

# Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>Einleitung</b> . . . . .	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Intensivmedizin: Entwicklung und derzeitiger Stand</b>	
<b>1</b>	<b>Homöopathie in der Intensiv- und Notfallmedizin</b>			Ana Reiter, Michael Frass, Thomas Staudinger . . . . .	33
	Gerhard Resch . . . . .	3	3.1	<b>Allgemeines</b> . . . . .	33
<b>1.1</b>	<b>Einsatz der Homöopathie in der Klinik</b> . . . . .	3	3.2	<b>Geschichtliche Entwicklung der Intensivmedizin</b> . . . . .	34
1.1.1	Fall: Transmuraler Vorderwandinfarkt	4	3.3	<b>Die Intensivmedizin ist ein junges Fach</b> . . . . .	35
<b>1.2</b>	<b>Grundlagen der klassischen Homöopathie</b> . . . . .	5	3.3.1	Entwicklung des Fachs . . . . .	35
1.2.1	Entdeckung der homöopathischen Medizin. . . . .	5	3.3.2	Entstehung der Verbandsstrukturen . .	36
1.2.2	Elemente der homöopathischen Medizin. . . . .	7	3.3.3	Standespolitische Entwicklung. . . . .	36
<b>2</b>	<b>Rechtliche Aspekte</b>		3.4	<b>Intensivmedizin und Technologie</b> . .	37
	Reinhard Dettmeyer, Susanne Weiss . . . . .	17	3.5	<b>Intensivstationen in Europa</b> . . . . .	38
<b>2.1</b>	<b>Homöopathie in der Intensiv- und Notfallmedizin – Deutschland</b>		3.6	<b>Personal in der Intensivstation</b> . . . .	40
	Reinhard Dettmeyer. . . . .	17	3.7	<b>Evidenzbasierte Intensivmedizin</b> . . .	41
2.1.1	Allgemeines . . . . .	17	3.7.1	Beatmung . . . . .	41
2.1.2	Regelungen in Berufsordnungen . . . .	18	3.7.2	Sepsis . . . . .	41
2.1.3	Gerichtsentscheidungen . . . . .	20	3.7.3	Nierenversagen . . . . .	42
2.1.4	Therapeutische Aufklärung des Notfall- und Intensivpatienten über eine homöopathische Behandlung . . . . .	22	3.7.4	Weitere Maßnahmen. . . . .	42
2.1.5	Fazit . . . . .	24	<b>3.8</b>	<b>Intensivstation als „hot spot“ im Krankenhausbudget</b> . . . . .	42
<b>2.2</b>	<b>Homöopathie in der Intensiv- und Notfallmedizin – Österreich</b>		<b>3.9</b>	<b>Zukunftsaspekte der Intensivmedizin</b> . . . . .	43
	Susanne Weiss . . . . .	24	3.9.1	Effizienzüberprüfung . . . . .	44
2.2.1	Allgemeines . . . . .	24	3.9.2	Qualitätssicherung . . . . .	44
2.2.2	Fortbildungspflicht . . . . .	26	3.9.3	Ökonomisierung der Intensivmedizin . . . . .	44
2.2.3	Behandlungsvertrag . . . . .	27	3.9.4	Anwendung von Leitlinien und Scoring-Systemen . . . . .	45
2.2.4	Einwilligung des Patienten. . . . .	27	3.9.5	Ärztliche und pflegerische Versorgungsqualität . . . . .	45
2.2.5	Notfall- und Intensivmedizin . . . . .	28	<b>4</b>	<b>Aspekte einer begleitenden homöopathischen Behandlung in der Intensivmedizin</b>	
2.2.6	Anwendung der Homöopathie in Krankenanstalten . . . . .	29	4.1	Michael Frass . . . . .	47
2.2.7	Sozialversicherungsrecht . . . . .	30	4.2	<b>Allgemeines</b> . . . . .	47
				<b>Anamnese</b> . . . . .	48

