

# Inhalt

<b>A Schockraumbehandlung</b>	<b>1</b>
1 Herz-Kreislaufstillstand und kardiopulmonale Reanimation <i>Sabine Blaschke</i>	3
2 Schock <i>Sabine Blaschke</i>	6
3 Koma <i>Sabine Blaschke</i>	9
4 Akutes Abdomen <i>Harald Schwörer und Sarah König</i>	13
5 Polytrauma und Schwerverletztenbehandlung <i>Felix Walcher, Thomas Lustenberger, Martin Kulla und Sektion NIS der DGU</i>	17
<b>B Kardiovaskuläre Notfälle</b>	<b>23</b>
1 Thoraxschmerz und/oder Dyspnoe <i>Lars Maier</i>	25
2 Akutes Koronarsyndrom (ACS) <i>Lars Maier</i>	28
3 Kardiogener Schock <i>Lars Maier</i>	30
4 Lungenödem <i>Lars Maier</i>	32
5 Bradykarde Arrhythmie <i>Lars Maier</i>	34
6 Tachykarde Arrhythmie <i>Lars Maier</i>	36
7 Aneurysma dissecans <i>Lars Maier</i>	39
8 Akute Lungenembolie <i>Lars Maier</i>	41
9 Tiefe Venenthrombose <i>Lars Maier und Markus Baacke</i>	45
10 Akuter arterieller Verschluss <i>Lars Maier</i>	48
11 Synkope <i>Lars Maier</i>	50

<b>C Pulmonale Notfälle</b>	<b>53</b>
<b>1 Respiratorische Insuffizienz</b>	<b>55</b>
<i>Cordula Buck und Sabine Blaschke</i>	
<b>2 Pneumonie</b>	<b>57</b>
<i>Cordula Buck und Sabine Blaschke</i>	
<b>3 Akutes Asthma bronchiale/Asthmaanfall</b>	<b>61</b>
<i>Cordula Buck und Sabine Blaschke</i>	
<b>4 Pneumothorax</b>	<b>63</b>
<i>Cordula Buck und Sabine Blaschke</i>	
<b>D Nephrologisch-rheumatologische Notfälle</b>	<b>65</b>
<b>1 Akutes Nierenversagen</b>	<b>67</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>2 Dekompensierte chronische Niereninsuffizienz</b>	<b>70</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>3 Akuter Harnwegsinfekt und Akute Pyelonephritis</b>	<b>72</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>4 Urolithiasis</b>	<b>74</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>5 Hypertensive Krise</b>	<b>76</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>6 Hyperkaliämie</b>	<b>78</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>7 Hyponatriämie</b>	<b>79</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>8 Hyperkalzämie</b>	<b>80</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>9 Rhabdomyolyse</b>	<b>81</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>10 Akute Notfälle nach Nierentransplantation</b>	<b>83</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>11 Pulmorenales Syndrom</b>	<b>85</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>12 Akuter Gichtanfall</b>	<b>86</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	

<b>E</b>	<b>Gastrointestinale Notfälle</b>	<b>89</b>
1	<b>Obere gastrointestinale Blutung</b> <i>Harald Schwörer, Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	91
2	<b>Untere gastrointestinale Blutung</b> <i>Harald Schwörer, Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	93
3	<b>Akute Pankreatitis</b> <i>Harald Schwörer, Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	95
4	<b>Akutes Leberversagen</b> <i>Harald Schwörer, Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	97
5	<b>Gallenkolik</b> <i>Harald Schwörer, Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	99
6	<b>Ileus</b> <i>Harald Schwörer, Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	101
<b>F</b>	<b>Endokrin-metabolische Notfälle</b>	<b>103</b>
1	<b>Akute diabetische Stoffwechsellage</b> <i>Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	105
2	<b>Hypoglykämie</b> <i>Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	107
3	<b>Thyreotoxische Krise</b> <i>Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	109
4	<b>Hypothyreose/Myxödem</b> <i>Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	111
5	<b>Akute Nebennierenrinden-Insuffizienz</b> <i>Dirk Raddatz und Sabine Blaschke</i>	113
<b>G</b>	<b>Infektionen</b>	<b>115</b>
1	<b>Sepsis</b> <i>Harald Schwörer und Sabine Blaschke</i>	117
2	<b>Akute Gastroenteritis</b> <i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	119
3	<b>Infektionen der oberen Luftwege und des HNO-Traktes</b> <i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	121
4	<b>Hautinfektionen</b> <i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	123
5	<b>Weichteilinfektionen</b> <i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	125
6	<b>Infektionen nach Zeckenstichverletzung</b> <i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	126

