

# I N H A L T

	Seite
VORWORT . . . . .	1
ALLGEMEINER TEIL . . . . .	3
I. Hauterscheinungen . . . . .	5
II. Bewußtseinsstörungen . . . . .	21
III. Atemstörungen . . . . .	40
IV. Pulsstörungen . . . . .	54
V. Temperaturstörungen . . . . .	58
VI. Magen- und Darmstörungen . . . . .	61
VII. Schmerzen . . . . .	69
SPEZIELLER TEIL	
AKUTE LEBENSBEDROHENDE HERZ- UND GEFÄSS- AFFEKTIONEN	
Allgemeines . . . . .	79
A. Akute Zirkulationsstörungen bei Herz- klappenfehlern, Myokardaffektionen und extrakardialer Herzbelastung . . . . .	81
I. <i>Die akute Insuffizienz des rechten Ventrikels</i> . . . . .	81
II. <i>Die akute Insuffizienz des linken Ventrikels</i> . . . . .	91
III. <i>Endokarditis und Myokarditis</i> . . . . .	97
IV. <i>Myokardaffektionen degenerativer und angiogener Natur</i> . . . . .	100
V. <i>Der Kollaps</i> . . . . .	105
B. Akute Lebensgefahr bei schmerzhaften Zuständen in der Herzgegend . . . . .	107
I. <i>Perikarditis</i> . . . . .	107
a) <i>Die trockene Perikarditis</i> . . . . .	107
b) <i>Die exsudative Perikarditis</i> . . . . .	108
c) <i>Pneumoperikard</i> . . . . .	110
d) <i>Die Verwachsungen des Herzbeutels</i> . . . . .	110
e) <i>Hämatoperikard bei Herzruptur (Herzbeuteltampo- nade) und bei Herzverletzungen (Hämatopneumo- perikard)</i> . . . . .	112
1. <i>Herzruptur</i> . . . . .	112
2. <i>Herzverletzungen</i> . . . . .	112
II. <i>Angina pectoris (Stenokardie)</i> . . . . .	113
C. Akute Lebensgefahr bei unregelmäßiger Herztätigkeit . . . . .	115
I. <i>Die paroxysmale Tachykardie</i> . . . . .	115
II. <i>Das Vorhofflattern</i> . . . . .	117



	Seite
III. <i>Das Vorhofflimmern (Flimmerarhythmie, perpetuelle Arhythmie)</i> . . . . .	118
IV. <i>Paroxysmate ventrikuläre Tachykardien</i> . . . . .	119
V. <i>Herzblock</i> . . . . .	119
D. <i>Akute Lebensgefahr bei Affektionen der peripheren Gefäße</i> . . . . .	120
I. <i>Erkrankungen der Venen</i> . . . . .	120
a) <i>Die Venenthrombosen</i> . . . . .	120
1. <i>Extremitätenvenenthrombosen</i> . . . . .	120
2. <i>Beckenvenenthrombosen</i> . . . . .	121
3. <i>Thrombose der Vena cava superior</i> . . . . .	121
4. <i>Thrombose der Vena cava inferior</i> . . . . .	122
5. <i>Die Thrombose im Gebiete der Pfortader</i> . . . . .	122
6. <i>Thrombose der Hirnsinus</i> . . . . .	122
b) <i>Die Thrombophlebitis</i> . . . . .	123
c) <i>Varixblutungen</i> . . . . .	123
II. <i>Die lebensbedrohenden akuten Arterienaffektionen</i> . . . . .	123
a) <i>Die Thrombosen und Embolien durch Blutgerinnsel im arteriellen System</i> . . . . .	124
1. <i>Verschlüsse im Bereiche der Art. pulmonalis</i> . . . . .	124
2. <i>Thrombose und Embolie der Aorta</i> . . . . .	124
3. <i>Thrombose und Embolie der Art. lienalis</i> . . . . .	125
4. <i>Thrombose und Embolie im Gebiete der Art. coeliaca, der Leberarterien und der Magenarterien</i> . . . . .	126
5. <i>Thrombose und Embolie der Art. mesenterica</i> . . . . .	126
6. <i>Thrombose und Embolie der Arteriae renales</i> . . . . .	126
7. <i>Thrombose und Embolie der Bein- und Armarterien</i> . . . . .	126
8. <i>Thrombose und Embolie der Art. carotis communis</i> . . . . .	127
9. <i>Thrombose und Embolie der Coronararterien</i> . . . . .	127
b) <i>Fremdkörperembolien</i> . . . . .	127
1. <i>Die Fettembolie</i> . . . . .	127
2. <i>Die Luft-, bzw. Gasembolie</i> . . . . .	128
c) <i>Die angiospastischen Gefäßzustände</i> . . . . .	128

