

# Inhaltsverzeichnis

<b>Fehlermatrix</b> .....	12
<b>Einführung</b> .....	15
Systematische Fehleranalyse in der Anästhesie	16
<i>A. Fudickar</i>	
<b>Atmung, Lunge, Luftwege, Thorax</b> .....	21
1 Beatmungsprobleme bei Kinderanästhesie	22
<i>P. Meybohm, E. Biermann</i>	
2 Nachblutung und schwieriger Atemweg	24
<i>P. Meybohm</i>	
3 Bedrohliche Hypoxie aufgrund eines zugebissenen Woodbridge-Tubus	26
<i>P. Meybohm</i>	
4 Hypoxie durch sterilen Handschuh	28
<i>F. Jäger, P. Meybohm</i>	
5 Ignorierter Abfall der Hämoglobin-Sauerstoffsättigung	30
<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
6 Thorakotomie in der HNO	32
<i>M. St.Pierre</i>	
7 Notintubation bei M. Madelung	35
<i>M. St.Pierre, P. Frank</i>	
8 Schwieriger Atemweg bei Adipositas und Minderwuchs	38
<i>M. St.Pierre, A. Hunsicker</i>	
9 Hyperkapnie bei analgosediertem Kind	41
<i>M. St.Pierre</i>	
10 Intubationsschwierigkeiten bei einer Routine-OP trotz Anästhesieausweis	44
<i>W. Heinrichs</i>	
11 „Verlorene“ Rachentamponade	46
<i>B. Bein, E. Biermann</i>	
12 Intraoperative Tubusdislokation nach fiberoptischer Intubation bei schwierigem Atemweg	49
<i>B. Bein</i>	
13 Akzentuelle Tubusdislokation während intrakraniellem Eingriff im MRT-OP	51
<i>J. Höcker</i>	
14 Einlage eines Wendl-Tubus postextubationem führt zu einer akuten Atemwegsverlegung	53
<i>B. Bein, J. Renner</i>	
15 Verlust des Atemweges durch den Operateur	55
<i>B. Bein</i>	
16 Kommandoatmung und Verlegung in den Aufwachraum	58
<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
17 Notsectio im Bereitschaftsdienst ohne Pflegekraft	60
<i>M. St.Pierre, A. Hunsicker, E. Biermann</i>	
18 Erwachendes Kind verliert i.v. Zugang und Atemweg	63
<i>M. St.Pierre, A. Hunsicker</i>	
19 Laryngospasmus im urologischen OP	65
<i>W. Heinrichs</i>	
20 Schwerer Bronchospasmus – Anaphylaxie nach Antibiose	67
<i>W. Heinrichs</i>	
21 Schwierige Persönlichkeit im OP	69
<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
<b>Herz, Kreislauf</b> .....	71
22 Fehlende Blutdrucküberwachung	72
<i>P. Meybohm</i>	
23 Unerwarteter Blutverlust bei mittlerem allgemeinchirurgischem Eingriff	74
<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
24 Fehlende Bereitstellung von Erythrozytenkonzentraten	77
<i>P. Meybohm, T. Frietsch, E. Biermann</i>	
25 Verheimlichte Clonidinapplikation	80
<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
26 Nachblutung bei einer Trichterbrust-OP	82
<i>M. St.Pierre, P. Frank</i>	
27 Aortenstenose – Dekompensation aufgrund von nicht beachteten Befunden	85
<i>W. Heinrichs</i>	
28 AV-Block 3. Grades bei Verapamil-Therapie wegen Clusterkopfschmerz	88
<i>W. Heinrichs</i>	
29 Flache Anästhesie und Awareness nach Übergabe an einen ablösenden Kollegen	90
<i>W. Heinrichs</i>	
30 Hypotension und Tachykardie – nicht immer ein Volumenmangel	93
<i>W. Heinrichs</i>	
31 Spannungspneumothorax bei Darmischämie nach Mesenterialarterienverschluss	95
<i>J. Höcker</i>	

32	Pulslose Tachykardie im Rahmen der Therapie einer atonen Nachblutung ..... <i>H. Ohnesorge</i>	97	50	Medikamentenverwechslung aufgrund ISO-Etiketten: Akrinor vs. Arterenol ..... <i>W. Heinrichs</i>	140
33	Ausgeprägte häodynamische Instabilität durch partielle intratracheale Fehllage eines Doppelumentubus ..... <i>B. Bein, J. Renner</i>	99	51	Maligne Hyperthermie im Aufwachraum nach unauffälliger Anästhesie ..... <i>W. Heinrichs</i>	142
