postaggressionsstoffwechsel	331
Fall 6	Postoperative Überwachung im Aufwachraum	129
Fall 60	Präklinische Versorgung bei Polytrauma	267
Fall 14	Prämedikation bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz	149
Fall 75	Prämedikationsvisite bei Kindern	301
Fall 93	Prämedikationsvisite bei Patienten mit kardialen Vorerkrankungen	349
Fall 1	Präoperative anästhesiologische Visite (Prämedikationsvisite)	114
Fall 49	Reanimation bei Asystolie	236
Fall 76	Reanimation bei Kammerflimmern	304
Fall 82	Risiken und Komplikationen der Spinalanästhesie	320
Fall 83	Rupturiertes Bauchaortenaneurysma	322
Fall 11	Schilddrüsenoperation, Anästhesie	141
Fall 2	Schlaganfall	118
Fall 3	Schlaganfall	121
Fall 98	Schmerztherapie, perioperative	360
Fall 12	Schweres Schädel-Hirn-Trauma	143
Fall 87	Sepsis mit Multiorganversagen	333
Fall 90	Spätkomplikationen bei rückenmarknahen Anästhesieverfahren	339
Fall 25	Spannungs-Pneumothorax	178
Fall 52	Spinalanästhesie	244
Fall 71	Spinalanästhesie bei Amputationen/Probleme bei der Punktion	293
Fall 79	Supraglottische Atemweghilfen (Larynxmaske, Larynxtrubus), Einsatz	313
Fall 46	Tachyarrhythmia absoluta	230
Fall 84	Thorakale Periduralanästhesie (PDA)	324
Fall 77	Thoraxchirurgie, Anästhesie	308
Fall 45	Thoraxtrauma	228
Fall 4	Thromboembolieprophylaxe und heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT)	123
Fall 59	Toxic Shock Syndrome (TSS)	265
Fall 72	Tracheotomie	295
Fall 38	Transfusion von homologen Erythrozytenkonzentraten	211
Fall 39	Traumatisch-hämorrhagischer Schock	214
Fall 44	Überwachung nach ambulanten Eingriffen	226
Fall 53	Ventilationsstörungen, postoperative	247
Fall 22	Verbrennungen	170
Fall 85	Verfahren zum Monitoring der Oxygenierung	328
Fall 41	Wärmeerhalt, perioperativer	220
Fall 30	Zerebraler Krampfanfall	190