

Inhaltsverzeichnis

Danksagung — VII

Vorwort zur 2. Auflage — IX

Vorwort zur 1. Auflage 2008 — XI

1 Anamneseerhebung — 1

2 Körperliche Untersuchung — 6

3 Befunderhebung — 7

3.1 Allgemeine Befunderhebung — 7

3.2 Spezielle Befunderhebung — 8

3.2.1 Lunge — 8

3.2.2 Herz-Kreislauf-System — 19

3.2.3 Abdomen — 32

3.2.4 Nervensystem — 39

3.2.5 Zur neurologischen Diagnostik – anatomische Grundlagen und klinische Zeichen bei Störungen — 40

I. Gehirn — 41

II. Rückenmark — 50

III. Peripheres Nervensystem — 51

IV. Vegetatives und autonomes Nervensystem — 57

V. Störungen der Sensibilität — 59

VI. Störungen der Motorik — 63

VII. Störung der Liquorzirkulation und des Hirndrucks, menigeales Syndrom, Demenz — 65

4 Der diagnostische Prozess — 68

5 Prüfungshilfen im Examen — 71

6 Bildführer — 75

- 6.0.1 Gang der Untersuchung — 77
- 6.1.1 Der erste Eindruck, Begrüßung,
Vorstellung — 78
- 6.2.1–6.2.3 Puls am Handgelenk — 80
- 6.3.1–6.3.3 Hand — 82
- 6.4.1–6.4.2 Lymphknoten Achsel — 84
- 6.5.1–6.5.3 Lymphknoten Halsbereich — 86
- 6.6.1–6.6.3 Mundinspektion, Rachen, Hirnnerven
IX, X, XII, Nn. glossopharyngeus, vagus,
hypoglossus — 88
- 6.7.1 Augeninspektion — 90
- 6.8.1–6.8.4 Lichtreaktion direkt und indirekt — 92
- 6.8.1 Lichtreaktion — 92
- 6.9.1–6.9.2 Naheinstellung, Akkomodation — 94
- 6.10.1–6.10.6 Augenmuskeltastung, Hirnnerven III, IV, VI,
Nn. oculomotorius, trochlearis, abducens — 96
- 6.11.1–6.11.2 Gesichtsfeldprüfung, Hirnnerv II,
N. opticus — 98
- 6.12.1–6.12.2 Geruchsprüfung, Hirnnerv I,
N. olfactorius — 100
- 6.13.1–6.13.5 Prüfung Hirnnerv V, N. trigeminus — 102
- 6.14.1–6.14.2 Kornealreflex, Hirnnerv V, VII, Nn trigeminus,
facialis — 104
- 6.15.1–6.15.4 Mimische Muskeln, Hirnnerv VII,
N. facialis — 106
- 6.16.1–6.16.2 Hörprüfung, Hirnnerv VIII,
N. statoacusticus — 108
- 6.17.1–6.17.3 Prüfung Hirnnerv XI, N. accessorius — 110
- 6.18.1–6.18.3 Zentraler Venendruck, Venenpuls — 112
- 6.19.1–6.19.2 Palpation Trachea und Schilddrüse — 114
- 6.20.1–6.20.3 Stimmfremitus und vergleichende
Perkussion — 116

6.21.1	Grenzperkussion, Verschieblichkeit der unteren Lungengrenze — 118
6.22.1–6.22.3	Lungenauskultation dorsal und Bronchophonie — 120
6.23.1–6.23.3	Rücken, Klopfschmerz, Inspektion, Palpation — 122
6.24.1–6.24.2	Inspektion, Thorax ventral — 124
6.25.1–6.25.2	Palpation, Thorax ventral — 126
6.26.1–6.26.3	Perkussion, Thorax ventral — 128
6.27.1–6.27.2	Auskultation, Thorax ventral, Bronchophonie — 130
6.28.1–6.28.2	Palpation Herz — 132
6.29.1	Herzperkussion — 134
6.30.1–6.30.3	Herzauskultation, A.-carotis-Auskultation — 136
6.31.1–6.31.2	Herzauskultation, Geräuschprovokation — 138
6.32.1	Inspektion des Abdomens — 140
6.33.1	Palpation der Inguinalregion, Hustentest — 142
6.34.1–6.34.3	Abdomenpalpation, Leberpalpation — 144
6.35.1–6.35.4	Milzpalpation, Nierenpalpation — 146
6.36.1–6.36.4	Abdomenperkussion, Aszitesperkussion, Perkussion auf maximalen Schmerz (n. Plesch) — 148
6.37.1–6.37.2	Auskultation Abdomen — 150
6.38.1–6.38.3	Palpation der Beinarterienpulse — 152
6.39.1–6.39.3	Palpation der Fusspulse — 154
6.40.1	Palpation Fussrücken, Unterschenkel — 156
6.41.1	Test Tiefensensibilität (Hinterstrangbahnen) — 158
6.42.1–6.42.2	Babinski-Zeichen — 160
6.43.1–6.43.2	Achillessehnenreflex, (Triceps-surae-Reflex), L5–S2 — 162
6.44.1	Patellarsehnenreflex, (Quadriceps-femoris-Reflex), L2–L4 — 164

XVI — Inhaltsverzeichnis

- 6.45.1 Bauchhautreflex, Th6–Th12 — 166
- 6.46.1–6.46.4 Bizepssehnenreflex (Biceps brachii) C5–C6, Radiusperiostreflex (Brachioradialis) C5–C6 — 168
- 6.47.1–6.47.2 Trizepssehnenreflex, (Triceps-brachii-Reflex), C6–C8 — 170
- 6.48.1 Chvostek-Zeichen — 172
- 6.49.1–6.49.2 Muskeltonus (passiver Widerstand) — 174
- 6.50.1–6.50.2 Armhalteversuch — 176
- 6.51.1–6.51.2 Finger-Nase-Versuch — 178
- 6.52.1 Rektale Untersuchung — 180
- 6.53.1–6.53.2 Blutdruckmessung am Arm — 182

7 Grundzüge der Untersuchung des Bewegungsapparates — 184

- 7.1 Einzelne Untersuchungstechniken — 186
- 7.1.1 Halswirbelsäule — 186
- 7.1.2 Brust- und Lendenwirbelsäule — 188
- 7.1.3 Untere Extremitäten — 194
- 7.1.4 Obere Extremitäten — 203

8 Die moderne körperliche Untersuchung: 200 Jahre alt — 206

Literatur — 215

Index — 218