

# Inhaltsverzeichnis

## Anamnese und allgemeine Untersuchung

## Leitsymptome

### LERNPAKET 1

<b>1</b>	<b>Arzt-Patient-Beziehung .....</b>	<b>9</b>
1.1	Gesprächsführung und Interaktion .....	9
1.2	Dokumentation und Interpretation .....	10
<b>2</b>	<b>Anamnese.....</b>	<b>11</b>
2.1	Grundlagen .....	11
2.2	Erhebung der Eigenanamnese .....	11
2.3	Erhebung der Fremdanamnese .....	13
<b>3</b>	<b>Körperliche Untersuchung .....</b>	<b>13</b>
3.1	Voraussetzungen .....	13
3.2	Untersuchung von Kopf und Hals .....	15
3.3	Untersuchung des Thorax .....	18
3.4	Untersuchung des Kreislaufsystems .....	25
3.5	Untersuchung des Abdomens .....	28
3.6	Untersuchung der Niere .....	30
3.7	Rektale Untersuchung .....	30
3.8	Untersuchung der Leistenlymphknoten .....	31
3.9	Untersuchung der Geschlechtsorgane .....	31
3.10	Untersuchung der Wirbelsäule und der Extremitäten .....	31
3.11	Neurologische und psychiatrische Untersuchung .....	32

<b>4</b>	<b>Allgemeine Symptome und Befunde .....</b>	<b>33</b>
4.1	Überblick .....	33
4.2	Abnorme Gewichtsabnahme .....	33
4.3	Abnorme Gewichtszunahme und Adipositas .....	35
4.4	Abnormer Körpergeruch .....	35
4.5	Adynamie und Leistungsminderung .....	35
4.6	Blutungsneigung/Blutungen .....	37
4.7	B-Symptomatik .....	39
4.8	Dysmorphiezeichen .....	39
4.9	Exsikkose .....	39
4.10	Fieber .....	40
4.11	Hyperhydratation .....	44
4.12	Hypothermie .....	44
4.13	Ikterus .....	45
4.14	Lymphknotenschwellung .....	46
4.15	Schwitzen .....	48
4.16	Ödeme .....	49
4.17	Schüttelfrost .....	51
4.18	Schwellung bzw. Verfärbung von Gliedmaßen .....	51
4.19	Umschriebene Gewebeschwellung .....	51
4.20	Vielzahl und Wechsel von Beschwerden .....	51
4.21	Wärmeintoleranz .....	52
<b>5</b>	<b>Haut, Unterhaut, Haare und Schleimhaut .....</b>	<b>52</b>
5.1	Atrophie der Haut .....	52
5.2	Blasen .....	52
5.3	Blässe .....	53
5.4	Ekzem .....	53
5.5	Erythema .....	53
5.6	Exanthem .....	54
5.7	Haarausfall .....	54
5.8	Hautblutungen und Hämatom .....	54
5.9	Hautemphysem .....	56
5.10	Hautschuppung .....	56
5.11	Hyperkeratose .....	56
5.12	Hypertrichose .....	57
5.13	Hyperhidrose .....	57
5.14	Hypohidrose .....	57
5.15	Juckreiz .....	57
5.16	Knoten .....	58
5.17	Makula .....	58
5.18	Mamilläre Hautveränderungen .....	60

