

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
1 Anamnese und Untersuchung	6
2 Sprache/Sprechen	16
2.1 Einteilung von Sprach- und Sprechstörungen	16
2.2 Aphasie	18
2.3 Dysphonie	22
2.4 Dysarthrie	23
3 Psychischer Befund und höhere kognitive Funktionen	25
3.1 Psychischer Befund	25
3.2 Höhere kognitive Funktionen	29
4 Gangbild	40
5 Hirnnerven	46
6 Hirnnerv I: Nervus olfactorius	50
7 Hirnnerven: Das Auge 1 – Pupillen, Sehschärfe, Gesichtsfeld	51
7.1 Allgemein	54
7.2 Pupillen	54
7.3 Sehschärfe	57
7.4 Gesichtsfeld	59
8 Hirnnerven: Das Auge 2 – Fundus	67
9 Hirnnerven III, IV, VI: Augenbewegungen	78
10 Hirnnerven: Nystagmus	89
11 Hirnnerven V und VII: Gesicht	94
11.1 Nervus facialis	94
11.2 Nervus trigeminus	98
11.3 Kornealreflex	101
12 Hirnnerv VIII: Nervus vestibulocochlearis	102
12.1 Kochleärer Anteil	102
12.2 Vestibulärer Anteil	103
13 Hirnnerven IX, X, XII: Mund	107
13.1 Mund und Zunge	107
13.2 Pharynx (Rachen)	109
13.3 Larynx (Kehlkopf)	110

Inhaltsverzeichnis

14	Hirnnerv XI: Nervus accessorius	112
15	Motorisches System: Allgemein	114
16	Motorisches System: Tonus	118
17	Motorisches System: Arme	122
18	Motorisches System: Beine	134
19	Motorisches System: Reflexe	143
19.1	Muskeleigenreflexe	144
19.2	Bauchhautreflexe	152
19.3	Babinski-Zeichen (Pyramidenbahnzeichen)	153
20	Motorisches System: Befund und Bedeutung	156
21	Sensibilität: Allgemein	164
22	Sensibilität: Befund und Bedeutung	177
23	Koordination	183
24	Bewegungsstörungen	188
25	Spezielle Untersuchungen	197
25.1	Primitivreflexe	197
25.2	Fremdreflexe	198
25.3	Nervendehnungszeichen	198
25.4	Andere neurologische „Zeichen“	200
26	Das autonome Nervensystem	201
27	Der bewusstlose Patient	205
27.1	Bewusstseinsniveau: Beurteilung eines bewusstlosen und verwirrten Patienten	205
27.2	Einklemmung	208
27.3	Untersuchung	211
27.4	Häufige Komaursachen	218
28	Zusammenfassung einer orientierenden neurologischen Untersuchung	220
29	Erfolg bei klinischen Prüfungen	222
	Index	237