<b>7</b>	<b>Tetanuserkrankung</b> _____	<b>128</b>
	<i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>8</b>	<b>Tollwut</b> _____	<b>130</b>
	<i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>9</b>	<b>Tuberkulose</b> _____	<b>132</b>
	<i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>10</b>	<b>Malaria</b> _____	<b>134</b>
	<i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>11</b>	<b>HIV-Infektion</b> _____	<b>136</b>
	<i>Harald Schwörer und Sabine Blaschke</i>	
<b>12</b>	<b>Pneumonie bei HIV-Infektion</b> _____	<b>137</b>
	<i>Harald Schwörer, Sabine Blaschke, Cordula Buck und Helmut Eiffert</i>	
<b>13</b>	<b>Dysphagie, Diarrhoe bei HIV-Infektion</b> _____	<b>138</b>
	<i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>14</b>	<b>Sehstörungen bei HIV-Infektion</b> _____	<b>140</b>
	<i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>15</b>	<b>Meningitis, Enzephalitis, Enzephalopathie bei HIV-Infektion</b> _____	<b>142</b>
	<i>Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>H</b>	<b>Empirische Antibiotika-Therapie</b> _____	<b>145</b>
<b>1</b>	<b>Antibiotika-Therapie bei Sepsis</b> _____	<b>147</b>
	<i>Cordula Buck, Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>2</b>	<b>Ambulant erworbene Pneumonien</b> _____	<b>148</b>
	<i>Cordula Buck, Harald Schwörer und Sabine Blaschke</i>	
<b>3</b>	<b>Nosokomiale Pneumonie</b> _____	<b>149</b>
	<i>Cordula Buck, Harald Schwörer und Sabine Blaschke</i>	
<b>4</b>	<b>Intraabdominelle Infektionen</b> _____	<b>150</b>
	<i>Cordula Buck, Harald Schwörer, Helmut Eiffert und Sabine Blaschke</i>	
<b>I</b>	<b>Hämatologische und onkologische Notfälle</b> _____	<b>151</b>
<b>1</b>	<b>Fieber bei Neutropenie</b> _____	<b>153</b>
	<i>Silke Neumann und Sabine Blaschke</i>	
<b>2</b>	<b>Hämorrhagische Diathesen</b> _____	<b>155</b>
	<i>Silke Neumann und Sabine Blaschke</i>	
<b>3</b>	<b>Disseminierte intravasale Gerinnung</b> _____	<b>156</b>
	<i>Silke Neumann und Sabine Blaschke</i>	
<b>4</b>	<b>Obere Einflusstauung</b> _____	<b>157</b>
	<i>Silke Neumann und Sabine Blaschke</i>	