4.3	Information . . . . .	48	<b>II</b>	<b>Intensivmedizin . . . . .</b>	<b>87</b>
4.4	Mittelgabe, Potenzwahl und Mittelwiederholung . . . . .	49	<b>6</b>	<b>Infektionserkrankungen</b>	
4.5	Bewertung/Mittelwechsel/ Follow-up . . . . .	49		Michael Frass, Beatrix Wulkersdorfer (Definition) Bettina Baltacis, Jayesh Dhingreja, Michael Frass, Peter König, Farokh Master, Marcus Zulian Teixeira (Homöopathische Therapie) . . . . .	89
4.6	Indikationen/Kontraindikationen . . .	49			
4.7	Kombination von konventioneller und homöopathischer Medikation und Sichtweise . . . . .	51			
4.8	Weiterführung der homöopathischen Therapie nach dem Intensivaufenthalt . . . . .	51	<b>6.1</b>	<b>Sepsis . . . . .</b>	<b>90</b>
4.9	Sterbebegleitung . . . . .	51	6.1.1	Fall: Sepsis bei perforiertem Duodenalulkus Marcus Zulian Teixeira. . . . .	92
4.9.1	Fallbeispiel Morbus Parkinson . . . . .	52	6.1.2	Fall: Sepsis bei bilateraler interstitieller Pneumonie Marcus Zulian Teixeira. . . . .	94
4.10	Auswirkungen auf das Klima an Intensivstationen. . . . .	52	6.1.3	Fall: Meningokokken-Sepsis Marcus Zulian Teixeira. . . . .	95
4.11	Suggestion und Placebowirkung . . . . .	53	6.1.4	Fall: Glomerulonephritis, Sepsis Michael Frass . . . . .	97
4.12	Zusammenfassung . . . . .	53	6.1.5	Fall: Multiorganversagen, Sepsis Michael Frass . . . . .	101
4.13	Studien. . . . .	53	6.1.6	Fall: Nierentransplantatabstoßung, Sepsis Michael Frass . . . . .	102
<b>5</b>	<b>Arzneimittelherstellung und Qualität</b>		6.1.7	Fall: Sepsis nach Kaiserschnitt Michael Frass . . . . .	104
	Ilse Muchitsch . . . . .	57	6.1.8	Fall: Sepsis nach Schlangenbiss Peter König . . . . .	107
5.1	Pharmazeutische Aspekte der Homöopathie in der Intensivmedizin . . . . .	57	6.1.9	Fall: Reifes Neugeborenes mit Early-Onset-Sepsis Bettina Baltacis . . . . .	108
5.2	Arzneimittelkit in der Intensivmedizin . . . . .	57	6.1.10	Fall: Sepsis mit kardiovaskulärem Schock und zerebrovaskulärem Insult mit konsekutivem hypoxischen Hirnschaden Farokh Master, Jayesh Dhingreja . . . .	110
5.3	Ausgangsstoffe potenziertes Arzneimittel in der Homöopathie . . .	77	6.1.11	Fall: MRSA-(methicillinresistenter Staphylococcus aureus)- Sepsis Farokh Master, Jayesh Dhingreja . . . .	111
5.3.1	Pflanzen . . . . .	80	6.1.12	Fall: Gramnegative Sepsis bei zerebraler Malaria Farokh Master, Jayesh Dhingreja . . . .	112
5.3.2	Pilze und Flechten . . . . .	80			
5.3.3	Mineralstoffe und Metalle . . . . .	80			
5.3.4	Tierreich . . . . .	80			
5.3.5	Krankheitsprodukte, Nosoden . . . . .	80			
5.4	Qualitätskriterien . . . . .	81			
5.5	Potenzierungsverfahren . . . . .	81			
5.5.1	Rezeptierung . . . . .	83			
5.5.2	Arzneimittelrecht . . . . .	83			
5.5.3	Einnahme potenziertes Arzneien . . . .	84			
5.5.4	Darreichungsformen . . . . .	84			

