

Inhalt

A) Der Gegenstand der Psychiatrie und Neurologie	1
Grenzgebiete	2
B) Die nervenärztliche Untersuchung	4
Die Krankengeschichte	4
I. Die Vorgeschichte	5
Ihre diagnostische Bedeutung	5
Objektive und subjektive Vorgeschichte	5
Der Aufbau der Vorgeschichte	6
II. Der Befund	10
a) Der körperliche Befund	10
Seine diagnostische Bedeutung	10
Der Aufbau des körperlichen Befundes	10
1. Allgemeinzustand und Körperbau	11
2. Internistischer Befund	15
3. Neurologischer Befund	15
Schädel	16
Gehirnnerven	17
<i>Diagnostische Schlüsse</i> aus den Störungen der Hirnnerven	28
Muskeltonus	30
Motilität	31
Reflexe	35
Koordination	40
Sensibilität	43
Vegetative Funktionen	50
<i>Diagnostische Schlüsse</i> aus den Störungen der Motilität und Sensibilität, der Reflexe und vegetativen Funktionen	55
Die apparativen Untersuchungen in der Neurologie	62
1. Röntgenbefund	62
I. Wirbelsäule	62
II. Schädel	63
2. Computertomographie (CT)	67
3. Kernspintomographie	68
4. Laboratoriumsbefunde	68
Urinbefund	68
Blutbefund	68
5. Liquorbefund	68
<i>Diagnostische Schlüsse</i> aus den Liquorsymptomen	72
Liquorsyndrome organischer Nervenkrankheiten	74

6. Elektroencephalographie	76
7. Echoencephalographie	78
8. EMG	78
9. ENG	78
10. Dopplersonographie	79
11. Gamma-Encephalographie	79
12. Elektrodiagnostik	79
b) Der seelische Befund	82
Seine diagnostische Bedeutung	82
Der Aufbau des seelischen Befundes	82
Das äußere Erscheinungsbild	84
Das Gesamtverhalten	86
Gefühlsstörungen	89
Trieb- und Willensstörungen	94
Bewußtseinsstörungen	96
Wahrnehmungsstörungen	100
Denkstörungen	104
Gedächtnisstörungen	110
a) Erinnerungsstörungen	111
b) Merkschwäche	113
Intelligenzstörungen	114
<i>Intelligenzprüfung</i>	115
A) Wissensgut (Bildung)	116
B) Denkvermögen (Verstand)	117
C) Praktische Leistungen	120
Teilausfälle der Intelligenz („Werkzeugstörungen“)	120
<i>Aphasie-, Agnosie- und Apraxieprüfung</i>	121
Persönlichkeitsstörungen	123
<i>Diagnostische Schlüsse aus den psychischen</i>	
<i>Symptomen</i>	124
Grundregeln	124
Psychische Störung und Lebensalter	125
Diagnostische Verwertung der wichtigsten	
Einzelsymptome	127
Psychiatrische Syndrome	131
III. Der Verlauf	133
IV. Schema einer Krankengeschichte	134
C) Klinik der Nerven- und Geisteskrankheiten	139
I. Periphere Nervenkrankheiten	139
a) Erkrankungen der Vorderwurzeln	139
b) Erkrankungen der Hinterwurzeln	139
c) Plexuserkrankungen	139
d) Erkrankungen der peripheren Nerven	140

1. Mechanische Nervenschädigungen	140
2. Infektiöse und toxische Nervenschädigungen	141
Die häufigsten peripheren Nervenlähmungen	142
Die häufigsten Neuralgien	146
Trigeminusneuralgie	146
Ischias	146
Meralgia paraesthetica	148
3. Geschwülste der peripheren Nerven	148
II. Vegetative Nervenkrankheiten	149
1. Neurogene Dystrophien	149
2. Vasomotorisch-trophische Neurosen	150
Migräne	151
III. Rückenmarkskrankheiten	153
<i>Übersicht</i>	153
a) <i>Systemkrankheiten</i> des Rückenmarks	154
1. Vorderhornkrankungen	154
Angeborene Muskelatonie	154
Progressive spinale Muskelatrophie	154
Progressive Bulbärparalyse	156
Neurale (neurospinale) Muskelatrophie	157
Poliomyelitis anterior	158
Akute aufsteigende Lähmung (Landry'sche Paralyse)	160
2. Seitenstrangerkrankungen	161
Spastische Spinalparalyse	161
Amyotrophische Lateralsklerose	162
Anhang: Myopathien	163
Progressive Muskeldystrophie	163
Myotonia congenita	164
Dystrophische Myotonie	165
Myasthenie	165
Paroxysmale (periodische) Lähmung	168
3. Hinterstrangerkrankungen	168
Tabes dorsalis	168
Hereditäre Ataxie	172
Cerebellare Ataxie (P. Marie)	172
b) <i>Herdkrankheiten</i> des Rückenmarks	173
<i>Allgemeine Diagnostik</i>	173
Rückenmarksverletzungen	175
1. Rückenmarkerschütterung	175
2. Stich- und Schußverletzungen des Rückenmarks	175
3. Frakturen und Luxationen der Wirbelsäule	175
4. Elektrische Rückenmarksverletzungen	176
Hämatomyelie	176
Myelitis	177