AKUTE LEBENSBEDROHENDE AFFEKTIONEN DER RESPIRATIONSORGANE . . . . .	130
A. <i>Erkrankungen der Atemwege mit akuter Erstickungsgefahr</i> . . . . .	131
I. <i>Stenosen der oberen Luftwege mit akuter Suffokationsgefahr:</i> . . . . .	131
a) <i>Der Retropharyngealabszeß</i> . . . . .	131
b) <i>Der Pseudokrupp</i> . . . . .	132



	Seite
c) Die akute Laryngitis . . . . .	132
d) Das Glottisödem . . . . .	133
e) Der echte Krupp . . . . .	133
f) Der Glottiskrampf (Laryngospasmus) . . . . .	134
g) Aspiration von Fremdkörpern . . . . .	134
h) Akute Suffokationsgefahr durch Druck mediastinaler Tumoren oder durch Larynxtumoren . . . . .	136
<i>Anhang: Die Tracheotomie . . . . .</i>	<i>136</i>
II. <i>Suffokationsgefahr bei diffusem Befallensein der Bronchialverzweigungen und der Lunge selbst: . . . . .</i>	<i>137</i>
a) Die Bronchiolitis obliterans . . . . .	137
b) Die plastische (pseudomembranöse, fibrinöse) Bronchitis . . . . .	137
c) Die Miliartuberkulose . . . . .	138
d) Das Asthma bronchiale . . . . .	139
e) Das Lungenödem . . . . .	140
B. Akute profuse Blutungen aus dem Respirationstrakt . . . . .	142
I. <i>Blutungen aus der Nase und dem Epipharynx: . . . . .</i>	<i>142</i>
a) Nasenbluten (Epistaxis) . . . . .	142
b) Blutungen aus dem Epipharynx . . . . .	143
II. <i>Mit Hämoptoe einhergehende lebensbedrohende Krankheitszustände: . . . . .</i>	<i>144</i>
a) Lungenblutungen, die als solche das Leben gefährden . . . . .	144
b) Lungenblutungen, die eine akute gefahrdrohende Lungenaffektion anzeigen . . . . .	149
1. Die lobäre Pneumonie . . . . .	149
2. Die Lobulärpneumonie (Bronchopneumonie, Herdpneumonie) . . . . .	155
3. Der Lungeninfarkt . . . . .	156
4. Die Stauungslunge . . . . .	156
C. Akute lebensbedrohende Pleuraaffektionen . . . . .	157
a) Der Hydrothorax . . . . .	157
b) Die exsudative Pleuritis . . . . .	158
c) Der Pneumothorax . . . . .	160

AKUTE LEBENSBEDROHENDE AFFEKTIONEN DES MEDIASTINUMS . . . . .	163
A. Die akute Mediastinitis . . . . .	163
B. Das mediastinale Emphysem . . . . .	164

