

# Erfahrungsschatz Notfallmedizin

100 spannende Fälle zu Risiken und Komplikationen

Bearbeitet von

Herausgegeben von: Christian Friedrich Weber, Patrick Meybohm, Hartwig Marung, Richard Schalk,  
Sebastian Stehr, Jan-Thorsten Gräsner, Wolfgang Heinrichs, und Ralf Michael Muellenbach

1. Auflage 2018. Buch inkl. Online-Nutzung. 268 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Softcover

ISBN 978 3 13 241543 0

Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Notfallmedizin & Unfallmedizin \(und Notdienste\)](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

## Zentrales Nervensystem

<b>1</b>	<b>Status epilepticus am Bahnhof .....</b>	24
	<i>Sebastian Casu, David Hänske</i>	
<b>2</b>	<b>Flugmedizin: Soll die Boeing 747 bei einem Schlaganfall landen? ....</b>	26
	<i>Raoul Breitkreutz, Axel J. Telzerow, Dominik Faust</i>	
<b>3</b>	<b>Typ-A-Dissektion.....</b>	28
	<i>Kira Erber</i>	
<b>4</b>	<b>Erhöhter Hirndruck: Schädigung durch Unterlassen .....</b>	30
	<i>Markus Roessler</i>	
<b>5</b>	<b>Eine komische Sache: vom „B“-Problem zur Sepsis .....</b>	32
	<i>Peter Ott</i>	
<b>6</b>	<b>Therapie der unklaren Agitation – Symptom oder Ursache? .....</b>	35
	<i>Andreas Klinger</i>	
<b>7</b>	<b>Delir bei Basilaristhrombose.....</b>	37
	<i>Maren Rudat</i>	
<b>8</b>	<b>Übelkeit und Erbrechen: Lappalie oder Warnsignal? .....</b>	39
	<i>Angelo Ippolito</i>	
<b>9</b>	<b>Das getarnte Schädel-Hirn-Trauma .....</b>	41
	<i>Nico Krug</i>	

## Lunge und Atemwege

<b>10</b>	<b>Präklinische Notfallintubation durch PJ-lerin .....</b>	44
	<i>Thomas Martin</i>	
<b>11</b>	<b>Sekundärverlegung nach thorakaler Stichverletzung.....</b>	46
	<i>Daniel Dirkmann, Jaroslav Benedik</i>	
<b>12</b>	<b>Venenverweilkanüle thorakal .....</b>	48
	<i>Christian F. Weber</i>	
<b>13</b>	<b>Can't ventilate, can't intubate – schwerste hypoxische Hirnschädigung .....</b>	50
	<i>Wolfgang Heinrichs</i>	

<b>14</b>	<b>Unerkannter Spannungspneumothorax führt zu schwerem Schock..</b>	54
	<i>Wolfgang Heinrichs</i>	
<b>15</b>	<b>Beatmung und Blutdruck – ein Wechselspiel .....</b>	56
	<i>Torsten Birkholz</i>	
<b>16</b>	<b>Hypoxietoleranztest .....</b>	58
	<i>Ulf Harding</i>	
<b>17</b>	<b>Supraglottisch synchron oder asynchron?.....</b>	60
	<i>Bert Urban</i>	
<b>18</b>	<b>Lebensbedrohliche Dekompensation bei akut exazerbiertem COPD (AECOPD) .....</b>	62
	<i>Markus Roessler</i>	
<b>19</b>	<b>Tubus-Cuff-Defekt als Ursache einer Hypokapnie?.....</b>	64
	<i>Frank Schuster</i>	
<b>20</b>	<b>Erst das Kabel, dann die Nadel: Dyspnoe .....</b>	66
	<i>Andreas Klinger</i>	
<b>21</b>	<b>Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) nach präklinischer Analgesie erforderlich .....</b>	69
	<i>Andreas Schenk</i>	
<b>22</b>	<b>Kopfschmerzen.....</b>	71
	<i>Robert Werdehausen</i>	
<b>23</b>	<b>Flatulenz mit Flatus im Rettungsdienst .....</b>	73
	<i>Richard Schalk</i>	
<b>24</b>	<b>Verdacht auf Lungenembolie .....</b>	75
	<i>Richard Schalk</i>	
<b>Herz/Kreislauf</b>		
<b>25</b>	<b>Laienreanimation .....</b>	78
	<i>Armin Niklas Flinspach</i>	
<b>26</b>	<b>Der vermeintliche ST-Hebungsinfarkt: akutes Koronarsyndrom .....</b>	80
	<i>Sebastian Casu</i>	
<b>27</b>	<b>NSTEMI!!? STEMI!!? Ein EKG steht kopf! .....</b>	83
	<i>Christoph Kersten</i>	