5	<b>Tumorlyse-Syndrom</b> _____	159
	<i>Silke Neumann und Sabine Blaschke</i>	
6	<b>Vorgehen bei Zytostatika-Paravasat</b> _____	160
	<i>Silke Neumann und Sabine Blaschke</i>	
<b>K</b>	<b>Intoxikationen</b> _____	161
1	<b>Vorgehen bei Intoxikationen</b> _____	163
	<i>Sabine Blaschke</i>	
2	<b>Sedativa</b> _____	165
	<i>Sabine Blaschke</i>	
3	<b>Neuroleptika</b> _____	167
	<i>Sabine Blaschke</i>	
4	<b>Antidepressiva</b> _____	169
	<i>Sabine Blaschke</i>	
5	<b>Analgetika: Morphin, auch Heroin</b> _____	171
	<i>Sabine Blaschke</i>	
6	<b>Analgetika: Paracetamol</b> _____	173
	<i>Sabine Blaschke</i>	
7	<b>Digitalisintoxikation</b> _____	175
	<i>Sabine Blaschke</i>	
8	<b>Alkoholintoxikation</b> _____	177
	<i>Sabine Blaschke</i>	
9	<b>Inhalationstrauma und Rauchgasinhalation-Intoxikation</b> _____	179
	<i>Sabine Blaschke, Ingo Gräff, Michael Euler und Michael Leenen</i>	
10	<b>Säuren und Laugen</b> _____	182
	<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>L</b>	<b>Neurologische Notfälle</b> _____	185
1	<b>Ischämischer Schlaganfall</b> _____	187
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitze</i>	
2	<b>Intrakranielle Blutung</b> _____	193
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitze</i>	
3	<b>Subarachnoidalblutung</b> _____	195
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitze</i>	
4	<b>Epileptischer Anfall</b> _____	198
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitze</i>	
5	<b>Status epilepticus</b> _____	201
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitze</i>	

<b>6</b>	<b>Bakterielle Meningitis</b> _____	<b>204</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>7</b>	<b>Virale Meningitis/virale Meningoenzephalitis</b> _____	<b>207</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>8</b>	<b>Häufige Arten von Kopfschmerzen</b> _____	<b>209</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>9</b>	<b>Schwindel</b> _____	<b>213</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>10</b>	<b>Akute Muskelschwäche</b> _____	<b>216</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>11</b>	<b>Querschnittssyndrom, traumatisch und nicht-traumatisch</b> _____	<b>218</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>12</b>	<b>Multiple Sklerose – Schubtherapie</b> _____	<b>220</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>13</b>	<b>Parkinson-Syndrom und Therapie-Komplikationen</b> _____	<b>222</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>14</b>	<b>Malignes neuroleptisches Syndrom</b> _____	<b>225</b>
	<i>Tobias Frank und Bernd Kitz</i>	
<b>M</b>	<b>Psychiatrische Notfälle</b> _____	<b>227</b>
<b>1</b>	<b>Erregungszustand</b> _____	<b>229</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>2</b>	<b>Delir</b> _____	<b>231</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>3</b>	<b>Suizidale Syndrome</b> _____	<b>233</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>4</b>	<b>Substanzentzugssyndrom</b> _____	<b>234</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>5</b>	<b>Paranoid-halluzinatorisches Syndrom</b> _____	<b>236</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>6</b>	<b>Panikattacken</b> _____	<b>237</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>7</b>	<b>Dissoziative Anfälle</b> _____	<b>239</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>8</b>	<b>Stupor</b> _____	<b>240</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>9</b>	<b>Akute Belastungsreaktion</b> _____	<b>241</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>10</b>	<b>Depressives Syndrom</b> _____	<b>242</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	