AKUTE LEBENSBEDROHENDE KRANKHEITSZUSTÄNDE DER ABDOMINALORGANE . . . . .	166
---	-----



	Seite
A. Magen- und Darmaffektionen lebens- gefährlicher Natur . . . . .	166
I. <i>Die Blutungen im Digestionstrakt</i> . . . . .	166
II. <i>Der akute Brechdurchfall (Cholera nostras)</i> . . . . .	171
III. <i>Der akute Ileus:</i> . . . . .	172
a) <i>Der mechanische Ileus</i> . . . . .	172
1. <i>Der Occlusionsileus</i> . . . . .	173
2. <i>Der Strangulationsileus</i> . . . . .	174
b) <i>Der dynamische Ileus</i> . . . . .	175
1. <i>Der paralytische Ileus</i> . . . . .	175
2. <i>Der spastische Ileus</i> . . . . .	175
B. Akute Entzündungsprozesse in der Bauch- höhle . . . . .	178
I. <i>Die akute Appendicitis</i> . . . . .	178
II. <i>Die Cholecystitis</i> . . . . .	181
III. <i>Die akute Pankreatitis</i> . . . . .	184
Anhang: <i>Die Fettgewebsnekrose des Pankreas</i> . . . . .	185
IV. <i>Die akute diffuse Peritonitis</i> . . . . .	185
V. <i>Der subphrenische Abszeß</i> . . . . .	189
C. Lebensbedrohliche Leberaffektionen . . . . .	190
Die akute gelbe Leberatrophie . . . . .	190
D. Akute lebensbedrohende Krankheits- zustände der Harnorgane . . . . .	192
I. <i>Blutungen (Hämaturie)</i> . . . . .	192
II. <i>Akute Harnverhaltung</i> . . . . .	193
III. <i>Die Anurie</i> . . . . .	194
IV. <i>Der nephrolithiatische Anfall</i> . . . . .	195
V. <i>Die akute Pyelitis, Pyelonephritis, Cysto-Pyelo- nephritis</i> . . . . .	196
VI. <i>Die akute Nephritis</i> . . . . .	197
VII. <i>Die akute Urämie:</i> . . . . .	199
1. <i>Die Krampfurämie</i> . . . . .	199
2. <i>Die echte (azotämische) Urämie</i> . . . . .	200
3. <i>Die Pseudourämie</i> . . . . .	201
AKUTE LEBENSBEDROHENDE HAEMATOLOGISCHE KRANKHEITSZUSTÄNDE . . . . .	202
I. <i>Die akute posthämorrhagische Anämie</i> . . . . .	202
II. <i>Hämorrhagische Diathesen:</i> . . . . .	204
1. <i>Die thrombopenische Purpura (essentielle Thrombopenie)</i> . . . . .	204
2. <i>Die Haemophilie</i> . . . . .	205
AKUTE LEBENSBEDROHENDE ZUSTÄNDE BEI STOFF- WECHSELKRANKHEITEN . . . . .	208



	Seite
I. <i>Das Coma diabeticum</i> . . . . .	208
II. <i>Der hypoglykämische Schock (Insulinschaden)</i> . . .	209
III. <i>Die Eklampsie</i> . . . . .	209
IV. <i>Die Tetanie (Hypoparathyreose)</i> . . . . .	211
V. <i>Der Morbus Basedowii</i> . . . . .	212
VI. <i>Das azetonämische Erbrechen</i> . . . . .	213
VII. <i>Die hypochlorämische Azotämie</i> . . . . .	214
VIII. <i>Die Urämie</i> . . . . .	215

## AKUT DAS LEBEN BEDROHENDE INFEKTIONSKRANKHEITEN . . . . . 216

- A. Akute Infektionskrankheiten, die mit Exan-  
themen, bzw. lokalisierten Hautverände-  
rungen einherzugehen pflegen: . . . . . 217
  1. Die Masern (Morbilli) . . . . . 217
  2. Der Scharlach (Scarlatina) . . . . . 218
  3. Der Typhus exanthematicus (Fleckfieber) . . . . . 219
  4. Die echten Blattern (Pocken, Variola vera) . . . . . 220
  5. Das Erysipel (Rotlauf) . . . . . 221
  6. Der Hautmilzbrand (Anthrax) . . . . . 222
  7. Die leichteren exanthematischen Infektionskrankheiten 223
- B. Akute Infektionskrankheiten, die vorwie-  
gend mit Rachenaffektionen und Befallen-  
sein der Atmungsorgane einhergehen: . . . . 223
  1. Die Diphtherie . . . . . 223
  2. Gewöhnliche Anginaformen, Plaut-Vincentische Angina 226
  3. Der Keuchhusten . . . . . 226
  4. Die akute allgemeine Miliartuberkulose . . . . . 228
- C. Akute lebensbedrohende Infektionskrank-  
heiten des Zentralnervensystems: . . . . 230
  1. Anderwärts zu besprechende Infekte des Zentralnerven-  
systems . . . . . 230
  2. Der Tetanus . . . . . 230
  3. Die Tollwut (Lyssa) . . . . . 232
- D. Akute lebensbedrohende Infektionskrank-  
heiten, die meist mit Darmerscheinungen  
einhergehen: . . . . . 234
  1. Die Dysenterie (Ruhr) . . . . . 234
  2. Die Cholera asiatica . . . . . 235
  3. Der Typhus abdominalis . . . . . 236
  4. Der Milzbrand des Magen-Darmtraktes . . . . . 239
- E. Akute lebensbedrohende Allgemeininfek-  
tionen: . . . . . 239