<b>28</b>	<b>Übelkeit und Erbrechen? Ein EKG lügt nie!</b>	86
	<i>Christoph Kersten</i>	
<b>29</b>	<b>Lungenembolie – Diagnose erst sonografisch möglich?</b>	89
	<i>Martin W. Britten, Daniel Dirkmann</i>	
<b>30</b>	<b>Vom akuten Koronarsyndrom zur extrakorporalen Membranoxygenierung</b>	91
	<i>Fabian Dusse</i>	
<b>31</b>	<b>Die übersehene Aortenruptur</b>	94
	<i>Mark Schieren, Florian Siedek, Fabian Dusse</i>	
<b>32</b>	<b>Tod in einer „delikaten“ Umgebung – der letzte Wille eines Patienten</b>	97
	<i>Wolfgang Heinrichs</i>	
<b>33</b>	<b>Erst Allgemeinzustand-Verschlechterung, dann Vigilanzstörung, letztendlich AV-Block III. Grades – was ist das?</b>	99
	<i>Martin Neef, Michael Bernhard</i>	
<b>34</b>	<b>Die Freiheit von Frau F. oder Das Recht auf Unvernunft</b>	102
	<i>Ulf Harding</i>	
<b>35</b>	<b>Freie Bahn für Fixierungsfehler</b>	104
	<i>Hartwig Marung</i>	
<b>36</b>	<b>Murphys Law – oder was passiert, wenn etwas passiert ist?</b>	106
	<i>Peter Ott</i>	
<b>37</b>	<b>Neurologischer, internistischer oder chirurgischer Notfall?</b>	109
	<i>Andreas Klinger</i>	
<b>38</b>	<b>Zugangsproblem bei Patiententransport</b>	113
	<i>Maren Rudat</i>	
<b>39</b>	<b>SHT versus AV-Block III. Grades – pulssynchrones Bewusstsein</b>	115
	<i>Holger Maurer</i>	
<b>40</b>	<b>Präklinische externe Schrittmacherbehandlung – wie ist die richtige Elektrodenposition?</b>	118
	<i>Patrick Kellner, Tobias Hübner</i>	
<b>41</b>	<b>Dumpfes Bauchgefühl: Cholelithiasis</b>	120
	<i>Florian Wickel</i>	

