

Inhaltsverzeichnis

I Fragen und Antworten

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 1.1 | Historie | 3 |
| 1.2 | Monitoring | 4 |
| 1.3 | Ernährung des Intensivpatienten | 10 |
| 1.4 | Wasser-Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalt | 15 |
| 1.5 | Nierenersatzverfahren | 18 |
| 2 | Atmung und Beatmung | 23 |
| 2.1 | Bronchoskopie | 23 |
| 2.2 | Ateminsuffizienz | 25 |
| 2.3 | Intubation und Tracheotomie | 26 |
| 2.4 | ARDS | 30 |
| 2.5 | Beatmung | 35 |
| 2.6 | Entwöhnung vom Respirator | 41 |
| 2.7 | Sauerstofftherapie | 44 |
| 2.8 | Akute Atemnot | 45 |
| 2.9 | Inhalative Vasodilatoren | 46 |
| 3 | Infektiologie | 51 |
| 3.1 | Antibiotika | 51 |
| 3.2 | Infektiologie | 54 |
| 3.3 | Antimykotika | 59 |
| 3.4 | Sepsis | 61 |
| 3.5 | Pneumonie | 67 |
| 4 | Blutprodukte und Volumenersatz | 71 |
| 4.1 | Gerinnung | 71 |
| 4.2 | Transfusion von Blut und Blutkomponenten | 73 |
| 4.3 | Volumenersatzmittel | 77 |
| 5 | Notfälle und Komplikationen | 81 |
| 5.1 | Reanimation | 81 |
| 5.2 | Lungenembolie | 84 |
| 5.3 | Notfallmedizin | 85 |
| 5.4 | Schwangerschaftskomplikationen | 90 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 6 | Pharmakotherapie | 93 |
| 6.1 | Katecholamine | 93 |
| 6.2 | Phosphodiesterase-III-Hemmer | 95 |
| 6.3 | Vasoaktive Substanzen | 96 |
| 6.4 | Antiarrhythmika | 99 |
| 6.5 | Allgemeines | 105 |
| 7 | Herz und Kreislauf | 111 |
| 7.1 | Kardiale Pathophysiologie | 111 |
| 7.2 | Herzrhythmusstörungen | 113 |
| 7.3 | Kardioversion | 114 |
| 7.4 | Myokardinfarkt und -ischämien | 115 |
| 7.5 | Akutes Koronarsyndrom | 119 |
| 7.6 | Herzchirurgische Intensivmedizin | 124 |
| 7.7 | Thoraxdrainage und ZVK | 128 |
| 7.8 | Swan-Ganz-Katheter | 129 |
| 8 | Magen-Darm-Trakt | 133 |
| 8.1 | Pankreatitis | 133 |
| 8.2 | Gastrointestinale Probleme | 135 |
| 9 | Organversagen und -transplantation | 139 |
| 9.1 | Leberversagen | 139 |
| 9.2 | Nierenversagen | 140 |
| 9.3 | Multiorganversagen | 143 |
| 9.4 | Organtransplantation | 144 |
| 10 | Endokrines System | 147 |
| 10.1 | Diabetes mellitus | 147 |
| 10.2 | Schilddrüse | 149 |
| 10.3 | Nebenniere | 150 |
| 11 | Neurologische Störungen und Hirntod | 153 |
| 11.1 | Neurologische Störungen | 153 |
| 11.2 | Erhöhung des Hirndrucks | 159 |
| 11.3 | Hirntoddiagnostik | 162 |
| 12 | Fallorientierte Fragen | 165 |

II Wegweisende Studien in der Intensivmedizin

13 Klinische Studien 175

Serviceteil

Stichwortverzeichnis 242