

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Eisen</b> .....	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	<b>Erythropoese stimulierende Pharmaka (ESP)</b> .....	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	<b>Antifibrinolytika–Tranexamsäure und Aprotinin</b> .....	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	<b>Fibrinogen (FI)</b> .....	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	Fibrinogenersatztherapie .....	180
4.5	Fibrinogen – ein Akutphaseprotein .....	181
	Literatur .....	182
5	<b>Desmopressin</b> .....	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  
      *Bernd Pötzsch, Oliver Grottke*

6.1   **Zugelassene Indikationen** ..... 198

6.2   **»Off-Label-Use« von rFVIIa** ..... 202

**Literatur** ..... 207

**Serviceeteil**

**Glossar** ..... 212

**Stichwortverzeichnis** ..... 217