	Seite
1. Die akute Sepsis . . . . .	239
2. Die Malaria . . . . .	241
 <b>AKUTE LEBENSBEDROHENDE ZUSTÄNDE DES</b>	
<b>ZENTRALNERVENSYSTEMS . . . . .</b>	<b>245</b>
A. Die traumatischen Affektionen des Zentral-	
nervensystems . . . . .	246
I. <i>Traumatische Hirnaffektionen:</i> . . . . .	246
1. Die Commotio cerebri . . . . .	246
2. Die intrakranielle Blutung (traumatische Spät-	
blutung) . . . . .	246
3. Die Schädelbasisfraktur . . . . .	247
II. <i>Traumatische Affektionen des Rückenmarks:</i> . . . . .	247
1. Die commotio spinalis (Rückenmarksschock) . . . . .	247
2. Die Hämatomyelie (Rückenmarksblutung) . . . . .	248
B. Zirkulationsstörungen des Gehirns und	
seiner Häute: . . . . .	250
1. Die allgemeine akute Hirnanämie . . . . .	250
2. Die Gehirnhyperämie . . . . .	251
3. Gefäßschädigungen im Bereiche der Hirnhüllen: . . . . .	252
a) Die Hirnhautblutung . . . . .	252
b) Die Sinusthrombose . . . . .	252
4. Die lokalen Zirkulationsstörungen im Gehirn . . . . .	253
C. Die entzündlichen Affektionen des Zentral-	
nervensystems . . . . .	257
I. <i>Die akute Entzündung der Hirnhäute:</i> . . . . .	257
1. Die Pachymeningitis interna hämorrhagica . . . . .	257
2. Die Leptomeningitis . . . . .	258
II. <i>Die akuten entzündlichen Erkrankungen der Hirn-</i>	
<i>substanz:</i> . . . . .	261
1. Die Großhirnencephalitis . . . . .	261
2. Die Encephalitis lethargica . . . . .	262
3. Der Hirnabszeß . . . . .	263
III. <i>Die akute Poliomyelitis</i> . . . . .	263
D. Die Polyneuritis . . . . .	264
Anhang I. Die akute Bulbärparalyse . . . . .	265
Anhang II. Der epileptische Anfall . . . . .	266
 <b>AKUTE LEBENSBEDROHENDE KRANKHEITSZUSTÄNDE,</b>	
<b>DIE DURCH ÄUSSERE PHYSIKALISCHE URSACHEN</b>	
<b>HERVORGERUFEN WERDEN . . . . .</b>	<b>269</b>
A. Durch thermische Einflüsse: . . . . .	269
1. <i>Erfrierung</i> . . . . .	269
2. <i>Hitzschlag:</i> . . . . .	271
a) Die Hitzeerschöpfung . . . . .	272



	Seite
b) Der hyperpyretische Hitzschlag . . . . .	272
c) Psychische Störungen . . . . .	273
d) Die gastrointestinale Form des Hitzschlages . . . . .	273
3. <i>Der Sonnenstich</i> . . . . .	274
B. Durch elektrische Energie (Elektrounfall, Blitzschlag) . . . . .	275
C. Luftdruckerkrankungen . . . . .	278
1. <i>Preßluftkrankheiten:</i> . . . . .	278
a) Die Caissonkrankheit . . . . .	278
b) Die Taucherkrankheit . . . . .	279
2. <i>Erkrankungen durch verminderten Luftdruck</i> . . . . .	279
D. Die Seekrankheit . . . . .	280
 AKUTE VERGIFTUNGEN . . . . .	 282
A. Ätzigifte . . . . .	282
I. Säuren: . . . . .	282
a) Schwefelsäure . . . . .	282
b) Salpetersäure . . . . .	284
c) Salzsäure . . . . .	286
d) Chromsäure . . . . .	286
e) Essigsäure . . . . .	287
f) Oxalsäure . . . . .	288
g) Karbolsäure . . . . .	290
II. Laugen: . . . . .	291
a) Ätzalkalien . . . . .	291
b) Lysol . . . . .	291
c) Ammoniak . . . . .	293
B. Gasförmige Blutgifte: . . . . .	295
a) Kohlensäure . . . . .	295
b) Kohlenoxyd (Leuchtgas) . . . . .	296
c) Schwefelwasserstoff . . . . .	300
d) Schwefelkohlenstoff . . . . .	301
e) Cyan . . . . .	301
C. Andere Blutgifte: . . . . .	303
a) Kaliumchlorat . . . . .	303
b) Pyrogallol . . . . .	304
c) Chrysarobin . . . . .	304
d) Nitroglycerin . . . . .	304
e) Amylnitrit . . . . .	305
f) Schwefelige Säure . . . . .	305
g) Pikrinsäure und ihre Salze . . . . .	306
h) Anilin . . . . .	306
i) Nitrobenzol . . . . .	307
k) Salpetrigsaure Salze . . . . .	307
D. Schlafmittel (indifferente Narkotika) . . . . .	308



