

Inhaltsverzeichnis

A Untersuchungprogramm

1	Einführung	3
1.1	Der Untersuchungsgang nach dem 5/5-Schema	4
2	Der Aufbau des Programms	7
2.1	Programmierte Anamnese.	8
2.2	Untersuchungsblock	8
2.3	Neurologische und angiologische Zusatzuntersuchungen.	16
2.4 T	Technisch-apparative Zusatzuntersuchungen	17
2.5	Diagnose.	18
2.6	Untersuchungspositionen des Patienten	18
2.7	Untersuchungsregionen des Programms	18
2.8	Krankheitsgruppen am Bewegungsapparat	19
3	Schmerz- und Funktionsanalyse durch spezifische Untersuchung der Gelenkstrukturen im Untersuchungsprogramm	21
3.1	Schmerzanalyse durch die Anamnese	22
3.2	Schmerzanalyse durch Anamnesefragen	23
3.3	Normale und pathologische strukturspezifische Befunde am Arthron.	27
3.4	Spezielle pathologische neurologische Befunde im Rahmen des Untersuchungsblocks.	48
3.5 Diff	Differentialdiagnose der Nervenläsionen nach Läsionsorten	51
3.6	Wie funktioniert das Steuerungs- und Warnsystem?	55
3.7 I	Irritationszonendiagnostik (Literaturübersicht)	59
4	Programmierte Anamnese	67
4.1	Anamnesebefunde	68
5	Programmierte Untersuchung: Der Untersuchungsblock und Checklisten	73
5.1	Die Checklisten: Technik der Gelenkuntersuchung und Technik der Muskeluntersuchung	75
6	Dokumentation von Befunden mit Befundsymbolen	77

B Basisuntersuchungen

7	LBH-Region (Lendenwirbelsäule, Becken-, Hüftgelenke), Knie-, Fuß- und Zehngelenke	85
7.1	Gesamtinspektion des Körpers im Stehen	87
7.2	Untersuchung der LBH-Region im Stehen	101
7.3	Funktionsuntersuchung der Beine aus dem Stand	120
7.4	Untersuchung der LBH-Region im Sitzen	124
7.5	Untersuchung der LBH-Region in Bauchlage	140
7.6	Untersuchung der LBH-Region in Seitenlage	171
7.7	Untersuchung der LBH-Region in Rückenlage	178
7.8 Diff	Differentialdiagnostische Untersuchung der Beine in Rückenlage, Hüftgelenk	205
7.9	Untersuchung von Kniegelenk, Ober- und Unterschenkel	207
7.10	Untersuchung der Fuß- und Zehngelenke	241
8	Thorax (BWS und Rippen)	275
8.1	Thoraxuntersuchung (BWS und Rippen) im Sitzen	276
8.2	Thoraxuntersuchung (BWS und Rippen) in Bauchlage	291
8.3	Thoraxuntersuchung (BWS und Rippen) in Seitenlage	299
8.4	Thoraxuntersuchung (Rippen) in Rückenlage	304
9	Halswirbelsäule, Kopf und kranio-mandibuläres System (CMS)	311
9.1	Untersuchung der HWS im Sitzen	312
9.2	Untersuchung der HWS in Rückenlage	338
9.3	Untersuchung des Kopfes (Sinnesorgane) im Sitzen	351
9.4	Untersuchung der Kiefergelenke (kranio-mandibuläres System) (CMS) im Sitzen	354
10	HSA-Region (Halswirbelsäule, Schulter, Arm), Hand- und Fingergelenke	365
10.1	Untersuchung des Schultergelenks und der Arme im Sitzen	366
10.2	Untersuchung der Schultergürtelgelenke	388
10.3	Untersuchung von Ellenbogengelenk, Ober- und Unterarm	406
10.4	Untersuchung der Hand- und Fingergelenke	425

C Z usatzuntersuchungen

- 11 **Neurologische Untersuchungen 467**
 - 1 Refl exie und Kennmuskeln 469
 - 2 Sensibilität. 479
 - 3 Motorik. 484
 - 4 Koordination 527
 - 5 Hirnnerven 542
- 12 **Elektrountersuchungen bei neurologischen Störungen. 547**
- 13 **Angiologische Untersuchungen 551**

D Technisch-apparative Untersuchungen

- 14 **Röntgenuntersuchungen und andere bildgebende Verfahren 571**
- 15 **Laboruntersuchungen 643**
- 16 **Feingewebliche Untersuchungen . . . 659**
- 17 **Organuntersuchungen 661**

E Chirotherapie und Osteopathie im Vergleich

- 18 **Was ist Osteopathie?. 667**
- 19 **Kraniosakrale Osteopathie 693**
- 20 **Viszerale Osteopathie 715**

F Anhang

- 21 **Musterkursbuch Manuelle Medizin/Chirotherapie der DGMM . . . 741**
 - 21.1 Weiterbildung im Kurssystem. 742
 - 21.2 Kursdurchführung 744
 - 21.3 Inhaltliche Schwerpunkte 745
 - 21.4 Diagnostische und therapeutische Prinzipien 745
 - 21.5 Kursaufbau 745
 - Literatur 746
- Literatur 747**
- Sachverzeichnis. 753**