5.19	Nagelveränderungen .....	60	8.10	Hämatemesis .....	99
5.20	Papelbildung .....	61	8.11	Miserere .....	101
5.21	Photosensibilität der Haut .....	61	8.12	Obstipation .....	101
5.22	Pigmentveränderungen .....	62	8.13	Peranale Blutung .....	103
5.23	Pusteln .....	64	8.14	Regurgitation von Speisebrei .....	103
5.24	Teleangiektasien .....	64	8.15	Schluckstörungen .....	103
5.25	Trockene Haut .....	64	8.16	Sodbrennen .....	104
5.26	Ulkus der Haut bzw. Schleimhaut .....	64	8.17	Störungen des Mundspeichelflusses .....	104
5.27	Urtikaria .....	66	8.18	Störungen der Peristaltik .....	106
5.28	Wundheilungsstörung .....	66	8.19	Stuhlinkontinenz .....	106
			8.20	Teerstuhl .....	107
<b>6</b>	<b>Kreislaufsystem .....</b>	<b>66</b>	<b>8.21</b>	<b>Veränderungen der Stuhlgewohnheiten und Stuhlbeschaffenheit .....</b>	<b>107</b>
6.1	Angina pectoris .....	66			
6.2	Claudicatio intermittens .....	67	8.22	Zungenbrennen .....	108
6.3	Einflusstauung .....	67	8.23	Veränderungen der Zungenoberfläche .....	108
6.4	Herzinsuffizienz .....	69			
6.5	Kreislaufstillstand .....	70	<b>9</b>	<b>Abdomen .....</b>	<b>110</b>
6.6	Pulslose Extremität .....	70	9.1	Akutes Abdomen .....	110
6.7	Schock .....	70	9.2	Weitere Abklärung .....	111
6.8	Störungen des Herzrhythmus .....	71	9.3	Aszites .....	114
6.9	Synkope und Kollaps .....	71	9.4	Hepatomegalie .....	115
6.10	Veränderungen des Blutdrucks .....	73	9.5	Leistenschwellung .....	116
6.11	Zyanose .....	76	9.6	Meteorismus .....	116
			9.7	Resistenz im Abdomen .....	117
			9.8	Splenomegalie .....	117
<b>7</b>	<b>Atmungssystem .....</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>Ernährungsstörungen .....</b>	<b>120</b>
7.1	Abnormes Sputum .....	78	10.1	Abneigung gegenüber bestimmten Speisen .....	120
7.2	Aspiration .....	78	10.2	Anorexie und Untergewicht .....	120
7.3	Atemnot .....	78	10.3	Appetitlosigkeit .....	120
7.4	Atemrhythmusstörungen .....	81	10.4	Fehlernährung .....	120
7.5	Atemstillstand .....	82	10.5	Gedeihstörung .....	120
7.6	Behinderte Nasenatmung .....	82	10.6	Nahrungsverweigerung .....	121
7.7	Fassthorax .....	82	10.7	Polydipsie .....	121
7.8	Hämoptoe und Hämoptyse .....	82	10.8	Polyphagie bzw. Essattacken .....	121
7.9	Husten .....	84	10.9	Übergewicht .....	121
7.10	Hyperventilation .....	86	10.10	Unverträglichkeit gegenüber bestimmten Nahrungsmitteln .....	121
7.11	Inverse Atmung .....	86			
7.12	Paradoxe Atmung .....	86			
7.13	Schlafapnoe .....	86			
7.14	Schluckauf .....	86			
7.15	Schnarchen und Tagesschläfrigkeit .....	87	<b>11</b>	<b>Skelett, Bewegungssystem .....</b>	<b>121</b>
7.16	Stöhnende Atmung .....	88	11.1	Abnorme Beweglichkeit .....	121
7.17	Stridor .....	88	11.2	Frakturneigung .....	121
7.18	Trichter- und Kielbrust .....	88	11.3	Gangstörung .....	122
7.19	Trommelschlegelfinger und Uhrglasnägel .....	88	11.4	Gelenkinstabilität .....	122
7.20	Veränderung der Atemfrequenz .....	90	11.5	Gelenkschwellung .....	122
			11.6	Gelenksteife .....	122
			11.7	Haltungsfehler .....	122
			11.8	Kieferklemme und Kiefersperre .....	122
			11.9	Morgensteifigkeit .....	123
			11.10	Muskelatrophie .....	123
			11.11	Muskelhypertrophie .....	123
			11.12	Muskelkontraktur .....	123
			11.13	Skelettdeformitäten .....	123
<b>8</b>	<b>Verdauungssystem .....</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>Niere .....</b>	<b>123</b>
8.1	Aufstoßen .....	90	12.1	Abnormaler Harngeruch .....	123
8.2	Belegte Zunge .....	90	12.2	Algurie und Dysurie .....	123
8.3	Blut im Stuhl .....	90	12.3	Anurie/Oligurie .....	124
8.4	Defäkationsschmerzen .....	92	12.4	Ausfluss aus der Harnröhre .....	125
8.5	Diarröh .....	93			
8.6	Dyspepsie .....	96			
8.7	Erbrechen .....	97			
8.8	Foetor ex ore .....	99			
8.9	Globusgefühl .....	99			

