

# 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	Erythem	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>	66	8.21	Veränderungen der Stuhlgewohnheiten und Stuhl- beschaffenheit	107
6.1	Angina pectoris	66	8.22	Zungenbrennen	108
6.2	Claudicatio intermittens	67	8.23	Veränderungen der Zungenoberfläche	108
6.3	Einflussstauung	67			
6.4	Herzinsuffizienz	69	<b>9</b>	<b>Abdomen</b>	110
6.5	Kreislaufstillstand	70	9.1	Akutes Abdomen	110
6.6	Pulslose Extremität	70	9.2	Weitere Abklärung	111
6.7	Schock	70	9.3	Aszites	114
6.8	Störungen des Herzrhythmus	71	9.4	Hepatomegalie	115
6.9	Synkope und Kollaps	71	9.5	Leistenschwellung	116
6.10	Veränderungen des Blutdrucks	73	9.6	Meteorismus	116
6.11	Zyanose	76	9.7	Resistenz im Abdomen	117
			9.8	Splenomegalie	117
<b>7</b>	<b>Atmungssystem</b>	78	<b>10</b>	<b>Ernährungsstörungen</b>	120
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	Hämoptye 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 Nahrungsmit- teln	121
7.11	Inverse Atmung	86			
7.12	Paradoxe Atmung	86	<b>11</b>	<b>Skelett, Bewegungssystem</b>	121
7.13	Schlafapnoe	86	11.1	Abnorme Beweglichkeit	121
7.14	Schluckauf	86	11.2	Frakturneigung	121
7.15	Schnarchen und Tagesschläfrigkeit	87	11.3	Gangstörung	122
7.16	Stöhnende Atmung	88	11.4	Gelenkinstabilität	122
7.17	Stridor	88	11.5	Gelenkschwellung	122
7.18	Trichter- und Kielbrust	88	11.6	Gelenksteife	122
7.19	Trommelschlegelfinger und Uhrglasnägel	88	11.7	Haltungsfehler	122
7.20	Veränderung der Atemfrequenz	90	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>12</b>	<b>Niere</b>	123
			12.1	Abnormer Harngeruch	123
			12.2	Algurie und Dysurie	123
			12.3	Anurie/Oligurie	124
			12.4	Ausfluss aus der Harnröhre	125

**LERNPAKET 2**

<b>8</b>	<b>Verdauungssystem</b>	90
8.1	Aufstoßen	90
8.2	Belegte Zunge	90
8.3	Blut im Stuhl	90
8.4	Defäkationsschmerzen	92
8.5	Diarrhö	93
8.6	Dyspepsie	96
8.7	Erbrechen	97
8.8	Foetor ex ore	99
8.9	Globusgefühl	99

12.5 Bakteriurie .....	125	18 Kindesalter, Wachstum und Entwicklung.....	150
12.6 Glukosurie .....	126	18.1 Abnormaler Fontanellentastbefund.....	150
12.7 Hämaturie .....	126	18.2 Atemnot des Neugeborenen .....	150
12.8 Harnabflussstörungen .....	128	18.3 Neugeborenenhyperexzitabilität .....	150
12.9 Harninkontinenz .....	128	18.4 Perinatale Asphyxie .....	151
12.10 Harnverfärbung und Hamtrübung .....	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>	<b>134</b>	<b>19 Ohren .....</b>	<b>154</b>
13.1 Infertilität und Sterilität.....	134	19.1 Ausfluss bzw. Blutung aus dem Gehörgang.....	154
<b>14 Weibliche Genitalorgane.....</b>	<b>135</b>	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>	<b>156</b>
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>	<b>159</b>
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>	<b>140</b>	21.4 Mutismus.....	162
15.1 Frühgeburtlichkeit .....	140	21.5 Stottern und Poltern .....	162
15.2 Genitalblutungen.....	140	<b>22 Neurologische Störungen.....</b>	<b>162</b>
15.3 Habituelter 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>	<b>142</b>	22.9 Liquorrhö.....	166
16.1 Erektile Dysfunktion.....	142	22.10 Meningismus.....	166
16.2 Hämospemie .....	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>	<b>143</b>	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>	<b>176</b>
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	<b>25 Psychiatrie .....</b>	<b>204</b>
23.10 Lidschwellung .....	181	25.1 Antriebsstörungen .....	204
23.11 Linsentrübung .....	181	25.2 Aufmerksamkeits- und Konzentrationsstörungen .....	204
23.12 Papillenschwellung .....	182	25.3 Bewusstseinsstörungen .....	204
23.13 Photophobie .....	182	25.4 Bindungs- und Beziehungsstörungen .....	205
23.14 Ptosis .....	182	25.5 Denkstörungen .....	205
23.15 Pupillenveränderungen .....	183	25.6 Depressivität .....	205
23.16 Rotes Auge .....	185	25.7 Dissoziales Verhalten .....	205
23.17 Schielen .....	186	25.8 Dissoziation (Bewusstsein) .....	205
23.18 Sonnenuntergangsphänomen .....	186	25.9 Ermüdungssyndrom .....	206
23.19 Störungen des Sehvermögens bzw. Erblindung .....	186	25.10 Flashbacks .....	206
23.20 Störungen von Bewegungen bzw. der Beweglichkeit des Auges .....	188	25.11 Gedächtnisstörungen .....	206
23.21 Tränenträufeln .....	188	25.12 Ich-Störungen .....	206
23.22 Trockenes Auge .....	189	25.13 Innere Anspannung bzw. Unruhe .....	206
23.23 Verzerrtsehen .....	189	25.14 Interessenverarmung .....	206
<b>24 Schmerzen .....</b>	<b>189</b>	25.15 Katatonie .....	206
24.1 Augenschmerzen .....	189	25.16 Konfabulation .....	206
24.2 Bauchschmerzen .....	189	25.17 Körperschemastörung .....	206
24.3 Brustschmerzen .....	191	25.18 Motorische Unruhe und Bewegungsdrang .....	206
24.4 Flankenschmerzen .....	194	25.19 Orientierungsstörungen .....	207
24.5 Gelenkschmerzen .....	194	25.20 Parathymie .....	207
24.6 Gesichtsschmerz .....	195	25.21 Psychische Verstimmung .....	207
24.7 Halsschmerzen .....	195	25.22 Schlafstörungen .....	207
24.8 Hodenschmerzen .....	196	25.23 Stimmungsschwankungen .....	207
24.9 Knochenschmerzen .....	196	25.24 Störungen der Sexualität .....	207
24.10 Kolikartige Schmerzen .....	198	25.25 Stupor .....	207
24.11 Kopfschmerzen .....	198	25.26 Suizidalität .....	208
24.12 Leistenschmerzen .....	200	25.27 Tagesschläfrigkeit .....	208
24.13 Lumboschialgie .....	200	25.28 Tics und Stereotypien .....	208
24.14 Muskelschmerzen .....	200	25.29 Verlangsamung und herabgesetztes Reaktions- vermögen .....	208
24.15 Nackenschmerzen .....	201	25.30 Verwirrtheit .....	208
24.16 Neuralgiforme Schmerzen .....	201	25.31 Wahnsymptome .....	209
24.17 Ohrenscherzen .....	201	25.32 Wahrnehmungsstörungen und Halluzinationen .....	209
24.18 Phantomschmerzen .....	201	25.33 Zwangsgedanken und Zwangshandlungen .....	209
24.19 Radikuläre Schmerzen .....	201	<b>Sachverzeichnis .....</b>	<b>210</b>
24.20 Rücken- und Kreuzschmerzen .....	201		
24.21 Schmerzen bei der Atmung .....	203		