## **XIV** Inhaltsverzeichnis

<b>6.2</b>	<b>Schwere Lokalinfectionen</b> . . . . .	<b>113</b>	<b>8.3</b>	<b>Aortendissektion</b> . . . . .	<b>136</b>
6.2.1	Fall: Ludwig-Angina – eine atypische Behandlung Michael Frass . . . . .	114	8.3.1	Fall: Multiorganversagen nach Ersatz der Aorta ascendens und Aortenklappenimplantation Michael Frass . . . . .	136
6.2.2	Fall: KNS- (koagulase-negative Streptokokken) infizierte Knie-TEP rechts und kardiale Instabilität Michael Frass . . . . .	117	<b>8.4</b>	<b>Kardiomyopathie, Herztransplantation</b> . . . . .	<b>138</b>
6.2.3	Fall: Dyspnoe bei ausgeprägter Ringknorpelperichondritis Michael Frass . . . . .	119	8.4.1	Fall: Herztransplantation bei dilatativer Kardiomyopathie Michael Frass, Brigitte Bunzel . . . . .	139
<b>7</b>	<b>Hämostaseologie</b> Michael Frass, Beatrix Wulkersdorfer (Definition) Bettina Baltacis, Michael Frass, (Homöopathische Therapie) . . . . .	121	<b>8.5</b>	<b>Lungenödem</b> Sergio Zajac . . . . .	141
<b>7.1</b>	<b>Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura (TTP)</b> . . . . .	<b>122</b>	8.5.1	Fall: Akutes Lungenödem nach Selbstbehandlung mit Sympathikomimetikum Sergio Zajac . . . . .	141
7.1.1	Fall: HELLP-Syndrom Michael Frass . . . . .	122	8.5.2	Fall: Kardiale Dekompensation bei Z. n. vierfachem Bypass Irene Schwarz . . . . .	146
7.1.2	Fall: Frühgeborenes (30. SSW) mit hämolytischer Anämie Bettina Baltacis . . . . .	125	<b>9</b>	<b>Lunge</b> Michael Frass, Beatrix Wulkersdorfer (Definition/Allgemeines) Bettina Baltacis, Jayesh Dhingreja, Michael Frass, Peter König, Farokh Master, Gerhard Resch (Homöopathische Therapie) . . . . .	151
<b>7.2</b>	<b>Pulmonalembolie</b> . . . . .	<b>127</b>	<b>9.1</b>	<b>Akute respiratorische Insuffizienz (ARDS)</b> . . . . .	<b>152</b>
7.2.1	Fall: Pulmonalembolie Michael Frass . . . . .	128	9.1.1	Fall: Frühgeborenes (29. SSW) mit respiratorischer Insuffizienz bei IRDS-Grad 3 Bettina Baltacis . . . . .	152
<b>8</b>	<b>Herz, Kreislauf und Gefäße</b> Michael Frass, Beatrix Wulkersdorfer, Sergio Zajac, (Definition) Brigitte Bunzel, Michael Frass, Walter Glück, Gerhard Resch, Irene Schwarz, Sergio Zajac, (Homöopathische Therapie) . . . . .	131	9.1.2	Fall: Adult Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Michael Frass . . . . .	154
<b>8.1</b>	<b>Angina pectoris</b> . . . . .	<b>132</b>	9.1.3	Fall: Postoperatives ARDS Peter König . . . . .	156
8.1.1	Fall: Angina pectoris Michael Frass . . . . .	132	9.1.4	Fall: Larynxkarzinom mit pulmonaler Metastasierung und Kompression der Trachea mit Atemnot Farokh Master, Jayesh Dhingreja . . . . .	157
<b>8.2</b>	<b>Myokardinfarkt</b> . . . . .	<b>133</b>	9.1.5	Fall: Frühchen mit pulmonalen und zerebralen Komplikationen Michael Frass . . . . .	158
8.2.1	Fall: Reanimationspflichtiger akuter Herzinfarkt Gerhard Resch . . . . .	133			
8.2.2	Fall: Kardiogener Schock nach Myokardinfarkt Walter Glück . . . . .	135			

