

Inhalt

Entwicklungen und Probleme der Notfallmedizin im Rettungswesen H. Hochrein	1
I Traumatische Notfälle	
Präklinische Diagnostik und Versorgung bei Schädel-Hirn-Verletzungen R. A. Frowein, K.-E. Richard, R. Firsching, U. Stammle	5
Erkennung und Behandlung der vitalen Funktionsstörungen und die diagnostische Strategie bei Schädel-Hirn-Verletzungen A. Karimi-Nejad	13
Präklinische Akutversorgung von Gesichtsschädelverletzungen H.-D. Pape	27
Thoraxverletzungen (Erstversorgung, Prioritäten) G. H. Engelhardt	41
Das traumabedingte akute Abdomen H.-U. Zieren, H. Pichlmaier	49
Versorgung von Extremitätenverletzungen in der präklinischen Phase G. Hierholzer, F. Jostkleigrewe	61
Verdachtsdiagnose und Akutversorgung der Wirbelsäulenverletzungen R. Braakman, A. Karimi-Nejad	67
Der traumatische Notfall: Spezifische Verletzungen im Kindesalter P. Lemburg	79
Polytrauma: Klassifikation, Organisation, Prioritäten J. A. Sturm	85
Hypovolämisch-traumatischer Schock H.-P. Schuster	95

II Nichttraumatische Notfälle

Kardiologische Notfallsituationen K. D. Grosser	103
Vergleich der systemischen Frühlyse des akuten Myokardinfarkts in Klinik und Prähospitalphase P. Lange-Braun, U. Martens, H. Hochrein	115
Das nicht traumabedingte akute Abdomen E. Ungeheuer	121
Zur präklinischen Diagnostik und Therapie von Vergiftungen W. Klaus	131
Der Schlaganfall: Diagnose und präklinische Versorgung K. Herholz, W.-D. Heiss	139
Die Subarachnoidalblutung: Verdachtsdiagnose und Akutversorgung W. J. Bock	153
Dringliche Diagnostik und Therapie bei spinalen Querschnittslähmungen G. Lausberg	157
Notfälle im Kindesalter J. G. Schöber	165
Gynäkologische und geburtshilfliche Notfälle R. Strigl	173
Schmerztherapie im Rettungsdienst D. Blumenberg, P. Sefrin	179

III Reanimation

Reanimation in der präklinischen Phase G. H. Meuret, A. Meuret	189
Aufgaben des Notarztes und der Rettungssanitäter bei der Reanimation H. Hochrein	215

Lebensrettende Maßnahmen bei Tauchunfällen S. John, L. Hock, M. Hahn	223
Reanimation durch Laien C. Busse, J. Bahr	229
 IV Rettungswesen	
Das Rettungswesen in Nordrhein-Westfalen Ch. Biesing, G. H. Engelhardt, D. Stratmann	237
Der leitende Notarzt und seine Qualifikation D. Stratmann	241
Das bundeseinheitliche Notarztprotokoll P. Sefrin, D. Blumenberg	245
Ist eine Änderung der DIN 75 080 – Teil 2/RTW erforderlich? Th. Uhr	257
Das DRF-Ambulanzhubschraubersystem – Erfahrungen und Ergebnisse A. F. Köhler	261
Autorenverzeichnis	265
Sachverzeichnis	267