

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

S P E Z I E L L E R T E I L

AKUTE LEBENSBEDROHENDE HERZ- UND GEFÄSS-AFFEKTIONEN

Allgemeines	79
A. Akute Zirkulationsstörungen bei Herzklappenfehlern, Myokardaffektionen und extrakardialer Herzelastung	81
I. Die akute Insuffizienz des rechten Ventrikels	81
II. Die akute Insuffizienz des linken Ventrikels	91
III. Endokarditis und Myokarditis	97
IV. Myokardaffektionen degenerativer und angiogener Natur	100
V. Der Kollaps	105
B. Akute Lebensgefahr bei schmerzhaften Zuständen in der Herzgegend	107
I. Perikarditis	107
a) Die trockene Perikarditis	107
b) Die exsudative Perikarditis	108
c) Pneumoperikard	110
d) Die Verwachsungen des Herzbeutels	110
e) Hämatoperikard bei Herzruptur (Herzbeuteltamponade) und bei Herzverletzungen (Hämatopneumoperikard)	112
1. Herzruptur	112
2. Herzverletzungen	112
II. Angina pectoris (Stenokardie)	113
C. Akute Lebensgefahr bei unregelmäßiger Herztätigkeit	115
I. Die paroxysmale Tachykardie	115
II. Das Vorhofflimmern	117

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

AKUTE LEBENSBEDROHENDE AFFEKTIONEN DER RESPIRATIONSORGANE	130
A. Erkrankungen der Atemwege mit akuter Erstickungsgefahr	131
I. Stenosen der oberen Luftwege mit akuter Suffokationsgefahr:	131
a) Der Retropharyngealabszeß	131
b) Der Pseudokrupp	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 Larynx-tumoren	136
<i>Anhang: Die Tracheotomie</i>	136
II. Suffokationsgefahr bei diffusem Befallensein der Bronchialverzweigungen und der Lunge selbst:	137
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. Blutungen aus der Nase und dem Epipharynx:	142
a) Nasenbluten (Epistaxis)	142
b) Blutungen aus dem Epipharynx	143
II. Mit Hämoptoe einhergehende lebensbedrohende Krankheitszustände:	144
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

A. Magen- und Darmaffektionen lebensgefährlicher 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 Bauchhöhle	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 Krankheitszustände 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-Pyelonephritis</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 STOFFWECHSELKRANKHEITEN	208
--	-----

	Seite
I. Das Coma diabeticum	208
II. Der hypoglykämische Schock (Insulinschaden)	209
III. Die Eklampsie	209
IV. Die Tetanie (Hypoparathyreose)	211
V. Der Morbus Basedowii	212
VI. Das azetonämische Erbrechen	213
VII. Die hypochlorämische Azotämie	214
VIII. Die Urämie	215
 AKUT DAS LEBEN BEDROHENDE INFJEKTIONSKRANKHEITEN	216
A. Akute Infektionskrankheiten, die mit Exanthemen, bezw. lokalisierten Hautveränderungen 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 vorwiegend mit Rachenaffektionen und Befallen sein der Atmungsorgane einhergehen:	223
1. Die Diphtherie	223
2. Gewöhnliche Anginaformen, Plaut-Vincentsche Angina	226
3. Der Keuchhusten	226
4. Die akute allgemeine Miliartuberkulose	228
C. Akute lebensbedrohende Infektionskrankheiten des Zentralnervensystems:	230
1. Anderwärts zu besprechende Infekte des Zentralnervensystems	230
2. Der Tetanus	230
3. Die Tollwut (Lyssa)	232
D. Akute lebensbedrohende Infektionskrankheiten, 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 Allgemeininfektionen:	239

1. Die akute Sepsis	239
2. Die Malaria	241
AKUTE LEBENSBEDROHENDE ZUSTÄNDE DES ZENTRALNERVENSYSTEMS	245
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 H äute:	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- 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

**AKUTE LEBENSBEDROHENDE KRANKHEITSZUSTÄNDE,
DIE DURCH ÄUSSERE PHYSIKALISCHE URSAECHEN
HERVORGERUFEN WERDEN**

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 verminderter Luftdruck</i>	279
D. Die Seekrankheit	280
 AKUTE VERGIFTUNGEN	282
A. Ätzgifte	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 indifferenten 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. Differenten Narkotika und Nervengifte	
(Alkaloide):	322
a) Opium, Morphium, Morphinderivat	322
b) Atropingruppe	325
1. Atropin und Hyoszyamin	326
2. Skopolamin	326
c) Kokain	327
d) Nikotin	328
e) Koniin	330
f) Akonitin	330
g) Kolchizin, Physostigmin, Pilokarpin, 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. Pharmaka:	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) <i>Filix mas</i>	354
b) <i>Santonin</i>	355
c) <i>Cortex Granati</i>	355
9. <i>Secale cornutum</i> (Ergotamin, Gynergen)	355
10. Kolchizin	356
11. Vegetative Mittel	357
a) Physostigmin	357
b) Pilokarpin	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
<i>Anhang:</i>	
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