9.2	<b>Pneumonie</b> . . . . .	161	12.2	<b>Postoperatives Durchgangssyndrom</b> .	183
9.2.1	Fall: Akute Pneumonie mit Pleuraerguss Michal Frass . . . . .	162	12.2.1	Fall: Postoperatives Durchgangssyndrom nach Aortenklappenersatz Heidrun Pokorny . . . . .	183
9.2.2	Fall: Nosokomiale Pneumonie bei koronarer Herzkrankheit Michael Frass . . . . .	162	12.2.2	Fall: Postoperatives Durchgangssyndrom Heidrun Pokorny . . . . .	185
9.3	<b>Entwöhnung vom Respirator</b> . . . . .	165	12.2.3	Fall: Postoperatives Durchgangssyndrom bei Aortendissektion und Aortenklappeninsuffizienz Heidrun Pokorny . . . . .	187
9.3.1	Fall: Weaningproblem nach Herzoperation Michael Frass . . . . .	165	12.2.4	Fall: Durchgangssyndrom bei Z. n. Polytrauma und Aspirationspneumonie Peter König. . . . .	188
9.3.2	Fall: Schwere, hypoxischer, zerebraler Insult während Allgemeinanästhesie Farokh Master, Jayesh Dhingreja . . . .	167			
9.4	<b>Extubation</b> . . . . .	169	<b>13</b>	<b>Toxikologie</b>	
9.4.1	Fall: Schwierige Extubation Michael Frass . . . . .	169		Michael Frass, Beatrix Wulkersdorfer (Definition/Allgemeines) Michael Frass (Homöopathische Therapie) . . . . .	191
<b>10</b>	<b>Niere</b>		13.1	<b>Homöopathie bei Intoxikationen</b> . . .	191
	Michael Frass, Beatrix Wulkersdorfer (Allgemeines) Michael Frass (Homöopathische Therapie) . . . . .	173	13.2	<b>Knollenblätterpilzvergiftung</b> . . . . .	192
10.1	<b>Homöopathie bei Nierenerkrankungen</b> . . . . .	173	13.2.1	Fall: Knollenblätterpilzvergiftung Michael Frass . . . . .	192
<b>11</b>	<b>Gastrointestinaltrakt</b>		<b>III</b>	<b>Notfallmedizin</b> . . . . .	197
	Michael Frass, Beatrix Wulkersdorfer (Allgemeines) Michael Frass (Homöopathische Therapie) . . . . .	175	<b>14</b>	<b>Traumatologische Notfälle</b>	
11.1	<b>Homöopathie bei Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts</b> . . . . .	175		Martin Bündner (Definition/Allgemeines) Martin Bündner, Michael Frass, Farokh Master (Homöopathische Therapie) . . .	199
11.2	<b>Akutes Abdomen</b> . . . . .	175	14.1	<b>Homöopathische Therapie</b> . . . . .	200
11.2.1	Fall: Akutes Abdomen während eines Langstreckenflugs Michael Frass . . . . .	176	14.1.1	Repertorisation – Allgemeine Verletzungsfolgen unabhängig von der Körperregion. . . . .	200
<b>12</b>	<b>Perioperative Betreuung</b>		14.1.2	Repertorisation – Extremitätentrauma .	201
	Michael Frass, Irene Schwarz, Beatrix Wulkersdorfer (Definition/Allgemeines) Michael Frass, Peter König, Heidrun Pokorny, Irene Schwarz (Homöopathische Therapie) . . . . .	179	14.1.3	Repertorisation – Wirbelsäulentrauma .	201
12.1	<b>Intraoperativer Blutverlust</b>		14.1.4	Repertorisation – Thoraxtrauma . . . . .	202
	Irene Schwarz . . . . .	180	14.1.5	Repertorisation – Schädel-Hirn-Trauma .	202
12.1.1	Fall: Z. n. intraoperativem Blutverlust Irene Schwarz . . . . .	180	14.1.6	Repertorisation – Abdominaltrauma . .	202
			14.1.7	Differenzierung wichtiger homöopathischer Arzneimittel . . . . .	202
			14.2	<b>Extremitätentrauma</b> . . . . .	206
			14.2.1	Fall: Drohende Gangrän nach Schnittwunde Martin Bündner. . . . .	208