<b>11</b>	<b>Manisches Syndrom</b> _____	<b>244</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>12</b>	<b>Wernicke-Enzephalopathie</b> _____	<b>245</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>13</b>	<b>Somatoformes (Schmerz-)Syndrom</b> _____	<b>246</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>14</b>	<b>Ausgewählte Skalen zur diagnostischen Einschätzung und Schweregradeinteilung</b> _____	<b>247</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>15</b>	<b>Rechtliche Aspekte bei psychiatrischen Notfällen</b> _____	<b>248</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>16</b>	<b>Häufig verwendete Medikamente bei psychiatrischen Notfällen</b> _____	<b>250</b>
	<i>Dirk Wedekind und Borwin Bandelow</i>	
<b>N</b>	<b>Schädel-Hirn-Trauma und Verletzungen des Gesichts</b> _____	<b>251</b>
<b>1</b>	<b>Schädel-Hirn-Trauma, SHT</b> _____	<b>253</b>
	<i>Carsten Kopschina und Christian Senft</i>	
<b>2</b>	<b>Mittelgesichtstrauma</b> _____	<b>257</b>
	<i>Alexander Ballon</i>	
<b>3</b>	<b>Unterkiefertrauma</b> _____	<b>260</b>
	<i>Alexander Ballon</i>	
<b>O</b>	<b>Verletzungen und Schmerzen der Wirbelsäule und des Stammes</b> _	<b>263</b>
<b>1</b>	<b>HWS-Trauma</b> _____	<b>265</b>
	<i>Michael Leenen und Sascha Flohé</i>	
<b>2</b>	<b>BWS-LWS-Trauma</b> _____	<b>268</b>
	<i>Michael Leenen und Sascha Flohé</i>	
<b>3</b>	<b>Rückenschmerz ohne Trauma</b> _____	<b>272</b>
	<i>Carsten Kopschina, Christian Wrede, Jörg Nowotny, Wolfram Mittelmeier und Peter Cornelius Kreuz</i>	
<b>4</b>	<b>Schiefhals</b> _____	<b>275</b>
	<i>Peter Cornelius Kreuz, Wolfram Mittelmeier, Philipp Bergschmidt und Jörg Nowotny</i>	
<b>5</b>	<b>Thoraxtrauma</b> _____	<b>278</b>
	<i>Michael Leenen und Sascha Flohé</i>	
<b>6</b>	<b>Abdominaltrauma</b> _____	<b>281</b>
	<i>Michael Leenen und Sascha Flohé</i>	
<b>7</b>	<b>Beckentrauma</b> _____	<b>284</b>
	<i>Thomas Lustenberger, Stefan Piatek und Felix Walcher</i>	

<b>P</b>	<b>Verletzungen und Erkrankungen der oberen Extremitäten</b>	<b>287</b>
1	<b>Schultertrauma</b> <i>Markus Baacke, Alexandros P. Anastasiadis und Michael Leenen</i>	289
2	<b>Schmerzen Schulter ohne Trauma</b> <i>Jörg Nowotny, Peter Cornelius Kreuz, Wolfram Mittelmeier und Philip Kasten</i>	293
3	<b>Ellenbogentrauma</b> <i>Janosch Dahmen, Michael Leenen und Markus Baacke</i>	296
4	<b>Handgelenkstrauma</b> <i>Felix Walcher, Thomas Lustenberger, Stefan Piatek, Udo Obertacke und Tim Lögters</i>	299
5	<b>Handtrauma</b> <i>Michael Leenen, Michael Schädel-Höpfner und Janosch Dahmen</i>	302
6	<b>Schmerzen Hand ohne Trauma</b> <i>Christian Otis Lorenz, Martin Scheele, Michael Euler und Michael Leenen</i>	306
<b>Q</b>	<b>Verletzungen und Erkrankungen der unteren Extremität</b>	<b>309</b>
1	<b>Hüfttrauma</b> <i>Michael Kremer, Yoon-Joo Kim, Kristina Liebig und Uwe Schweigkofler</i>	311
2	<b>Schmerzen Hüfte ohne Trauma</b> <i>Peter Cornelius Kreuz, Wolfram Mittelmeier, Philipp Bergschmidt und Jörg Nowotny</i>	314
3	<b>Oberschenkeltrauma</b> <i>Michael Kremer, Kristina Liebig, Yoon-Joo Kim und Uwe Schweigkofler</i>	318
4	<b>Knie trauma</b> <i>Yoon-Joo Kim, Kristina Liebig, Michael Kremer, Jörg Nowotny, Peter Cornelius Kreuz, Wolfram Mittelmeier und Uwe Schweigkofler</i>	321
5	<b>Schmerzen Knie ohne Trauma</b> <i>Yoon-Joo Kim, Kristina Liebig, Michael Kremer, Uwe Schweigkofler, Jörg Nowotny, Wolfram Mittelmeier und Peter Cornelius Kreuz</i>	324
6	<b>Unterschenkeltrauma</b> <i>Kristina Liebig, Yoon-Joo Kim, Michael Kremer und Uwe Schweigkofler</i>	327
7	<b>Sprunggelenkstrauma</b> <i>Felix Walcher, Nikolai Fleiter, Yoon-Joo Kim, Kristina Liebig, Uwe Schweigkofler und Stefan Piatek</i>	329
8	<b>Fußtrauma</b> <i>Yoon-Joo Kim, Kristina Liebig, Michael Kremer und Uwe Schweigkofler</i>	332
9	<b>Schmerzen Fuß ohne Trauma</b> <i>Yoon-Joo Kim, Kristina Liebig, Michael Kremer, Jörg Nowotny, Peter Cornelius Kreuz, Wolfram Mittelmeier und Uwe Schweigkofler</i>	334