Multiple Sklerose	179
Funiculäre Myelose	183
Caissonkrankheit	184
Rückenmarkskompression	187
a) extradurale komprimierende Prozesse	187
1. Wirbeltumoren	188
2. Spondylitiden (Wirbelentzündungen)	188
3. Formveränderungen der Wirbelsäule	189
b) Intradurale komprimierende Prozesse	189
1. Extramedulläre Prozesse	189
Pachymeningitis cervicalis hypertrophicans	189
Arachnitis adhaesiva (cystica)	189
Extramedulläre Tumoren	189
2. Intramedulläre Tumoren	190
Entwicklungsstörungen des Rückenmarks	191
1. Spina bifida	191
2. Syringomyelie	191
IV. Kleinhirnkrankheiten	193
<i>Allgemeine Diagnostik</i>	193
Kleinhirntumoren	195
Kleinhirnbrückenwinkeltumoren	196
Kleinhirnabszeß	196
Meningitis serosa (Arachnitis adhaesiva) der hinteren Schädelgrube	197
Seltene Kleinhirnkrankheiten	197
V. Stammhirnkrankheiten	197
a) <i>Extrapyramidale Erkrankungen</i>	198
<i>Syndrome</i>	198
Paralysis agitans	199
Epidemische (lethargische) Encephalitis	200
Hepato-lenticuläre Degeneration (Westphal- Strümpellsche Pseudosklerose. Wilsonsche Krankheit)	204
Chorea minor (Sydenham)	204
Schwangerschaftschorea	206
Erbchorea (Huntington)	206
Athetose	207
Torsionsdystonie	207
Torticollis spasticus	208
Myoklonie	208
Ballismus	208
Tic	208
b) <i>Zwischenhirnerkrankungen</i>	209
Thalamuserkrankungen	209
Hypothalamuserkrankungen	209

Hypophysenadenome	210
Kraniopharyngiome	210
c) <i>Mittelhirnerkrankungen</i>	211
Pseudoencephalitis haemorrhagica superior	211
Vierhügel- und Epiphysentumoren	212
Hirnschenkelherde	212
d) <i>Brückenerkrankungen</i>	212
e) <i>Oblongataerkrankungen</i>	213
VI. Organische Großhirnkrankheiten	214
<i>Allgemeine Diagnostik</i>	214
a) <i>Allgemeinsymptome</i>	214
b) <i>Herdsymptome</i>	215
1. <i>Stirn-(Frontal-)lappen</i>	216
2. <i>Schläfen-(Temporal-)lappen</i>	217
3. <i>Scheitel-(Parietal-)lappen</i>	219
4. <i>Hinterhaupt-(Occipital-)lappen</i>	221
5. <i>Vordere Zentralwindung</i>	222
6. <i>Hintere Zentralwindung</i>	222
7. <i>Balken</i>	223
8. <i>Innere Kapsel</i>	223
1. <i>Hirnhaut- und Hirngefäßstörungen</i>	225
a) <i>Hirnhautblutungen</i>	225
<i>Gemeinsame Symptome</i>	225
<i>Epi(extra-)durale Blutung</i>	225
<i>Akute subdurale Blutung</i>	226
<i>Chronische subdurale Blutung (Pachymeningitis</i> <i> haemorrhagica interna)</i>	226
<i>Subarachnoidalblutung (Meningealapoplexie)</i>	226
b) <i>Hirnsinusthrombose</i>	227
c) <i>Gehirnanämie</i>	227
d) <i>Gehirnhyperämie</i>	228
e) <i>Gefäßbedingte cerebrale Apoplexie</i>	228
<i>Gehirnblutung</i>	228
<i>Thrombose der Gehirnarterien</i>	230
<i>Gehirnembolie</i>	231
<i>Intermittierende cerebrale Ischämie</i>	234
f) <i>Hypertension</i>	234
g) <i>Hirnarteriosklerose</i>	235
2. <i>Senile und präsenile Hirnerkrankungen</i>	239
a) <i>Senile Demenz</i>	239
b) <i>Alzheimersche Krankheit</i>	240
<i>Picksche Krankheit</i>	240
3. <i>Hirnhaut- und Hirnentzündungen</i>	241
a) <i>Pachymeningitis externa (Extraduralabszeß)</i>	241
b) <i>Leptomeningitiden</i>	242