## **XVI** Inhaltsverzeichnis

14.2.2	Fall: Schulterdistorsion links Martin Bündner. . . . .	208	<b>15</b>	<b>Kardiovaskuläre Notfälle</b>	
14.2.3	Fall: Knie-, Unterschenkel- und Sprunggelenkdistorsion links Martin Bündner. . . . .	209		Martin Bündner (Definition)	
14.2.4	Fall: Sprunggelenkdistorsion rechts Martin Bündner. . . . .	210		Martin Bündner, Susanne Holtz-Joas, Edacheril Scaria Rajendran, Susan Waag (Homöopathische Therapie) . . . . .	229
14.2.5	Fall: Mittelhandfraktur links Martin Bündner. . . . .	211	<b>15.1</b>	<b>Herzrhythmusstörungen</b> . . . . .	<b>230</b>
14.2.6	Fall: Geschlossene distale intraartikuläre Unterschenkeltrümmerfraktur II. Grades links Martin Bündner. . . . .	211	15.1.1	Fall: Adam-Stokes-Anfälle Martin Bündner. . . . .	232
14.2.7	Fall: Außenknöchelfraktur links Martin Bündner. . . . .	212	15.1.2	Fall: Bradykardie Martin Bündner. . . . .	233
14.2.8	Fall: Bandruptur linkes Sprunggelenk Martin Bündner. . . . .	213	<b>15.2</b>	<b>Hypertensive Krise</b> . . . . .	<b>233</b>
14.2.9	Fall: Schwerer Treppensturz Martin Bündner. . . . .	214	15.2.1	Fall: Hypertensive Krise bei Diabetes mellitus Martin Bündner. . . . .	234
<b>14.3</b>	<b>Wirbelsäulentrauma</b> . . . . .	<b>215</b>	15.2.2	Fall: Allergische Reaktion auf Hornissenstich – hypertensive Krise Martin Bündner. . . . .	235
14.3.1	Fall: HWS-Schleudertrauma bei bestehendem HWS-Syndrom Martin Bündner. . . . .	216	15.2.3	Fall: Schwere hypertensive Krise – drohender Apoplex Martin Bündner. . . . .	236
14.3.2	Fall: Steißbeinprellung Michael Frass . . . . .	217	15.2.4	Fall: Depression mit Angststörung und arterieller Hypertension Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	238
<b>14.4</b>	<b>Thoraxtrauma</b> . . . . .	<b>218</b>	<b>15.3</b>	<b>Lungenembolie</b> . . . . .	<b>239</b>
14.4.1	Fall: Schwere Thoraxprellung Martin Bündner. . . . .	219	15.3.1	Fall: Ausschluss Lungenembolie Martin Bündner. . . . .	240
14.4.2	Pneumothorax nach Bronchoskopie Martin Bündner. . . . .	220	15.3.2	Fall: Verdacht auf Lungenembolie Martin Bündner. . . . .	242
<b>14.5</b>	<b>Schädel-Hirn-Trauma (SHT)</b> . . . . .	<b>221</b>	15.3.3	Fall: Lungenembolie bei tiefer Beinvenenthrombose rechts Martin Bündner. . . . .	243
14.5.1	Fall: Schweres Schädel-Hirn-Trauma Farokh Master. . . . .	222	<b>15.4</b>	<b>Akuter venöser Verschluss</b> . . . . .	<b>244</b>
14.5.2	Fall: Periorbitales Hämatom Michael Frass . . . . .	223	15.4.1	Fall: Tiefe Beinvenenthrombose Martin Bündner. . . . .	247
14.5.3	Fall: Commotio cerebri Martin Bündner. . . . .	224	<b>15.5</b>	<b>Angina pectoris und Myokardinfarkt</b> .	<b>248</b>
14.5.4	Fall: Commotio cerebri Martin Bündner. . . . .	224	15.5.1	Fall: Instabile Angina pectoris Martin Bündner. . . . .	248
<b>14.6</b>	<b>Abdominaltrauma</b> . . . . .	<b>225</b>	15.5.2	Fall: Instabile Angina pectoris Martin Bündner. . . . .	249
14.6.1	Fall: Stumpfes Bauchtrauma in der Schwangerschaft Martin Bündner. . . . .	226	15.5.3	Fall: Instabile Angina pectoris und arterielle Hypertension Martin Bündner. . . . .	250
			15.5.4	Fall: Instabile Angina pectoris nach Myokardinfarkt Martin Bündner. . . . .	251