<b>R Verletzungen und Erkrankungen von Knochen und Weichteilgewebe</b>	<b>337</b>
<b>1 Offene Frakturen</b> <i>Christian Probst, Georg Reith und Thomas Paffrath</i>	<b>339</b>
<b>2 Amputationsverletzung</b> <i>Janosch Dahmen und Michael Leenen</i>	<b>342</b>
<b>3 Penetrierende Verletzung</b> <i>Peter-Friedrich Petersen</i>	<b>344</b>
<b>4 Schmerzen bei Z.n. Endoprothesen-Implantation</b> <i>Jörg Nowotny, Peter Cornelius Kreuz, Wolfram Mittelmeier und Stephan Kirschner</i>	<b>347</b>
<b>5 Pathologische Frakturen</b> <i>Stephan Kirschner, Christine Hamann, Jörg Nowotny, Wolfram Mittelmeier und Peter Cornelius Kreuz</i>	<b>350</b>
<b>6 Entzündliche und septische Erkrankungen mit muskuloskelettalen Schmerzen</b> <i>Jörg Nowotny, Stephan Kirschner, Wolfram Mittelmeier und Peter Cornelius Kreuz</i>	<b>353</b>
<b>7 Ausstrahlende Schmerzen mit unklarem Fokus – periphere neurologische und vaskuläre Erkrankungen</b> <i>Jörg Nowotny, Stephan Kirschner, Wolfram Mittelmeier und Peter Cornelius Kreuz</i>	<b>356</b>
<b>8 Hautverletzungen</b> <i>Peter-Friedrich Petersen</i>	<b>360</b>
<b>9 Bissverletzung</b> <i>Peter-Friedrich Petersen</i>	<b>362</b>
<b>10 Wundinfektion, Wundheilungsstörung</b> <i>Michael Euler, Markus Baacke und Uwe Schweigkofler</i>	<b>365</b>
<b>11 Infekt Finger</b> <i>Felix Walcher</i>	<b>368</b>
<b>12 Kompartmentsyndrom</b> <i>Markus Baacke</i>	<b>370</b>
<b>S Besondere Unfall- und Verletzungsmechanismen</b>	<b>373</b>
<b>1 Stromunfall</b> <i>Carsten Kopschina und Matthias Münzberg</i>	<b>375</b>
<b>2 Strangulation</b> <i>Ingo Gräff</i>	<b>377</b>
<b>3 Ertrinken, Beinahe-Ertrinken</b> <i>Ingo Gräff, Michael Euler und Michael Leenen</i>	<b>380</b>
<b>4 Tauchunfall/Gasembolie (M. Caisson, Dekompressionskrankheit)</b> <i>Ingo Gräff, Michael Euler und Michael Leenen</i>	<b>382</b>