Epidemische Meningitis	242
Eitrige Meningitis	243
Tuberkulöse Meningitis	244
Leptospirenmeningitis	245
Virusmeningitis („Aseptische“ Meningitis)	246
Sympathische (Begleit-)Meningitis	246
Meningitis serosa (Arachnitis adhaesiva [cystica])	246
Meningismus	246
c) Gehirnentzündungen	246
Echte Encephalitiden	246
Unechte oder Pseudoencephalitiden	248
d) Hirnabszeß	248
4. <i>Syphilitische Hirnerkrankungen</i>	250
a) Syphilitische Neurasthenie	250
b) Frühluische Meningitis	251
c) Hirnlues	251
d) Paralyse	254
5. <i>Hirntumoren</i>	260
Anhang: Cystische Parasiten des Gehirns	267
6. <i>Traumatische Hirnschädigungen</i>	268
a) Gehirnerschütterung (Commotio cerebri)	268
b) Gehirnquetschung (Contusio cerebri)	270
c) Traumatische Decerebration	272
d) Gehirnpressung (Compressio cerebri)	273
e) Offene (penetrierende) Hirnverletzungen	273
f) Spätfolgen von Hirnverletzungen	276
g) Wesensveränderungen nach Hirnverletzungen	277
7. <i>Kindliche Hirnerkrankungen</i>	278
a) Erbliche Hirnentwicklungsstörungen	278
Mißbildungen	278
Diffuse Sklerose	279
Pelizaeus-Merzbachersche Krankheit	279
Lobäre Sklerose	279
Tuberöse Sklerose	279
Amaurotische Idiotie	279
b) Früherworbene Hirnerkrankungen	280
Hydrocephalus (Wasserkopf)	280
Cerebrale Kinderlähmung	281
Früherworbener Schwachsinn	282
Sonderformen	284
Kretinismus	284
Mongolismus	284
VII. Angeborener (erblicher) Schwachsinn	285

VIII. Epilepsie	287
Der epileptische Anfall	288
Fokale Anfälle	290
Psychomotorische Anfälle	290
Kleine Anfälle	290
Epileptische Ausnahmezustände	292
Narkolepsie	302
IX. Intoxikationspsychosen	303
1. Alkoholismus	303
a) Einfacher Rausch	304
b) Pathologischer Rausch	305
c) Chronischer Alkoholismus	305
d) Dipsomanie	307
e) Delirium tremens	307
f) Alkoholhalluzinose	308
g) Alkoholischer Eifersuchtswahn	309
h) Korsakowsche Krankheit	309
i) Alkoholepilepsie	309
2. Morphinismus	309
3. Kokainismus	311
4. Schlafmittelsucht	312
5. Schmerzmittelsucht	312
6. Wekaminsucht	313
7. Seltenerer Intoxikationen	313
8. Weitere Intoxikationen durch Rauschdrogen	313
X. Symptomatische Psychosen	314
XI. Schizophrenie	318
XII. Manisch-depressives Irresein	342
XIII. Psychopathie	350
XIV. Nervosität	358
a) Konstitutionelle Nervosität (Neuropathie)	359
b) Nervöse Erschöpfung (Neurasthenie)	361
XV. Abnorme Erlebnisreaktionen (Neurosen)	362
Reaktive Depression	362
Hypochondrische Reaktion	363
Angstreaktionen	363
Schreckreaktionen	364
Reaktive Erregungszustände	364
Hysterische Reaktionen	364
Paranoische Reaktionen	367
Unfallreaktionen	369
Haftreaktionen	370

Neurosen	370
Induziertes Irresein	374
Simulation von Geistesstörungen	374
D) Jugendpsychiatrie	376
I. Die Sonderstellung der Jugendpsychiatrie	376
II. Die Aufgaben der Jugendpsychiatrie	377
E) Nervenärztliche Begutachtung	383
Allgemeines	383
Zurechnungsunfähigkeit	384
Anstaltsunterbringung	385
Geschäftsunfähigkeit	387
Pflegschaft	388
Lösung der Ehe	388
Testierunfähigkeit	389
Entmündigung	390
Versicherungsmedizinische Begriffe	392
F) Kulturpsychopathologie	392
Psychosomatik	396