15.5.5	Fall: Rezidivierende Angina pectoris mit myokardialer Ischämie Martin Bündner. . . . .	252	16.1.8	Fall: Spastische Bronchitis Martin Bündner. . . . .	279
15.5.6	Fall: Postinfarktangina nach akutem Hinterwandinfarkt Martin Bündner. . . . .	254	16.1.9	Fall: Spastische Bronchitis Martin Bündner. . . . .	280
15.5.7	Fall: Akuter Hinterwandinfarkt Susan Waag . . . . .	257	16.1.10	Fall: Spastische Bronchitis Martin Bündner. . . . .	281
15.5.8	V. a. Myokardinfarkt mit Postinfarktangina Martin Bündner. . . . .	259	16.1.11	Fall: Bronchiolitis Martin Bündner. . . . .	281
<b>15.6</b>	<b>Herz-Kreislauf-Stillstand (Reanimation) . . . . .</b>	<b>261</b>	16.1.12	Fall: Status asthmaticus Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	282
15.6.1	Fall: Herz-Kreislauf-Stillstand beim Neugeborenen Susanne Holtz-Joas . . . . .	263	<b>16.2</b>	<b>Chronisch-obstruktive Lungenerkrankung (COPD) . . . . .</b>	<b>283</b>
15.6.2	Fall: Z. n. Myokardinfarkt mit nachfolgendem Herz-Kreislauf-Stillstand Martin Bündner. . . . .	265	16.2.1	Fall: Erstickungsanfall mit akuter respiratorischer Insuffizienz Carl Rudolf Klinkenberg. . . . .	283
<b>15.7</b>	<b>Hämatologische Notfälle . . . . .</b>	<b>266</b>	<b>16.3</b>	<b>Anaphylaktische Reaktion . . . . .</b>	<b>285</b>
15.7.1	Fall: Dengue-Fieber mit schwerer Thrombozytopenie Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	266	16.3.1	Fall: Anaphylaktischer Schock Martin Bündner. . . . .	286
<b>16</b>	<b>Respiratorische Notfälle</b> Martin Bündner (Definition/Allgemeines) Martin Bündner, Carl Rudolf Klinkenberg, Edacheril Scaria Rajendran (Homöopathische Therapie) . . . . .	<b>269</b>	16.3.2	Fall: Anaphylaktische Reaktion Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	288
<b>16.1</b>	<b>Asthma bronchiale. . . . .</b>	<b>270</b>	<b>16.4</b>	<b>Lungenödem . . . . .</b>	<b>289</b>
16.1.1	Fall: Asthmaanfall – beginnender Status asthmaticus Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	272	16.4.1	Fall: Pneumonie bei dekompensierter Herzinsuffizienz Martin Bündner. . . . .	290
16.1.2	Fall: Schwerer akuter Asthmaanfall Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	273	16.4.2	Fall: Akute kardiale Dekompensation und Harnwegsinfekt Martin Bündner. . . . .	292
16.1.3	Fall: Asthmaanfall bei psychischer Dekompensation Martin Bündner. . . . .	274	16.4.3	Fall: Akutes kardiales Lungenödem mit kardiogenem Schock Carl Rudolf Klinkenberg. . . . .	293
16.1.4	Fall: Asthmaanfall und unklares Abdomen Martin Bündner. . . . .	275	<b>16.5</b>	<b>Hyperventilationssyndrom (-tetanie) . . . . .</b>	<b>294</b>
16.1.5	Fall: Allergische Reaktion mit Atemnot Martin Bündner. . . . .	276	16.5.1	Fall: Hyperventilationstetanie mit hysterischen Krämpfen Martin Bündner. . . . .	295
16.1.6	Fall: Heuasthma Martin Bündner. . . . .	277	<b>17</b>	<b>Gastroenterologische und viszeralkirurgische Notfälle</b> Martin Bündner (Definition/Allgemeines) Martin Bündner, Edacheril Scaria Rajendran (Homöopathische Therapie) . . . . .	<b>297</b>
16.1.7	Fall: Infektasthma Martin Bündner. . . . .	278	<b>17.1</b>	<b>Akutes Abdomen . . . . .</b>	<b>298</b>
			17.1.1	Fall: Akutes Abdomen bei V. a. gedeckte Magenperforation Martin Bündner. . . . .	303

