

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Notfallmedizin

Begriffe und Definitionen in der Notfallmedizin F. W. AHNEFELD	3
Systematik des Vorgehens am Notfallort E. PFENNINGER	10
Störungen der vitalen Funktionen - Entstehungsmechanismen D. GLÜCK und F. W. AHNEFELD	17
Basismaßnahmen der Notfallmedizin - Sofortdiagnostik und Soforttherapie am Notfallort	23
Untersuchungsgang W. DICK und H. KLINGEBIEL	25
Rettung und Lagerung E. PFENNINGER	42
Blutstillung H.-H. MEHRKENS	53
Wiederherstellung und Stabilisierung der Atemfunktion W.-K. HIRLINGER und J. KILIAN	57
Wiederherstellung und Stabilisierung der kardialen Funktion K. H. LINDNER	69
Wiederherstellung und Stabilisierung der zirkulatorischen Funktion J. E. SCHMITZ	79
Schmerzbekämpfung, Sedierung, Anästhesie W. DICK	83
Erstversorgung von Frakturen L. KINZL	91

Besonderheiten der Maßnahmen und Methoden im Kindesalter	95
Erstversorgung und Reanimation von Neugeborenen P. LEMBURG	97
Transport vital bedrohter Neugeborener U. TÖLLNER	106
Erstversorgung und Reanimation von Kindern K.-H. ALTEMEYER und P. LEMBURG	110
 Spezielle Notfallmedizin	
Leitsymptomatik – Bewußtseinsstörung L. S. WEILEMANN	117
Leitsymptomatik – kardiozirkulatorische Störungen: kardiogener Schock, Synkopen K.-D. GROSSER	122
Schockformen aus dem Bereich der operativen Medizin J. KILIAN	133
Leitsymptomatik – akuter Thoraxschmerz H.-P. SCHUSTER	139
Leitsymptomatik – Herzrhythmusstörungen H.-P. SCHUSTER	145
Leitsymptomatik – akutes Herzversagen H.-P. SCHUSTER	152
Störungen des Wasser-Elektrolyt- und Säuren-Basen-Haushalts W. SEELING	157
Störungen im Wärmehaushalt: Hitzeschäden W. SEELING	165
Störungen im Wärmehaushalt: akzidentelle allgemeine Hypothermie G. HOSSLER	172
Leitsymptomatik – respiratorische Störungen: akute Erkrankungen aus der inneren Medizin H. FABEL	180

Inhaltsverzeichnis	IX
Leitsymptomatik – respiratorische Störungen: akute Erkrankungen und Verletzungen aus der operativen Medizin	
R. ROSSI und D. SPILKER	184
Der Traumatisierte als Notfallpatient	
D. SPILKER	194
Der Intoxikierte als Notfallpatient	
M. HARLOFF	200
Der Ertrinkungsunfall	
K. H. LINDNER	210
Der Notfallpatient mit thermischen und chemischen Schädigungen	
H.-H. MEHRKENS	214
Der Notfallpatient mit akuter Bauchsymptomatik und gastrointestinaler Blutung: akute Erkrankungen aus der inneren Medizin	
H. SCHÖNBORN und R. KRAINAU	222
Der Notfallpatient mit akuter Bauchsymptomatik und gastrointestinaler Blutung: akute Erkrankungen und Verletzungen aus der operativen Medizin	
P. MERKLE	227
Der Notfallpatient mit Barotrauma	
H. MATTHYS	231
Der Notfallpatient mit akutem Gefäßverschuß	
G. RUDOFISKY	236
Notfälle bei Schrittmacherpatienten	
T. POP	242
Notfälle bei Dialysepatienten	
H. KÖHLER	244
Notfälle bei Patienten mit Störungen der Hämostase	
W. G. A. OHLER	247
Notfälle bei Patienten mit Bluthochdruck	
H. KÖHLER	250
Notfälle bei Patienten mit endokrinen Erkrankungen	
H. L. FEHM	253

Fachspezifische Notfälle

Notfälle im Kindesalter: akute Erkrankungen
und Vergiftungen

H. STOPFKUCHEN 261

Notfälle im Kindesalter: Verletzungen

K.-H. ALTEMEYER 266

Notfälle aus der Gynäkologie und Geburtshilfe

P. BROCKERHOFF 271

Notfälle aus der Ophthalmologie

R. ROCHELS 280

Notfälle aus der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde

D. COLLO 286

Notfälle aus der Urologie

G. H. JACOBI und U. H. ENGELMANN 294

Notfälle aus der Neurologie

G. KRÄMER und H. C. HOPF 298

Notfälle aus der Neurochirurgie

P. OLDENKOTT 312

Notfälle aus der Psychiatrie

I. HEUSER 319

**Fortführung der Erstversorgung von Notfallpatienten
in der Klinik**

R. DÖLP und H.-P. SCHUSTER 325

Die Ausstattung des Notarztes 331

Rettungsfahrzeuge und Notfallarztztkoffer

E. PFENNINGER 333

Notfallmedikamente – Infusionslösungen – Antidota

B. DIRKS 337

Rechtliche Aspekte zur Notfallmedizin

H.-D. LIPPERT 345

Inhaltsverzeichnis	XI
Rettungsmittel und organisatorischer Einsatz	
B. GORGASS	357
Personelle Qualifikation - Fortbildungskonzepte für den Notarzt	
H.-H. MEHRKENS	367
Anhang	377
Sachverzeichnis	379