## LERNPAKET 2

12.5 Bakteriurie .....	125	<b>18 Kindesalter, Wachstum und Entwicklung .....</b>	150
12.6 Glukosurie .....	126	18.1 Abnormaler Fontanellentastbefund .....	150
12.7 Hämaturie .....	126	18.2 Atemnot des Neugeborenen .....	150
12.8 Harnabflusstörungen .....	128	18.3 Neugeborenenhyperexzitabilität .....	150
12.9 Harninkontinenz .....	128	18.4 Perinatale Asphyxie .....	151
12.10 Harnverfärbung und Harntrübung .....	130	18.5 Säuglingskolik .....	151
12.11 Harnverhalt .....	130	18.6 Enkopresis .....	151
12.12 Leukozyturie .....	132	18.7 Enuresis .....	151
12.13 Nykturie .....	132	18.8 Wachstumsstörungen .....	151
12.14 Pollakisurie .....	132	18.9 Makrozephalie .....	153
12.15 Polyurie .....	132	18.10 Mikrozephalie .....	153
12.16 Proteinurie und schäumender Harn .....	132		
<b>13 Genitalorgane allgemein .....</b>	134	<b>19 Ohren .....</b>	154
13.1 Infertilität und Sterilität .....	134	19.1 Ausfluss bzw. Blutung aus dem Gehörgang .....	154
<b>14 Weibliche Genitalorgane .....</b>	135	19.2 Fremdkörper im Gehörgang .....	154
14.1 Abnorme Genitalblutungen .....	135	19.3 Störungen des Hörvermögens und Taubheit .....	154
14.2 Abnorme Sekretion aus der Mamille .....	136	19.4 Tinnitus .....	154
14.3 Amenorrhö .....	136	<b>20 Nase, Geruchs- und Geschmackssinn .....</b>	156
14.4 Beschwerden im Klimakterium .....	136	20.1 Abnorme Nasensekretion .....	156
14.5 Dysmenorrhö .....	136	20.2 Borkenbildung in der Nase .....	156
14.6 Dyspareunie .....	137	20.3 Nasenbluten .....	156
14.7 Fluor genitalis .....	137	20.4 Nasenfremdkörper .....	158
14.8 Knoten in der Brust .....	138	20.5 Störung des Geruchs- und Geschmackssinns .....	158
14.9 Mastodynie .....	138	<b>21 Sprache, Sprechen, Stimme .....</b>	159
14.10 Prämenstruelles Syndrom .....	138	21.1 Aphasie .....	159
14.11 Schmerzen im Unterbauch .....	138	21.2 Dysarthrophonie und Dysglossie .....	159
14.12 Vorzeitige Menopause .....	139	21.3 Heiserkeit .....	160
<b>15 Schwangerschaft und Wochenbett .....</b>	140	21.4 Mutismus .....	162
15.1 Frühgeburtlichkeit .....	140	21.5 Stottern und Poltern .....	162
15.2 Genitalblutungen .....	140	<b>22 Neurologische Störungen .....</b>	162
15.3 Habituelle Abort .....	141	22.1 Anfallserkrankungen .....	162
15.4 Postpartale Blutung .....	141	22.2 Apraxie .....	163
15.5 Schmerzen im Unterbauch .....	141	22.3 Ataxie .....	163
15.6 Schwangerschaftsbedingte Beschwerden .....	141	22.4 Dystonie .....	164
15.7 Stillschwierigkeiten .....	141	22.5 Faszikulationen .....	165
15.8 Vaginaler Abgang von Flüssigkeit .....	141	22.6 Hypokinesie und Hypomimie .....	165
15.9 Verminderte Kindsbewegungen .....	142	22.7 Hyperkinese .....	165
15.10 Vorzeitige Wehen .....	142	22.8 Lähmungen .....	165
<b>16 Männliche Genitalorgane .....</b>	142	22.9 Liquorrhö .....	166
16.1 Erektiler Dysfunktion .....	142	22.10 Meningismus .....	166
16.2 Hämospermie .....	142	22.11 Muskelkrämpfe .....	169
16.3 Hodenfehlage .....	142	22.12 Myoklonien .....	169
16.4 Schwellung im Skrotalbereich .....	142	22.13 Opisthotonus .....	169
<b>17 Endokrinium, Immunsystem .....</b>	143	22.14 Reflexanomalien .....	169
17.1 Allergische Reaktion .....	143	22.15 Rigor .....	170
17.2 Androgenmangel und männlicher Hypogonadismus .....	143	22.16 Schwindel bzw. Gleichgewichtsstörungen .....	171
17.3 Galaktorrhö .....	145	22.17 Sensibilitätsstörungen .....	172
17.4 Gynäkomastie .....	146	22.18 Spastik .....	174
17.5 Hirsutismus und Virilisierung .....	147	22.19 Stand- und Gangstörungen .....	174
17.6 Infektneigung .....	148	22.20 Tremor .....	175
17.7 Libidoverlust .....	149	22.21 Veränderungen des Muskeltonus .....	176
17.8 Schilddrüsenvergrößerung .....	149	<b>23 Augen .....</b>	176
17.9 Vergrößerung der Akren .....	149	23.1 Abnorme Bindehautsekretion .....	176
17.10 Weiblicher Hypogonadismus .....	149	23.2 Blendung .....	176
		23.3 Blepharospasmus .....	176
		23.4 Doppelbilder .....	176
		23.5 Exophthalmus .....	178
		23.6 Fremdkörpergefühl im Auge .....	178

