

# 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. Stammler . . . . . 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. Jostkleigrew . . . . . 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. Seifrin . . . . . 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
 <b>IV Rettungswesen</b>	
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