

Inhaltsverzeichnis

Der Autor	6	3	Erkrankungen des Nervensystems	87
1 Anatomie und Physiologie des Nervensystems .	8	3.1	Durchblutungsstörungen und Blutungen	
1.1 Überblick und Einteilung	8		des Gehirns	87
1.2 Zentrales Nervensystem (ZNS)	9	3.2	Vertiefungsfragen zu Durchblutungsstörungen	
1.3 Vertiefungsfragen zum zentralen Nervensystem	31		und Blutungen des Gehirns	95
1.4 Peripheres Nervensystem (PNS)	32	3.3	Schädel-Hirn-Traumen	96
1.5 Vegetatives Nervensystem	39	3.4	Hirntumoren	97
1.6 Somatisches Nervensystem	45	3.5	Kopf- und Gesichtsschmerzen	100
2 Neurologischer Status: Untersuchung des		3.6	Vertiefungsfragen zu Kopf- und	
Nervensystems	48		Gesichtsschmerzen	103
2.1 Indikationen	48	3.7	Systemische Erkrankungen des Nervensystems .	104
2.2 Inspektion des Patienten	49	3.8	Vertiefungsfragen zu systemischen Erkrankungen	
2.3 Anamnese	49		des Nervensystems	110
2.4 Untersuchungsmaterialien	49	3.9	Anfallsleiden	110
2.5 Hirndruckzeichen	51	3.10	Vertiefungsfragen zu Anfallsleiden	115
2.6 Hirnnerventests	52	3.11	Periphere Nervenschäden	115
2.7 Meningismustests	63	3.12	Erkrankungen der Hirnnerven	116
2.8 Untersuchung von Eigenreflexen	65	3.13	Bandscheibenvorfall	119
2.9 Untersuchung von Fremdreflexen	70	3.14	Cauda-equina-Syndrom (Reithosenphänomen) .	123
2.10 Tests auf Kleinhirnzeichen	72	3.15	Spinale Tumoren	124
2.11 Tests auf Pyramidenbahnzeichen	78	3.16	Störungen der Nerven an Armen und Beinen ..	124
2.12 Sensibilitätsprüfung	80	3.17	Restless-Legs-Syndrom	126
2.13 FAST-Test	84	3.18	Vertiefungsfragen zu peripheren Nervenschäden,	
2.14 Psychiatrischer Befund	85		Bandscheibenvorfällen und Störungen der	
2.15 Weitere Diagnoseverfahren	85		Nerven	127
2.16 Vertiefungsfragen zum neurologischen Status ..	85	3.19	Infektionskrankheiten mit Beteiligung des	
			Nervensystems	127
		3.20	Vertiefungsfragen zu Infektionskrankheiten mit	
			Beteiligung des Nervensystems	136
			Sachverzeichnis	137