

Inhaltsverzeichnis

1	Eisen	1
	<i>Peter Nielsen</i>	
1.1	Physiologie und Pathophysiologie des Eisenstoffwechsels	2
1.2	Eisenmangel	8
1.3	Perioperative Eisensubstitution	17
1.4	Nebenwirkungen und Risiken einer Eisentherapie.....	25
	Literatur.....	28
2	Erythropoese stimulierende Pharmaka (ESP)	35
	<i>Thomas Frietsch</i>	
2.1	Erythropoetin und Physiologie der Erythropoese.....	36
2.2	Pharmakologie Erythropoese-stimulierender Pharmaka (ESP).....	38
2.3	Klinische Anwendung Erythropoese-stimulierender Pharmaka (ESP)	44
	Literatur.....	66
3	Antifibrinolytika-Tranexamsäure und Aprotinin	71
	<i>Guenter Singbartl, Kai Singbartl, Hannes Todt, Ehrenfried Schindler, Klaus Martin, Peter Tassani-Prell</i>	
3.1	Einleitung	72
3.2	Pharmakologie	73
3.3	Tranexamsäure.....	83
3.4	Tranexamsäure in der Kardiochirurgie bei Säuglingen, Kindern und Erwachsenen	132
3.5	Tranexamsäure versus Aprotinin in der Kardiochirurgie	140
	Literatur.....	150
4	Fibrinogen (FI)	171
	<i>Dietmar Fries, Mirjam Bachler, Martin Hermann</i>	
4.1	Fibrinogen–Grundlagen.....	172
4.2	Fibrinogen in der akuten Blutung	175
4.3	Fibrinogen-Monitoring	179
4.4	Fibrinogenerersatztherapie	180
4.5	Fibrinogen – ein Akutphaseprotein.....	181
	Literatur.....	182
5	Desmopressin	185
	<i>Jürgen Koscielny</i>	
5.1	Pharmakologie	186
5.2	Desmopressin in der physiologischen Gerinnung und Monitoring	188
5.3	Indikationen, Nebenwirkungen und Kontraindikationen	189
5.4	Desmopressin bei Massivblutung	191
5.5	Desmopressin bei Medikation mit Thrombozytenfunktionshemmer u. a.....	193
	Literatur.....	195

6	Rekombinanter Faktor VIIa	197
	<i>Bernd Pötzsch, Oliver Grottke</i>	
6.1	Zugelassene Indikationen.....	198
6.2	»Off-Label-Use« von rFVIIa	202
	Literatur.....	207

Serviceteil

Glossar.....	212
---------------------	-----

Stichwortverzeichnis	217
-----------------------------------	-----