34	Häodynamische Instabilität nach Narkoseeinleitung bei übersehenem Perikarderguss ..... <i>B. Bein, J. Renner</i>	102	52	Tachykardie und Hypertonie aufgrund Opiat-Uwirksamkeit ..... <i>W. Heinrichs, F. Biermann</i>	144
35	Unmögliche Defibrillation mit Klebepaddels <i>M. St.Pierre, P. Frank</i>	105	53	Überdosierung von Paracetamol bei einem Kind ..... <i>W. Heinrichs</i>	146
36	Spannungspneumothorax aufgrund Fehlbedienung der Thoraxdrainage ..... <i>W. Heinrichs</i>	107	54	Medikamentenverwechslung bei Spinalanästhesie ..... <i>J. Höcker</i>	148
37	Polytrauma-Management mit Kommunikations- und Führungsproblemen ..... <i>M. St.Pierre, A. Hunsicker</i>	109	55	Medikamentenunterdosierung – Standardisierung der Medikamente ..... <i>M. Grünewald, P. Meybohm</i>	150
38	Myokardinfarkt während Kieferchirurgischer Tumorresektion ..... <i>P. Meybohm</i>	111	56	Unabsichtliche Gabe von Erythrozytenkonzentraten im Rahmen einer Notfall-ACB-Operation bei einem Zeugen Jehovas .. <i>B. Bein, E. Biermann</i>	153
	<b>Allgemeine Reaktionen</b> .....	113	57	Kommunikationsproblem führt zur Narkoseeinleitung ..... <i>M. St.Pierre</i>	156
39	Akzidentelle Propofol-Überdosierung ..... <i>F. Jäger, P. Meybohm</i>	114	58	Anaphylaxie bei Latexkontakt ..... <i>W. Heinrichs</i>	159
40	Versehentliche Injektion von 20 mmol Kalium ..... <i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	116	59	Intervention von Angehörigen ..... <i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	160
41	Asystolie während Intubationsversuch bei unzureichender Narkosetiefe ..... <i>M. Grünewald, P. Meybohm</i>	118		<b>Labor</b> .....	163
42	Hypertensive Entgleisung durch Noradrenalin-Bolus ..... <i>M. Grünewald, P. Meybohm</i>	120	60	Persistierende Bewusstlosigkeit nach Narkoseende ..... <i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	164
43	Stimulation des Siphonaptera anaesthesia (Narkosefloh) beim Kleinkind ..... <i>M. Grünewald, P. Meybohm</i>	122	61	Nächtliche Verwechslung von Heparin- und Insulin-Spritzenpumpen ..... <i>M. St.Pierre, A. Hunsicker</i>	166
44	Massive Muskelrigidität durch Verwechslung von Remifentanil und Propofol .. <i>M. St.Pierre, A. Hunsicker</i>	123	62	Erfolgreiche Reanimation nach Kortison-Gabe zur Verbesserung der Katecholaminwirkung ..... <i>W. Heinrichs</i>	168
45	Ablenkungsbedingte Medikamentenverwechslung ..... <i>M. St.Pierre, P. Frank</i>	126	63	Schwerer neurologischer Schaden nach Hyperventilation bei vorbestehender metabolischer Alkalose ..... <i>W. Heinrichs</i>	170
46	Cellsaver-Blut enthält Adrenalin ..... <i>M. St.Pierre</i>	129		<b>ZNS</b> .....	173
47	Reanimation mit Lipidinfusion nach Bupivacain-Toxikation ..... <i>M. St.Pierre</i>	133	64	Gynäkologischer Notfall – peripartale Blutung ..... <i>P. Meybohm, H. Ohnesorge</i>	174
48	Verwechslung von Blutkonserven bei Übergabe an Aufwachraum ..... <i>W. Heinrichs</i>	136	65	Akuter ICP-Anstieg bei einer unfallchirurgischen OP ..... <i>W. Heinrichs</i>	177
49	Lokalanästhesie-Intoxikation bei Carotis-TEA ..... <i>W. Heinrichs</i>	138			

66	Verzögerung der zerebralen Perfusion durch ein Missverständnis .....	179	83	Hypoxie während Narkose, Gasversorgungsproblem .....	225
	<i>B. Bein</i>			<i>W. Heinrichs</i>	
