

# Inhaltsverzeichnis

## Allgemeines anästhesiologisches Vorgehen

1. Prämedikationsvisite.....3
2. Instrumentierung.....13
3. Monitoring.....29
4. Infusions- und Transfusionstherapie.....55
5. Gerinnungstherapie.....73
6. Anästhesieassoziierte Maßnahmen.....79
7. Anästhesietechniken und -verfahren.....89
8. Rückenmarknahe Regionalanästhesien.....115
9. Periphere Nervenblockaden.....133
10. Postoperative Schmerztherapie.....157
11. Mediko-legale Aspekte in der Anästhesiologie.....163

## Gebietsbezogene Anästhesie

12. Allgemein- und Gefäßchirurgie.....177
13. Laparoskopische Chirurgie.....225
14. Urologie.....237
15. Unfallchirurgie.....255
16. Orthopädie.....261
17. Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie.....273
18. Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie.....289
19. Ophthalmochirurgie.....299
20. Neurochirurgie und Neuroradiologie.....311
21. Gynäkologie.....337
22. Geburtshilfe.....353
23. Schwangerschaft.....379
24. Kinderchirurgie.....385
25. Thoraxchirurgie.....423
26. Kardiochirurgie und Kardiologie.....449
27. Operationen an der thorakalen Aorta.....489
28. Künstlicher Herzschrittmacher und Kardioverter/Defibrillator.....503
29. Kongenitale Herzfehler.....509
30. Elektrokrampftherapie.....531
31. Magnetic Resonance Imaging.....535
32. Ambulante Operationen.....541

## **Spezielle Risiken**

- 33. Anästhesie bei speziellen Erkrankungen.....549
- 34. Maligne Hyperthermie.....611
- 35. Anästhesie bei Organtransplantationen.....617
- 36. Klinische Primärversorgung des polytraumatisierten Patienten.....643

## **Anhang**

- Kriterien zur Beurteilung des Röntgenthoraxbildes.....649
- Präoperative Lungenfunktionsanalyse.....650
- Spirometrische Lungenfunktionsparameter.....652
- Hämodynamische Grundbegriffe, Maßeinheiten und Normalwerte.....658
- Anästhesieglossar.....664

## **Register.....667**