## **XVIII** Inhaltsverzeichnis

17.1.2	Fall: Akutes Abdomen Martin Bündner. . . . .	306	18.1.2	Fall: Schwere Alkoholintoxikation Martin Bündner. . . . .	333
17.1.3	Fall: Ileus Martin Bündner. . . . .	307	<b>18.2</b>	<b>Arzneimittelintoxikationen . . . . .</b>	<b>334</b>
17.1.4	Fall: Akute Gallenkolik Martin Bündner. . . . .	308	18.2.1	Fall: Bradyarrhythmia absoluta bei Intoxikation mit Amiodaron und Digitalis sowie begleitendes hirnanorganisches Psychosyndrom Martin Bündner. . . . .	335
17.1.5	Fall: Unklares Abdomen–Cholestase bei Choledocholithiasis Martin Bündner. . . . .	310	18.2.2	Fall: Medikamentöses Lyell-Syndrom– schwere allergische Reaktion Martin Bündner. . . . .	338
17.1.6	Fall: Cholezystitis mit nachfolgender Laryngitis Martin Bündner. . . . .	311	18.2.3	Fall: Impfkomplikation Martin Bündner. . . . .	340
17.1.7	Fall: Akute biliäre Pankreatitis Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	314	<b>18.3</b>	<b>Gewerbe- und Haushaltsmittelintoxikationen . . . . .</b>	<b>341</b>
17.1.8	Fall: Akute Pankreatitis Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	315	18.3.1	Fall: Verätzung mit Essigsäure Martin Bündner. . . . .	344
17.1.9	Fall: Akute Appendizitis Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	316	18.3.2	Fall: Konjunktivitis infolge Farbkontamination Martin Bündner. . . . .	346
17.1.10	Fall: Akute Appendizitis Martin Bündner. . . . .	317	18.3.3	Fall: Lebensmittelintoxikation Martin Bündner. . . . .	348
17.1.11	Fall: Akute Appendizitis Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	318	18.3.4	Fall: Akutes Glottisödem Walter Glück. . . . .	349
17.1.12	Fall: Subakute Peritonitis bei terminaler Niereninsuffizienz Martin Bündner. . . . .	319	18.3.5	Fall: Infizierter Bienenstich– Kollapsneigung Martin Bündner. . . . .	351
17.1.13	Fall: Schwere Bauchkoliken Martin Bündner. . . . .	320	<b>19</b>	<b>Neurologische Notfälle</b> Martin Bündner (Definition/Allgemeines) Martin Bündner, Leopold Drexler, Michael Frass, Edacheril Scaria Rajendran (Homöopathische Therapie) . . . . .	353
17.1.14	Fall: Unklares Abdomen– Pneumokokkensepsis Martin Bündner. . . . .	322	<b>19.1</b>	<b>Apoplexie und intrakranielle Blutung . . . . .</b>	<b>354</b>
17.1.15	Fall: Ovarialzystenruptur und extrauterine Gravidität Martin Bündner. . . . .	325	19.1.1	Fall: Apoplektischer Insult Leopold Drexler. . . . .	355
<b>17.2</b>	<b>Mediane Halszysten . . . . .</b>	<b>328</b>	19.1.2	Fall: Stammganglien- und Thalamusinfarkt links Martin Bündner. . . . .	358
17.2.1	Fall: Abszedierte mediane Halszyste Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	328	19.1.3	Fall: Bewusstlosigkeit unklarer Genese Martin Bündner. . . . .	360
<b>18</b>	<b>Intoxikationen</b> Martin Bündner (Definition/Allgemeines) Martin Bündner, Walter Glück (Homöopathische Therapie) . . . . .	<b>331</b>	19.1.4	Fall: Subarachnoidalblutung Martin Bündner. . . . .	362
<b>18.1</b>	<b>Drogen . . . . .</b>	<b>331</b>			
18.1.1	Fall: Cannabisintoxikation mit Kreislaufdysregulation und Hyperventilationstetanie Martin Bündner. . . . .	332			

