

Inhaltsverzeichnis**Grauer Teil: Methoden**

1	Transpulmonale Thermodilution ▶ 17	22
2	Atemwegssicherung ▶ 22	23
3	Geräte, Systeme und Sicherheitsanforderungen ▶ 31	24
4	Besondere Beatmungsformen im OP: Ein- und Zweilungenbeatmung ▶ 44	25
5	Eigenblut- und Fremdblutkomponenten ▶ 48	26
6	Bildgebende Diagnostik auf der Intensivstation: Röntgenaufnahme des Thorax a.-p. ▶ 58	27
7	Anästhesie bei bronchoskopischen Eingriffen ▶ 65	28
8	Anästhesie bei Lasereingriffen ▶ 72	29
9	Endoskopie des oberen und unteren Gastrointestinaltrakts ▶ 86	30
10	Lungenfunktionsdiagnostik ▶ 96	31
11	Erweitertes Monitoring: PICCO (Pulse Contour Cardiac Output) ▶ 113	32
12	Erweitertes Monitoring: Pulmonalkatheter ▶ 116	33
13	Erweitertes Monitoring: Zentraler Venenkatheter ▶ 118	34
14	Spezielles Monitoring: Intraoperatives neurophysiologisches Monitoring ▶ 120	35
15	Spezielles Monitoring: Transkranieller Doppler-Ultraschall ▶ 126	36
16	Spezielles Monitoring: Ultraschall der Kapazitätsgefäße ▶ 127	37
17	Spezielles Monitoring: Analgesiemonitoring ▶ 128	38
18	Intraoperative Echokardiografie ▶ 129	39
19	Inhalationsanästhesie ▶ 144	40
20	Intravenöse Anästhesie ▶ 152	41
21	Analgesiedierung und Stand-by ▶ 162	42
		43

Blauer Teil

Inhaltsverzeichnis

Grauer Teil: Methoden

- 1 **Transpulmonale Thermodilution ▶ 17**
- 2 **Atemwegssicherung ▶ 22**
- 3 **Geräte, Systeme und Sicherheitsanforderungen ▶ 31**
- 4 **Besondere Beatmungsformen im OP: Ein- und
Zweilungenbeatmung ▶ 44**
- 5 **Eigenblut- und Fremdblutkomponenten ▶ 48**
- 6 **Bildgebende Diagnostik auf der Intensivstation:
Röntgenaufnahme des Thorax a.-p. ▶ 58**
- 7 **Anästhesie bei bronchoskopischen Eingriffen ▶ 65**
- 8 **Anästhesie bei Lasereingriffen ▶ 72**
- 9 **Endoskopie des oberen und unteren Gastrointestinaltrakts ▶ 86**
- 10 **Lungenfunktionsdiagnostik ▶ 96**
- 11 **Erweitertes Monitoring: PiCCO (Pulse Contour Cardiac Output) ▶ 113**
- 12 **Erweitertes Monitoring: Pulmonalkatheter ▶ 116**
- 13 **Erweitertes Monitoring: Zentraler Venenkatheter ▶ 118**
- 14 **Spezielles Monitoring: Intraoperatives neurophysiologisches
Monitoring ▶ 120**
- 15 **Spezielles Monitoring: Transkranieller Doppler-Ultraschall ▶ 126**
- 16 **Spezielles Monitoring: Ultraschall der Kapazitätsgefäße ▶ 127**
- 17 **Spezielles Monitoring: Analgesiamonitoring ▶ 128**
- 18 **Intraoperative Echokardiografie ▶ 129**
- 19 **Inhalationsanästhesie ▶ 144**
- 20 **Intravenöse Anästhesie ▶ 152**
- 21 **Analgesiedierung und Stand-by ▶ 162**

- 44 **Anästhesie bei viszeralchirurgischen Eingriffen ▶ 372**
- 45 **Anästhesie bei Hysteroskopie ▶ 385**
- 46 **Anästhesie bei gynäkologischer Laparoskopie ▶ 390**
- 47 **Anästhesie in der Mammachirurgie ▶ 396**
- 48 **Anästhesie bei großen transabdominellen gynäkologischen Eingriffen ▶ 402**
- 49 **Allgemeinanästhesie zur Sectio caesarea ▶ 408**
- 50 **Anästhesie zur eiligen und Not-Sectio ▶ 417**
- 51 **Anästhesie zur komplizierten Risikoschwangerschaft/
Mehrlingsschwangerschaft ▶ 428**
- 52 **Anästhesie zur komplizierten Risikoschwangerschaft,
Präeklampsie, HELLP ▶ 441**
- 53 **Analgesie und Anästhesie zur vaginalen Entbindung ▶ 456**
- 54 **Periduralanästhesie zur Sectio caesarea ▶ 470**
- 55 **Spinalanästhesie zur Sectio caesarea ▶ 481**
- 56 **Anästhesie in der Schwangerschaft ▶ 490**
- 57 **Anästhesie in der Stillzeit ▶ 497**
- 58 **Anästhesie bei urologischen Eingriffen ▶ 501**
- 59 **Anästhesie in der Orthopädie und Unfallchirurgie ▶ 510**
- 60 **Anästhesie bei thoraxchirurgischen Eingriffen ▶ 521**
- 61 **Anästhesie bei herzchirurgischen Eingriffen: Allgemeines ▶ 532**
- 62 **Anästhesie bei OPCAB und MIDCAB ▶ 544**
- 63 **Kardioanästhesie bei transaortaler Klappenimplantation ▶ 551**
- 64 **Anästhesie bei gefäßchirurgischen Eingriffen ▶ 561**
- 65 **Anästhesie bei neurochirurgischen Eingriffen ▶ 587**
- 66 **Anästhesie bei HNO-Eingriffen ▶ 608**
- 67 **Anästhesie bei augenärztlichen Eingriffen ▶ 621**

- 68 Anästhesie beim geriatrischen Patienten ▶ 630
- 69 Anästhesie bei Lungentransplantation ▶ 637
- 70 Anästhesie bei Lebertransplantation ▶ 651
- 71 Anästhesie bei Nierentransplantation ▶ 665
- 72 Anästhesie bei Polytrauma ▶ 673
- 73 Anästhesie bei Herztransplantation ▶ 688

Roter Teil: Komplikationen

- 74 Nervenschäden infolge der Operationslagerung ▶ 703
- 75 Anaphylaktische Reaktionen ▶ 709
- 76 Maligne Hyperthermie ▶ 720
- 77 Wahrnehmung während der Anästhesie/Intraoperative Wachheit ▶ 731
- 78 Kognitive Dysfunktion ▶ 745
- 79 Übelkeit und Erbrechen nach Narkosen ▶ 753
- 80 Tod durch Komplikationen ▶ 761

Grüner Teil: Kinderanästhesie

- 81 Allgemeines Vorgehen in der Kinderanästhesie ▶ 767
- Sachverzeichnis ▶ 786