5	<b>Verbrennung</b> _____	384
	<i>Peter-Friedrich Petersen, Sven Antweiler und Ingo Gräff</i>	
6	<b>Erfrierung/Unterkühlung</b> _____	388
	<i>Peter-Friedrich Petersen</i>	
7	<b>Strahlenunfall</b> _____	391
	<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>T</b>	<b>Verletzungen und Erkrankungen im Kindesalter/im Alter</b> _____	393
1	<b>Trauma obere Extremität beim Kind</b> _____	395
	<i>Janosch Dahmen, Michael Leenen und Alexandros P. Anastasiadis</i>	
2	<b>Trauma untere Extremität beim Kind</b> _____	398
	<i>Martin Scheele und Janosch Dahmen</i>	
3	<b>Schmerzen Hüfte beim Kind</b> _____	402
	<i>Peter Cornelius Kreuz, Wolfram Mittelmeier, Philipp Bergschmidt und Jörg Nowotny</i>	
4	<b>Geriatrischer Patient nach Trauma</b> _____	406
	<i>Roland Biber, Nikolai Fleiter, Uwe Schweigkofler, Matthias Münzberg und Carsten Kopschina</i>	
<b>U</b>	<b>Ophthalmologische Notfälle</b> _____	409
1	<b>Augenverletzungen</b> _____	411
	<i>Sabine Blaschke</i>	
2	<b>Glaukomanfall</b> _____	413
	<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>V</b>	<b>Spezielle Notfälle bei Säuglingen und Kindern</b> _____	415
1	<b>Anaphylaxie, Säuglings- und Kindesalter</b> _____	417
	<i>Sabine Blaschke</i>	
2	<b>Akute Atemnot im Säuglings- und Kindesalter</b> _____	419
	<i>Sabine Blaschke</i>	
3	<b>Dehydratation/Exsikkose</b> _____	421
	<i>Sabine Blaschke</i>	
4	<b>Krampfanfall</b> _____	422
	<i>Sabine Blaschke</i>	

<b>W Notfälle in der Schwangerschaft</b>	<b>423</b>
<b>1 EPH-Gestose und HELLP-Syndrom</b>	<b>425</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>2 Nabelschnurvorfal</b>	<b>427</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>3 Placenta praevia/vorzeitige Plazentalösung</b>	<b>428</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>4 Vaginale Blutungen</b>	<b>430</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>5 V. cava Kompressionssyndrom</b>	<b>432</b>
<i>Sabine Blaschke</i>	
<b>X Diagnostische und therapeutische Verfahren in der Notaufnahme</b>	<b>433</b>
<b>1 Notfallsonographie (E-FAST und FEEL)</b>	<b>435</b>
<i>Raoul Breitzkreutz, Daniel Kiefl, Stephanie Blum, Armin Seibel, Ulf Hannemann, Sebastian Schellhaas, Dorothea Hempel und Marco Campo dell'Orto</i>	
<b>2 Berufsgenossenschaftliche Heilbehandlung</b>	<b>449</b>
<i>Christoph Reimertz und Reinhard Hoffmann</i>	
<b>3 Akzidentelle Nadelstichverletzung</b>	<b>451</b>
<i>Sabine Blaschke, Heiko Himmelreich und Markus Baacke</i>	
<b>4 Postexpositionsprophylaxe</b>	<b>454</b>
<i>Sabine Blaschke und Heiko Himmelreich</i>	
<b>5 Tetanusschutz</b>	<b>456</b>
<i>Sabine Blaschke und Heiko Himmelreich</i>	
<b>6 Schmerztherapie</b>	<b>458</b>
<i>Markus Baacke, Barbara Dudew, Ingo Gräff und Bernhard Kumle</i>	
<b>Y Anhang</b>	<b>463</b>
<b>1 Giftinformationszentren und Giftnotrufzentren in Deutschland, in der Schweiz und in Österreich</b>	<b>465</b>
<b>2 ICD-Kodierung für die Interdisziplinäre Notaufnahme</b>	<b>468</b>
<i>Katrin Esslinger</i>	
<b>Sachwortverzeichnis</b>	<b>483</b>
<b>Die Autoren</b>	<b>495</b>