23.7 Gesichtsfeldausfälle . . . . .	179	24.22 Schmerzen im Zusammenhang mit der Nahrungs- aufnahme . . . . .	203
23.8 Hornhauttrübung . . . . .	181	24.23 Tenesmen . . . . .	203
23.9 Lichtblitze, Flimmern und schwarze Punkte . . . . .	181		
23.10 Lidschwellung . . . . .	181		
23.11 Linsentrübung . . . . .	181	<b>25 Psychiatrie . . . . .</b>	204
23.12 Papillenschwellung . . . . .	182	25.1 Antriebsstörungen . . . . .	204
23.13 Photophobie . . . . .	182	25.2 Aufmerksamkeits- und Konzentrationsstörungen . .	204
23.14 Ptosis . . . . .	182	25.3 Bewusstseinsstörungen . . . . .	204
23.15 Pupillenveränderungen . . . . .	183	25.4 Bindungs- und Beziehungsstörungen . . . . .	205
23.16 Rotes Auge . . . . .	185	25.5 Denkstörungen . . . . .	205
23.17 Schielen . . . . .	186	25.6 Depressivität . . . . .	205
23.18 Sonnenuntergangsphänomen . . . . .	186	25.7 Dissoziales Verhalten . . . . .	205
23.19 Störungen des Sehvermögens bzw. Erblindung . . .	186	25.8 Dissoziation (Bewusstsein) . . . . .	205
23.20 Störungen von Bewegungen bzw. der Beweglichkeit des Auges . . . . .	188	25.9 Ermüdungssyndrom . . . . .	206
23.21 Tränenträufeln . . . . .	188	25.10 Flashbacks . . . . .	206
23.22 Trockenes Auge . . . . .	189	25.11 Gedächtnisstörungen . . . . .	206
23.23 Verzerrtsehen . . . . .	189	25.12 Ich-Störungen . . . . .	206
<b>24 Schmerzen . . . . .</b>	189	25.13 Innere Anspannung bzw. Unruhe . . . . .	206
24.1 Augenschmerzen . . . . .	189	25.14 Interessenverarmung . . . . .	206
24.2 Bauchschmerzen . . . . .	189	25.15 Katatonie . . . . .	206
24.3 Brustschmerzen . . . . .	191	25.16 Konfabulation . . . . .	206
24.4 Flankenschmerzen . . . . .	194	25.17 Körperschemastörung . . . . .	206
24.5 Gelenkschmerzen . . . . .	194	25.18 Motorische Unruhe und Bewegungsdrang . . . . .	206
24.6 Gesichtsschmerz . . . . .	195	25.19 Orientierungsstörungen . . . . .	207
24.7 Halsschmerzen . . . . .	195	25.20 Parathymie . . . . .	207
24.8 Hodenschmerzen . . . . .	196	25.21 Psychische Verstimmung . . . . .	207
24.9 Knochenschmerzen . . . . .	196	25.22 Schlafstörungen . . . . .	207
24.10 Kolikartige Schmerzen . . . . .	198	25.23 Stimmungsschwankungen . . . . .	207
24.11 Kopfschmerzen . . . . .	198	25.24 Störungen der Sexualität . . . . .	207
24.12 Leistungsschmerzen . . . . .	200	25.25 Stupor . . . . .	207
24.13 Lumboischialgie . . . . .	200	25.26 Suizidalität . . . . .	208
24.14 Muskelschmerzen . . . . .	200	25.27 Tagesschläfrigkeit . . . . .	208
24.15 Nackenschmerzen . . . . .	201	25.28 Tics und Stereotypien . . . . .	208
24.16 Neuralgiforme Schmerzen . . . . .	201	25.29 Verlangsamung und herabgesetztes Reak- tions- vermögen . . . . .	208
24.17 Ohrenschmerzen . . . . .	201	25.30 Verwirrtheit . . . . .	208
24.18 Phantomschmerzen . . . . .	201	25.31 Wahnsymptome . . . . .	209
24.19 Radikuläre Schmerzen . . . . .	201	25.32 Wahrnehmungsstörungen und Halluzinationen . .	209
24.20 Rücken- und Kreuzschmerzen . . . . .	201	25.33 Zwangsgedanken und Zwangshandlungen . . . . .	209
24.21 Schmerzen bei der Atmung . . . . .	203	<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	210