19.1.5	Fall: Temporäre zerebrale Hypoxie Michael Frass . . . . .	364	20.3	<b>Akute Psychosen</b> . . . . .	392
19.1.6	Fall: Apallisches Syndrom Martin Bündner . . . . .	365	20.3.1	Fall: Psychotische Störung und periphere Durchblutungsstörung Martin Bündner . . . . .	394
19.2	<b>Epilepsie (Fallsucht, Morbus Sacer)</b> .	370	20.3.2	Fall: Akute Eifersucht Martin Bündner . . . . .	395
19.2.1	Fall: Grand-mal-Anfall Martin Bündner . . . . .	373	20.3.3	Fall: Schwere reaktive Depression Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	396
19.2.2	Fall: Status epilepticus Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	374			
19.3	<b>Meningitis und Enzephalitis</b> . . . . .	375	<b>21</b>	<b>Gynäkologische und geburtshilfliche Notfälle</b>	
19.3.1	Fall: Herpes-Enzephalitis und Herpes-Pneumonie mit nachfolgenden multiplen Thrombosen Martin Bündner . . . . .	377		Martin Bündner (Definition/ Allgemeines, Homöopathische Therapie) . . . . .	399
19.4	<b>Bandscheibenvorfall</b> . . . . .	379	21.1	<b>Genitale Blutungen außerhalb der Schwangerschaft</b> . . .	399
19.4.1	Fall: HWS-Bandscheibenvorfall Martin Bündner . . . . .	380	21.1.1	Fall: Schwere genitale Blutung Martin Bündner . . . . .	402
19.4.2	Fall: Bandscheibenvorfall L4/L5 mit Spinalkanalstenose und Kompression der rechten Nervenwurzel L5 Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	381	21.2	<b>Notfälle in der Schwangerschaft</b> . . . . .	404
<b>20</b>	<b>Psychiatrische Notfälle</b>		21.2.1	Fall: Drohende Frühgeburt Martin Bündner . . . . .	406
	Martin Bündner (Definition/Allgemeines) Martin Bündner, Edacheril Scaria Rajendran (Homöopathische Therapie) . . . . .	383	21.2.2	Fall: Drohender Abort Martin Bündner . . . . .	407
20.1	<b>Delir</b> . . . . .	384	21.2.3	Fall: Intrauteriner Fruchttod– Frühschwangerschaft Martin Bündner . . . . .	408
20.1.1	Fall: Delirium unklarer Genese Martin Bündner . . . . .	386	21.2.4	Fall: Präeklampsie Martin Bündner . . . . .	409
20.2	<b>Erregungszustände</b> . . . . .	387	21.2.5	Fall: Intrauteriner Fruchttod am Ende des 2. Trimenons Martin Bündner . . . . .	409
20.2.1	Fall: Erregungszustand Martin Bündner . . . . .	388	21.2.6	Fall: Hydroureteronephrose rechts in der Schwangerschaft Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	410
20.2.2	Fall: Akute exazerbierte manisch- depressive Störung Martin Bündner . . . . .	389	21.2.7	Fall: Allergische Reaktion in der Schwangerschaft Martin Bündner . . . . .	411
20.2.3	Fall: Akut exazerbierte bipolare Störung, manische Phase Edacheril Scaria Rajendran . . . . .	390	21.3	<b>Geburt und Geburtskomplikationen</b> . . . . .	412
20.2.4	Fall: Psychische Dekompensation Martin Bündner . . . . .	390	21.3.1	Fall: Wehendystokie Martin Bündner . . . . .	417
20.2.5	Fall: Panikattacke Martin Bündner . . . . .	391	21.3.2	Fall: Hausgeburt Martin Bündner . . . . .	418



**22 Urologische Notfälle**

Cornelia Jäckle (Definition)  
Martin Bündner, Edacheril  
Scaria Rajendran  
(Homöopathische Therapie) . . . . . 423

**22.1 Akuter Harnverhalt . . . . . 423**

22.1.1 Fall: Akuter Harnverhalt bei  
Harnwegsinfekt  
Martin Bündner. . . . . 425

22.1.2 Fall: Akuter Harnverhalt  
Martin Bündner. . . . . 426

**22.2 Nieren- und Harnleiterkolik . . . . . 428**

22.2.1 Fall: Nierenkolik  
Edacheril Scaria Rajendran . . . . . 429

**22.3 Urosepsis . . . . . 430**

22.3.1 Fall: Urosepsisrezidiv und  
Lungenentzündung nach beginnendem  
Multiorganversagen  
Martin Bündner. . . . . 430

**22.4 Verletzungen des Urogenitaltrakts. . 434**

22.4.1 Fall: Sterilisation  
Martin Bündner. . . . . 435

22.4.2 Fall: Drohendes prärenales  
Nierenversagen durch Mundfäule  
Martin Bündner. . . . . 435

22.4.3 Fall: Akutes Nierenversagen  
Martin Bündner. . . . . 438

**23 Thermische Notfälle**

Martin Bündner (Definition/Allgemeines,  
Homöopathische Therapie) . . . . . 445

**23.1 Unterkühlungen und Erfrierungen . . 445**

23.1.1 Fall: Erfrierung 1. Grades der Hände  
Martin Bündner. . . . . 447

**23.2 Verbrennungen und Verbrühungen . 449**

23.2.1 Fall: Verbrennung 2. Grades  
der rechten Hand  
Martin Bündner. . . . . 451

23.2.2 Fall: Verbrennung der linken Fußsohle  
Martin Bündner. . . . . 452

23.2.3 Fall: Verbrennung durch Röntgenstrahlen  
Martin Bündner. . . . . 453

**23.3 Hitzeschäden . . . . . 454**

23.3.1 Fall: Hitzeschaden  
Martin Bündner. . . . . 457

**IV Materia Medica . . . . . 459**

**24 Materia medica**

Martin Bündner, Michael Frass . . . . . 461

**24.1 Einleitung. . . . . 461**

**24.2 Materia medica . . . . . 462**

**Abbildungsnachweis . . . . . 489**

**Arzneimittelverzeichnis . . . . . 490**

**Register . . . . . 495**