

Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|----------|--|----|--------------|---|-----|
| 1 | Mündliche Prüfung: Fakten und Tipps | | 2.4.4 | Nichtmedikamentöse Therapieverfahren | 60 |
| 1.1 | Fakten zur Mündlichen Prüfung | 1 | 2.4.5 | Spezielle schmerztherapeutische Krankheitsbilder | 61 |
| 1.2 | Was bedeutet die Prüfung formal? | 1 | 3 | Die wichtigsten Leitsymptome | 67 |
| 1.3 | Was bedeutet die Prüfung persönlich? | 1 | 3.1 | Lars Töpfer, André Remus, Lisa Link, Doris Oberle | 67 |
| 1.4 | Die Prüfungsvorbereitung | 2 | 3.2 | Benutzerhinweise | 67 |
| 1.5 | Die Prüfung | 5 | | Anästhesie | 68 |
| 2 | Diagnostik, Methoden und Verfahren in der Anästhesiologie | | 3.2.1 | Komplikationen bei Allgemeinanästhesie | 68 |
| 2.1 | Anästhesie | 9 | 3.2.2 | Postoperative Komplikationen nach Allgemeinanästhesie | 70 |
| 2.1.1 | Präoperative Diagnostik und Überlegungen | 9 | 3.3 | Notfallmedizin | 72 |
| 2.1.2 | Pharmakologie | 19 | 3.3.1 | Schock | 72 |
| 2.1.3 | Überwachung während der Anästhesie | 23 | 3.3.2 | Bewusstseins- und Vigilanzstörung | 74 |
| 2.1.4 | Anästhesiologische Fertigkeiten | 27 | 3.3.3 | Thoraxschmerzen | 76 |
| 2.2 | Intensivmedizin | | 3.3.4 | Dyspnoe | 78 |
| 2.2.1 | Anamnese | 39 | 3.3.5 | Akutes Abdomen | 80 |
| 2.2.2 | Körperliche Untersuchung | 39 | 3.3.6 | Ileus und Subileus | 82 |
| 2.2.3 | Apparative Diagnostik und Überwachung | 41 | 3.4 | Schmerztherapie | 84 |
| 2.2.4 | Spezielle intensivmedizinische Krankheitsbilder | 42 | 3.4.1 | Kopfschmerzen | 84 |
| 2.3 | Notfallmedizin | | 3.4.2 | Rückenschmerzen | 86 |
| 2.3.1 | ABCDE-Schema | 48 | 4 | Die wichtigsten Fälle der AINS | |
| 2.3.2 | Anamnese | 48 | 4.1 | Jens Vater, Markus Boldte, Patrick Keppeler, Ulrike Kaiser, Lars Töpfer | 89 |
| 2.3.3 | Apparative Diagnostik und Überwachung | 48 | 4.2 | Prämedikation | 89 |
| 2.3.4 | Spezielle notfallmedizinische Krankheitsbilder | 50 | 4.3 | Periduralanästhesie im Kreißsaal | 91 |
| 2.4 | Schmerztherapie | | 4.4 | Laparoskopische Tubensterilisation | 94 |
| 2.4.1 | Akute Schmerzen | 52 | 4.5 | Postoperativ verzögertes Erwachen | 96 |
| 2.4.2 | Chronische Schmerzen | 54 | 4.6 | Polytrauma | 99 |
| 2.4.3 | Medikamentöse Therapieverfahren | 54 | 4.7 | Sehr tiefer Schlaf | 101 |
| | | | 4.8 | Intraoperatives Fieber | 104 |
| | | | 4.9 | Postoperative Akutschmerztherapie | 107 |
| | | | 4.10 | Akutes Abdomen | 109 |
| | | | | Intubationsschwierigkeiten | 112 |

X Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|-------|--|-----|-------|--|-----|
| 4.11 | Wöchnerin mit Kopfschmerzen ... | 115 | 5.1.6 | Anästhesie in speziellen Fachgebieten | 179 |
| 4.12 | Atemnot und Schwellung im Gesicht | 118 | 5.1.7 | Narkosekomplikationen | 184 |
| 4.13 | Knie-Arthroskopie | 120 | 5.1.8 | Aufwachraum | 188 |
| 4.14 | Postoperative Agitation | 122 | 5.2 | Intensivmedizin | |
| 4.15 | Thorakoskopie mit Lungenbiopsie .. | 125 | 5.2.1 | Überwachung | 188 |
| 4.16 | Kreislaufschwäche während der Narkose | 128 | 5.2.2 | Behandlung auf der Intensivstation | 192 |
| 4.17 | Cholezystektomie während der Schwangerschaft | 129 | 5.2.3 | Spezielle Krankheitsbilder | 198 |
| 4.18 | Bewusstlosigkeit und Krampfanfall | 132 | 5.3 | Notfallmedizin | |
| 4.19 | Plötzliche Luftnot und Thoraxschmerzen | 134 | 5.3.1 | Kardiopulmonale Reanimation/ Advanced Life Support (ALS) | 201 |
| 4.20 | Akuter Schwindel mit Bewusstseinsstörung | 137 | 5.3.2 | Kardiale Notfälle | 204 |
| 4.21 | Präoperative Nüchternheit | 139 | 5.3.3 | Respiratorische Notfälle | 209 |
| 4.22 | Chronische Rückenschmerzen | 142 | 5.3.4 | Neurologische Notfälle | 210 |
| 4.23 | Herzalarm auf internistischer Station | 145 | 5.3.5 | Gastrointestinale Notfälle | 213 |
| 4.24 | Erbrechen im Aufwachraum | 148 | 5.3.6 | Stoffwechselnotfälle | 213 |
| | | | 5.3.7 | Polytrauma und Unfälle | 214 |
| | | | 5.3.8 | Intoxikationen und Drogennotfälle .. | 216 |
| | | | 5.3.9 | Anaphylaxie | 219 |
| | | | 5.4 | Schmerztherapie | |
| 5 | Die wichtigsten Fragen der AINS | | 5.4.1 | Physiologie des Schmerzes und anatomische Grundlagen | 220 |
| | Caterina Reuchsel und Philipp Pfeiffer | 151 | 5.4.2 | Formen des Schmerzes | 220 |
| 5.1 | Anästhesie | | 5.4.3 | Schmerzdiagnostik und spezielle Schmerzanamnese | 221 |
| 5.1.1 | Narkosevorbereitung | 151 | 5.4.4 | Therapieverfahren | 222 |
| 5.1.2 | Pharmakologie | 153 | 5.4.5 | Spezielle Schmerztherapie | 225 |
| 5.1.3 | Allgemeinanästhesie | 159 | | | |
| 5.1.4 | Regionalanästhesie | 168 | | | |
| 5.1.5 | Anästhesie bei Patienten mit Vorerkrankungen | 176 | | Register | 229 |