<b>42</b>	<b>Reanimation nach Lysetherapie</b>	122
	<i>Florian Wickel</i>	
<b>43</b>	<b>Mein Aortenaneurysma lasse ich nicht operieren!</b>	124
	<i>Florian J. Raimann</i>	
<b>44</b>	<b>Hyperventilation mit akuter Lebensgefahr</b>	126
	<i>Nico Krug</i>	
<b>Trauma und Blutung</b>		
<b>45</b>	<b>Bierzeltschlägerei auf dem Volksfest</b>	130
	<i>Armin Niklas Flinspach</i>	
<b>46</b>	<b>Zweiter Treffer</b>	132
	<i>Christian F. Weber</i>	
<b>47</b>	<b>Frühes Schockzeichen übersehen</b>	134
	<i>Wolfgang Heinrichs</i>	
<b>48</b>	<b>Dezelerationstrauma nach Fahrradsturz</b>	136
	<i>Thomas Ahne</i>	
<b>49</b>	<b>Traumaversorgung ohne Linie</b>	138
	<i>Hartwig Marung</i>	
<b>50</b>	<b>Rechtsmedizin klärt auf</b>	140
	<i>Claas T. Buschmann</i>	
<b>51</b>	<b>Risiko (zu) restriktive Volumentherapie</b>	142
	<i>Markus Roessler</i>	
<b>52</b>	<b>Das schlecht versorgte Extremitätentrauma</b>	145
	<i>Markus Roessler</i>	
<b>53</b>	<b>Auch Mais kann schwer sein: Verschüttungsunfall</b>	147
	<i>Julian Küstermann</i>	
<b>54</b>	<b>Dreifacher Sturz aus großer Höhe</b>	149
	<i>Richard Schalk</i>	
<b>55</b>	<b>Großbaustelle: Mit 85 bar Druck in den Keller</b>	151
	<i>Florian J. Raimann</i>	

## Stoffwechsel

- 56 Einfach nur ein Krampfanfall? .....** 154  
*Markus Roessler*

- 57 Eingetrobte Person nach Apoplex.....** 156  
*Richard Schalk*

## Pädiatrische Notfälle und Geburt

- 58 Welches Kind bei Verkehrsunfall?.....** 160  
*Elisabeth Adam*

- 59 Geburt im Wald.....** 162  
*Elisabeth Adam*

- 60 Geburtsort „Autobahnzubringer“.....** 164  
*Wolfgang Heinrichs*

- 61 Hämorrhagischer Schock bei Post-partum-Blutung.....** 166  
*Wolfgang Heinrichs*

- 62 Keine Diagnose ohne genaue Untersuchung.....** 168  
*Wolfgang Heinrichs*

- 63 Reicht eine gute Sauerstoffsättigung?.....** 170  
*Jochen Hoedtke*

- 64 Verbrühung: Diazepam ist kein Analgetikum!.....** 173  
*Philipp Jung*

- 65 Kardiopulmonale Reanimation einer jungen Schwangeren .....** 176  
*Alexander Strauss*

- 66 Der „juristische Fehler“ im Notarzdienst.....** 179  
*Mike Peters*

- 67 Happy End mit Fallstricken: Polytrauma Kind.....** 181  
*Andreas Klinger*

- 68 Polytraumatisiertes Kleinkind mit (Fehl-)Einsatz des intraossären Infusionssystems (EZ-IO) .....** 184  
*Julian Küstermann*

- 69 Krampfanfall .....** 186  
*Julian Küstermann*

<b>70</b>	<b>Geburt unter prekären Verhältnissen .....</b>	188
	<i>Robert Werdehausen</i>	

## Infektionen, Allergien und Medikationsfehler

<b>71</b>	<b>„Gib schon mal 20 Propofol“.....</b>	192
	<i>Wolfgang Heinrichs</i>	
<b>72</b>	<b>Medikament bei generalisiertem Krampfanfall verwechselt .....</b>	194
	<i>Wolfgang Heinrichs</i>	
<b>73</b>	<b>Schwerer anaphylaktischer Schock und falsche Adrenalindosierung .</b>	196
	<i>Wolfgang Heinrichs</i>	
<b>74</b>	<b>Die Dosis macht das Gift.....</b>	198
	<i>Hanna Schröder, Stefan K. Beckers</i>	
<b>75</b>	<b>Allergische Reaktion auf Metamizol-Gabe.....</b>	201
	<i>Frederik Hirsch, Marc Felzen</i>	
<b>76</b>	<b>Belastungssituation Einsatz?</b>	203
	<i>Stefan K. Beckers, Marc Felzen</i>	
<b>77</b>	<b>Tiefenentspannt in die Klinik.....</b>	206
	<i>Torsten Birkholz</i>	
<b>78</b>	<b>Verwirrt – oder doch nicht?.....</b>	208
	<i>Hartwig Marung</i>	
<b>79</b>	<b>Etiketten braucht kein Mensch .....</b>	210
	<i>Andreas Bohn</i>	
<b>80</b>	<b>Unklare Bewusstlosigkeit – oder doch nicht?.....</b>	212
	<i>Frank Schuster</i>	
<b>81</b>	<b>Hypotonie.....</b>	214
	<i>Frank Schuster</i>	
<b>82</b>	<b>Anaphylaxie nach Bienenstichen .....</b>	216
	<i>Maren Rudat</i>	
<b>83</b>	<b>Sedierung (Anxiolyse) mit Midazolam .....</b>	218
	<i>Robert Werdehausen</i>	