67	Aspiration während Eingriff in Lokalanästhesie .....	181	84	Monitorausfall bei Sectio caesarea – Anästhesiepflegekraft verlässt den Saal .....	226
	<i>W. Heinrichs, E. Biermann</i>			<i>W. Heinrichs</i>	
	<b>Regionalanästhesie</b> .....	185	85	Mangelnde Präoxygenierung aufgrund fehlender Geräteaktivierung .....	228
68	Abgescherte Spitze eines Stimulationskatheters wandert in Richtung Scapula .....	186	<i>B. Bein</i>		
	<i>M. St.Pierre</i>				
69	Awareness während Sectio caesarea .....	188	86	Fragliche Awareness nach unbemerkteter Infusionsdiskonnektion während neurochirurgischer OP .....	230
	<i>M. St.Pierre, P. Frank</i>			<i>J. Höcker</i>	
70	Asystolie während Spinalanästhesie .....	191	87	Fehlfunktion des Exspirationsventils am Beatmungsschlauch .....	232
	<i>M. St.Pierre</i>			<i>J. Höcker</i>	
71	„Ober sticht Unter“-Konflikt zwischen Facharzt und Oberarzt .....	194	88	Einleitung ohne Assistenz durch Pflegekraft ..	234
	<i>M. St.Pierre</i>			<i>B. Bein, E. Biermann</i>	
72	Inkomplette Spinalanästhesie bei unauffälliger Punktions .....	198	89	Funktionsausfall Pulsoxymeter .....	236
	<i>B. Bein</i>			<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
73	Unzureichende Analgesie bei Epiduralanästhesie zur Sectio caesarea .....	200	90	Lachgasintoxikation .....	238
	<i>H. Ohnesorge</i>			<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
74	Hyposensibilität am lateralen Oberschenkel nach geburtshilflicher Epiduralanästhesie .....	202	91	Analgosedierung eines Kindes ohne Pulsoxymetrie .....	240
	<i>H. Ohnesorge</i>			<i>M. St.Pierre</i>	
75	Akzidentelle Spinalanästhesie nach initialer Duraperforation bei geburtshilflicher Epiduralanästhesie .....	204		<b>Läsionen</b> .....	243
	<i>H. Ohnesorge</i>				
	<b>Medizintechnik</b> .....	207	92	Sturz vom Operationstisch .....	244
76	Kritischer Sättigungsabfall bei einem Oxylog-Kombistecker .....	208		<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>	
	<i>P. Meybohm</i>		93	Infusionsthorax .....	246
77	Steigender Beatmungsdruck während Operation im Hals-Nasen-Ohren-Bereich .....	210		<i>M. St.Pierre</i>	
	<i>A. Fudickar, P. Meybohm</i>		94	Intraarterielle Fehllage einer peripheren Venenverweilkanüle .....	249
78	Defibrillator ohne Elektrodenverbindungsleitung .....	212		<i>M. St.Pierre</i>	
	<i>P. Meybohm</i>		95	Zahnschaden bei vorgeschädigtem Gebiss und desolatem Zahnstatus .....	252
79	Anstieg des Bispektral-Index bei Diskonnektion .....	214		<i>B. Bein, E. Biermann</i>	
	<i>P. Meybohm</i>		96	Patientenverletzung durch umherfliegenden Perfusor im MRT .....	255
80	Beatmung mit Lachgas und ohne Oxygen Ratio Control .....	216		<i>B. Bein</i>	
	<i>M. St.Pierre</i>		97	Hämatopneumothorax nach mehrfacher Punktions .....	257
81	Patient erwacht unbeobachtet während Parallelnarkose .....	219		<i>B. Bein</i>	
	<i>M. St.Pierre, P. Frank, E. Biermann</i>		98	Fehllage eines ZVK bei Neugeborenenanästhesie in Bauchlage .....	259
82	Rhythmusstörung bei Not-Rethorakotomie durch Katecholaminüberdosierung .....	222		<i>H. Ohnesorge, E. Biermann</i>	
	<i>M. St.Pierre, A. Hunsicker</i>		99	Druckinfusion/-transfusion paravenös über einen peripheren Venenweg bei anliegendem Arm .....	262
				<i>B. Bein, J. Renner</i>	
100	Verwechslung der OP-Seite .....	264			
	<i>M. Grünewald, P. Meybohm</i>				
	<b>Sachverzeichnis</b> .....	266			