

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Seite
VII

I. Neurologie

A. Periphere Nervenkrankheiten	1
1. Grundlagen der Diagnostik	1
a) Das motorische periphere Neuron	2
b) Das sensible periphere Neuron	4
2. Ursachen der peripheren Nervenkrankheiten	8
a) Mechanische Nervenschädigungen	8
a) Stumpfe Gewalteinwirkungen	8
b) Offene Nervenverletzungen	9
b) Infektiös-toxische Nervenschädigungen	11
3. Spezielle Krankheitsbilder	13
a) Krankheiten der Hirnnerven	13
b) Krankheiten der Zervikal- und Brachialnerven	25
c) Krankheiten der Thorakalnerven	31
d) Krankheiten der Lumbosakralnerven	32
e) Herpes zoster	35
f) Polyneuritis	36
g) Nervengeschwülste	39
B. Rückenmarkkrankheiten	40
1. Anatomische, physiologische und pathophysiologische Einführung	40
a) Rückenmarkreflexe	43
b) Spinale Sensibilität	50
c) Spinales Vegetativum	52
2. Klinische Krankheitsbilder	54
a) Infektiös-toxische Krankheiten des Rückenmarks	54
b) Durchblutungsstörungen im Rückenmark	64
c) Traumatische Schädigungen des Rückenmarks	65
d) Systemkrankheiten des Rückenmarks	66
e) Myopathien	70
f) Entwicklungsstörungen im spinalen Bereich	74
g) Raumfordernde Prozesse im Spinalkanal	77
a) intradurale Rückenmarktumoren	77
b) intradurale entzündliche Prozesse mit spinalem Kompressionssyndrom	82
c) extradurale Prozesse mit spinalem Kompressionssyndrom	83
C. Krankheiten des Gehirns	84
1. Hirnstammkrankheiten	84
a) Krankheiten der Medulla oblongata	84
b) Krankheiten der Brücke	85
c) Krankheiten des Mittelhirns	87
d) Krankheiten des extrapyramidalen Systems	88

	Seite
a) Hyperkinetische Krankheitsbilder	90
β) Hypokinetische Krankheitsbilder	96
e) Krankheiten des optisch-vestibulären Systems	103
f) Krankheiten des Thalamus	105
2. Kleinhirnkrankheiten	106
a) Anatomisch-physiologischer Überblick, Untersuchungsmethoden	106
b) Klinische Krankheitsbilder	109
3. Vegetatives Nervensystem	114
a) Anatomisch-physiologischer Überblick	114
b) Störungen und Krankheiten des vegetativen Nervensystems	119
4. Großhirnkrankheiten	125
a) Grundlagen der Untersuchung	125
α) Anatomischer Überblick	125
β) Röntgenuntersuchungen des Schädels	128
γ) Elektroenzephalographie	133
δ) Liquor	136
b) Zerebrale Syndrome	140
α) Allgemeinsymptome	140
β) Herdsymptome	140
c) Spezielle Krankheitslehre des Großhirns	152
α) Störungen des Liquorflusses	152
β) Störungen der zerebralen Blutzirkulation	154
γ) Traumatische Hirnschädigungen	162
δ) Raumfordernde Prozesse der Schädelhöhle	168
ε) Infektiös-toxische Krankheiten des Zentralnervensystems und seiner Häute	181

II. Psychiatrie

A. Medizinische Pathopsychologie	204
1. Triebstörungen	205
a) Störungen des Selbsterhaltungstriebes	205
b) Störungen des Geschlechtstriebes	206
α) Quantitative Störungen des Geschlechtstriebes	206
β) Entwicklungsstörungen des Geschlechtstriebes	207
γ) Qualitative Störungen des Geschlechtstriebes	210
2. Willen-Antriebstörungen	213
a) Konstitutionelle Willen-Antriebstörungen	214
b) Krankhafte Willen-Antriebstörungen	214
3. Gefühlstörungen	216
a) Störungen der Leibgefühle	218
b) Störungen der Erlebnisgefühle	219
c) Störungen der Wertgefühle	219
d) Angstsyndrom	220
4. Wahrnehmungstörungen	221
a) Quantitative Änderungen	221
b) Qualitative Änderungen	222
5. Gedächtnisstörungen	223
a) Störungen des Altgedächtnisses	225
b) Störungen der Merkfähigkeit	225

Inhaltsverzeichnis

XI

	Seite
6. Denkstörungen	227
a) Formale Denkstörungen	227
b) Inhaltliche Denkstörungen	228
7. Intelligenzstörungen	230
8. Bewußtseinstörungen	234
a) Helligkeitsgrade des Bewußtseins	234
b) Bewußtseinsinhalt	236
9. Ichstörungen	236
10. Die <i>Pawlow'sche Lehre</i>	237
B. Psychiatrische Krankheitslehre	240
1. Psychiatrische Untersuchung	240
2. Abnorme Personen	244
a) Abweichungen in Trieb und Willen	244
b) Abweichungen im Gefühl	244
a) Konstitutionelle Gefühlstörungen, Psychopathien	244
β) Abnorme Erlebnisreaktionen	250
γ) Psychotherapie	267
c) Abweichungen im Verstand	270
a) Angeborene oder früherworbene Schwachsinnzustände (Oligophrenien)	270
β) Demenz	279
3. Psychische Krankheiten (Psychosyndrome, Psychosen) und deren Folgezustände bei bekanntem körperlichen Grundleiden	279
a) Psychosen (Psychosyndrome) und Defektzustände bei organischen Hirnkrankheiten	282
a) Progressive Paralyse	283
β) Degenerativer Hirnschwund	289
b) Psychosyndrome, Psychosen bei körperlicher Allgemeinkrankheit	293
a) Infektionspsychosen	293
β) Generationspsychosen	294
γ) Klimakterische- und Involutionspsychosen	295
δ) Psychosyndrome und Psychosen bei internen Krankheiten	296
c) Psychosyndrome, Psychosen bei Intoxikation	297
a) Alkoholintoxikation	297
β) Morphinismus	301
γ) Mißbrauch anderer Medikamente	303
δ) Psychosyndrome, Psychosen durch andere Intoxikation	303
4. Körperlich nicht begründbare, endogene Psychosen	304
a) Genuine Epilepsie und ihre differentialdiagnostische Abgrenzung gegen andere Anfallskrankheiten	304
a) Genuine Epilepsie, erbliche Fallsucht	307
β) Symptomatische Epilepsie	317
γ) Vegetative Anfälle (synkopale Anfälle)	324
δ) Psychogene Anfälle	327

	Seite
b) Manisch-depressiver (zyklothymer) Formenkreis	328
a) Manisches Syndrom	328
β) Depressives Syndrom	329
γ) Endogene Gemütverstimmungen	332
δ) Zyklothymie, manisch-depressive Gemütstörung	333
c) Schizophrener Formenkreis	338
a) Schizophrene Syndrome	339
β) Schizophrene Krankheitsbilder	357
5. Gesetzesbestimmungen	368
Sachverzeichnis	372