<b>84</b>	<b>Verwechslung von Adrenalin und Fentanyl bei der präklinischen Narkoseeinleitung .....</b>	220
	<i>Christiane Grusnick</i>	
<b>85</b>	<b>Kompetitiver Antagonist: Opioid-Überdosierung .....</b>	222
	<i>Florian Wickel</i>	
<b>86</b>	<b>Patellaluxation .....</b>	224
	<i>Florian Wickel</i>	
<b>87</b>	<b>Wundverband mit Folgen .....</b>	226
	<i>Angelo Ippolito</i>	
<b>88</b>	<b>Ablehnungsbescheid mit Folgen .....</b>	228
	<i>Florian J. Raimann</i>	
<b>Medizintechnik</b>		
<b>89</b>	<b>SpO<sub>2</sub>: verdeckte Ermittlung .....</b>	232
	<i>Stephan Klösel</i>	
<b>90</b>	<b>Endoprothese: auf Titan gebohrt? .....</b>	234
	<i>Gösta Lotz</i>	
<b>91</b>	<b>Vorwärts immer, rückwärts nimmer! Vom Nutzen eines Rückschlagventils .....</b>	236
	<i>Torsten Birkholz</i>	
<b>92</b>	<b>HWS-Orthese: One fits all? Oder: Passt das Runde auf das Gerade? ..</b>	238
	<i>Jochen Hoedtke</i>	
<b>93</b>	<b>Monitoring des Monitorings .....</b>	241
	<i>Bert Urban</i>	
<b>94</b>	<b>Blutzuckermessung: Fluch der Technik .....</b>	243
	<i>Andreas Bohn</i>	
<b>95</b>	<b>Schlechtes Material – schlechte Sicht .....</b>	245
	<i>Torsten Birkholz, Christian Wunder</i>	
<b>96</b>	<b>Narkoseeinleitung über zwei Zugänge .....</b>	247
	<i>Maren Rudat</i>	
<b>97</b>	<b>Fluch oder Segen eines automatischen Reanimations-Device .....</b>	249
	<i>Patrick Kellner, Tobias Hübner</i>	

<b>98</b>	<b>Easy-intraossäres-Infusionssystem(EZ-IO)-Fehllage bei einem Säugling.....</b>	252
	<i>Tobias Hübner, Patrick Kellner</i>	
<b>99</b>	<b>Umintubation nach suffizienter Beatmung.....</b>	254
	<i>Richard Schalk</i>	
<b>100</b>	<b>Easy-intraossäres-Infusionssystem (EZ-IO) beim wachen Patienten ..</b>	256
	<i>Richard Schalk</i>	
<b>Transport</b>		
<b>101</b>	<b>Massenanfall an Verletzten (MANV)? Gar nicht gemerkt!.....</b>	260
	<i>Fabian Dusse</i>	
<b>102</b>	<b>Ungesichertes Kabinenpersonal .....</b>	262
	<i>Torsten Birkholz, Alexander Schleppers</i>	
	<b>Sachverzeichnis .....</b>	264