

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 Vasodilatatoren	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
-----------------------------	-----