	Seite
E. Andere indifferente Narkotika: . . . . .	313
a) Äthylalkohol . . . . .	314
b) Methylalkohol . . . . .	316
c) Amylalkohol . . . . .	318
d) Äthyläther . . . . .	318
e) Chlormethyl . . . . .	319
f) Chloroform . . . . .	319
Anhang:	
1. Benzin . . . . .	320
2. Benzol . . . . .	321
3. Petroleum . . . . .	321
F. Differente Narkotika und Nervengifte	
(Alkaloide): . . . . .	322
a) Opium, Morphinum, Morphinderivat . . . . .	322
b) Atropingruppe . . . . .	325
1. Atropin und Hyoszyamin . . . . .	326
2. Skopolamin . . . . .	326
c) Kokain . . . . .	327
d) Nikotin . . . . .	328
e) Koniin . . . . .	330
f) Aconitin . . . . .	330
g) Kolchizin, Physostigmin, Pilocarpin, Mutterkorn . . . . .	330
h) Veratrin . . . . .	330
i) Strychnin . . . . .	331
k) Muskarin . . . . .	332
G. Gifte mit vorwiegender Wirkung auf die	
exkretorischen Organe (Intestinaltrakt, Nieren):	333
1. Quecksilber, Sublimat, Calomel . . . . .	334
2. Blei . . . . .	336
3. Kupfer . . . . .	337
4. Zink . . . . .	338
5. Thallium . . . . .	338
6. Chrom . . . . .	338
7. Wismut . . . . .	339
8. Arsenik . . . . .	339
9. Antimon . . . . .	342
10. Phosphor . . . . .	342
11. Bor . . . . .	344
12. Barium . . . . .	344
H. Vergiftungen mit Medikamenten . . . . .	346
I. <i>Pharmaka</i> : . . . . .	346
1. Antipyretica, Antirheumatica, Analgetica . . . . .	346
2. Herzmittel . . . . .	348
3. Analeptica: . . . . .	349



	Seite
a) Koffein . . . . .	349
b) Kampfer . . . . .	349
c) Adrenalin . . . . .	350
d) Strychnin . . . . .	350
4. Diuretica . . . . .	350
5. Antiluetische Mittel: . . . . .	352
a) Die organischen Arsenverbindungen . . . . .	352
b) Wismutpräparate . . . . .	353
c) Jodsalze . . . . .	353
d) Quecksilberschmierkur . . . . .	353
6. Sedativa . . . . .	353
7. Schlafmittelintoxikationen . . . . .	354
8. Wurmmittel: . . . . .	354
a) Filix mas . . . . .	354
b) Santonin . . . . .	355
c) Cortex Granati . . . . .	355
9. Secale cornutum (Ergotamin, Gynergen). . . . .	355
10. Kolchizin . . . . .	356
11. Vegetative Mittel . . . . .	357
a) Physostigmin . . . . .	357
b) Pilocarpin . . . . .	357
12. Kantharidin . . . . .	357
13. Aetherische Öle . . . . .	358
14. Apomorphin . . . . .	358
15. Kaliumpermanganat . . . . .	359
16. Organopräparate: . . . . .	359
a) Thyreoideapräparate . . . . .	359
b) Der Insulinschaden . . . . .	360
II. Serumkrankheit . . . . .	362
III. Unspezifische Proteinkörper . . . . .	365
J. Nahrungsmittelvergiftungen . . . . .	366
I. Fleischvergiftung: . . . . .	367
1. Die Form der akuten Gastroenteritis . . . . .	367
2. Die choleraartige Form . . . . .	368
3. Die typhöse Form . . . . .	368
II. Botulismus: . . . . .	369
Anhang:	
1. Die Fischvergiftungen . . . . .	370
2. Vergiftungen durch Krustazeen und Mollusken . . . . .	370
3. Erkrankungen durch Milch, Milchprodukte usw. . . . .	370
III. Pilzvergiftungen: . . . . .	371
1. Der Knollenblätterschwamm . . . . .	372
2. Der Fliegenpilz . . . . .	373
3. Morcheln und Lorcheln . . . . .	373



	Seite
K. Intoxikationen durch den Biß oder Stich giftiger Tiere . . . . .	374
1. Kreuzotter . . . . .	374
2. Skorpion . . . . .	375
3. Bienenstiche . . . . .	376
4. Ameisen-, Stechmücken- und Fliegenstiche . . . . .	376
Sachregister . . . . .	377