

# Inhaltsverzeichnis

## I Schädelbasis

<b>1</b>	<b>Anatomie der Schädelbasis</b> .....	40			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
1.1	Einleitung .....	40	1.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	41
1.2	Methode der Wahl .....	40	1.6	Typische Fehler .....	41
1.3	Pathognomonische Befunde .....	40	1.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	41
1.4	Befundbeschreibung .....	40	1.8	Quellenangaben .....	41
			1.9	Wichtige Internetadressen .....	41
<b>2</b>	<b>Asymmetrie des Bulbus venae jugularis</b> .....	42			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
2.1	Einleitung .....	42	2.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	42
2.2	Methode der Wahl .....	42	2.6	Typische Fehler .....	42
2.3	Pathognomonische Befunde .....	42	2.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	42
2.4	Befundbeschreibung .....	42	2.8	Quellenangaben .....	42
<b>3</b>	<b>Glomus jugulare/Paragangliom des Foramen jugulare</b> .....	43			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
3.1	Einleitung .....	43	3.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	44
3.2	Methode der Wahl .....	43	3.6	Typische Fehler .....	44
3.3	Pathognomonische Befunde .....	43	3.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	44
3.4	Befundbeschreibung .....	43	3.8	Quellenangaben .....	44
<b>4</b>	<b>(En-)Zephalozele</b> .....	45			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
4.1	Einleitung .....	45	4.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	45
4.2	Methode der Wahl .....	45	4.6	Typische Fehler .....	46
4.3	Pathognomonische Befunde .....	45	4.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	46
4.4	Befundbeschreibung .....	45	4.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	46

<b>5</b>	<b>Fibröse Dysplasie</b> .....	47					
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>						
5.1	Einleitung .....	47	5.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	48		
5.2	Methode der Wahl .....	47	5.6	Typische Fehler .....	48		
5.3	Pathognomonische Befunde .....	47	5.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	48		
5.4	Befundbeschreibung .....	47	5.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	48		
<b>6</b>	<b>Eosinophiles Granulom</b> .....						49
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>						
6.1	Einleitung .....	49	6.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	49		
6.2	Methode der Wahl .....	49	6.6	Typische Fehler .....	50		
6.3	Pathognomonische Befunde .....	49	6.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	50		
6.4	Befundbeschreibung .....	49					
<b>7</b>	<b>Meningeom</b> .....						51
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>						
7.1	Einleitung .....	51	7.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	51		
7.2	Methode der Wahl .....	51	7.6	Typische Fehler .....	51		
7.3	Pathognomonische Befunde .....	51	7.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	51		
7.4	Befundbeschreibung .....	51	7.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	52		
<b>8</b>	<b>Clivuschordom</b> .....						53
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>						
8.1	Einleitung .....	53	8.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	53		
8.2	Methode der Wahl .....	53	8.6	Typische Fehler .....	54		
8.3	Pathognomonische Befunde .....	53	8.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	54		
8.4	Befundbeschreibung .....	53	8.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	54		

<b>9</b>	<b>Ästhesioneuroblastom</b> .....				55
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
9.1	Einleitung .....	55	9.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	56
9.2	Methode der Wahl .....	55	9.6	Typische Fehler .....	56
9.3	Pathognomonische Befunde .....	55	9.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	56
9.4	Befundbeschreibung .....	55	9.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	56
<b>10</b>	<b>Metastase an der Schädelbasis</b> .....				57
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
10.1	Einleitung .....	57	10.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	57
10.2	Methode der Wahl .....	57	10.6	Typische Fehler .....	58
10.3	Pathognomonische Befunde .....	57	10.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	58
10.4	Befundbeschreibung .....	57	10.8	Quellenangaben .....	58
<b>11</b>	<b>Perineurale Tumorausdehnung</b> .....				59
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
11.1	Einleitung .....	59	11.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	60
11.2	Methode der Wahl .....	59	11.6	Typische Fehler .....	60
11.3	Pathognomonische Befunde .....	59	11.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	60
11.4	Befundbeschreibung .....	59	11.8	Quellenangaben .....	60

## II Schläfenbein

<b>12</b>	<b>Anatomie des Schläfenbeins</b> .....	62			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
12.1	Einleitung .....	62	12.6	Typische Fehler .....	62
12.2	Methode der Wahl .....	62	12.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	62
12.3	Pathognomonische Befunde .....	62	12.8	Quellenangaben .....	62
12.4	Befundbeschreibung .....	62	12.9	Wichtige Internetadressen .....	62
12.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	62			
<b>13</b>	<b>Pneumatisation/Verfettung der Pyramidenspitze</b> .....	64			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
13.1	Einleitung .....	64	13.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	64
13.2	Methode der Wahl .....	64	13.6	Typische Fehler .....	64
13.3	Pathognomonische Befunde .....	64	13.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	65
13.4	Befundbeschreibung .....	64	13.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	65
<b>14</b>	<b>Otosklerose/Otospongiose</b> .....	66			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
14.1	Einleitung .....	66	14.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	67
14.2	Methode der Wahl .....	66	14.6	Typische Fehler .....	67
14.3	Pathognomonische Befunde .....	66	14.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	67
14.4	Befundbeschreibung .....	66	14.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	67
<b>15</b>	<b>Schläfenbeinfehlbildungen</b> .....	68			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
15.1	Einleitung .....	68	15.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	69
15.2	Methode der Wahl .....	68	15.6	Typische Fehler .....	69
15.3	Pathognomonische Befunde .....	68	15.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	69
15.4	Befundbeschreibung .....	68	15.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	69

<b>16</b>	<b>Large-Vestibular-Aquaeduct-Syndrom</b> .....				70
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
16.1	Einleitung.....	70	16.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	71
16.2	Methode der Wahl.....	70	16.6	Typische Fehler.....	71
16.3	Pathognomonische Befunde.....	70	16.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	71
16.4	Befundbeschreibung.....	70	16.8	Quellenangaben.....	71
<b>17</b>	<b>Schläfenbeinfraktur</b> .....				72
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
17.1	Einleitung.....	72	17.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	73
17.2	Methode der Wahl.....	73	17.6	Typische Fehler.....	73
17.3	Pathognomonische Befunde.....	73	17.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	73
17.4	Befundbeschreibung.....	73	17.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	74
<b>18</b>	<b>Idiopathische oder primäre Fazialisparese</b> .....				75
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
18.1	Einleitung.....	75	18.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	76
18.2	Methode der Wahl.....	75	18.6	Typische Fehler.....	76
18.3	Pathognomonische Befunde.....	75	18.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	76
18.4	Befundbeschreibung.....	75	18.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	76
<b>19</b>	<b>Labyrinthitis</b> .....				77
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
19.1	Einleitung.....	77	19.6	Typische Fehler.....	78
19.2	Methode der Wahl.....	77	19.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	78
19.3	Pathognomonische Befunde.....	77	19.8	Quellenangaben.....	78
19.4	Befundbeschreibung.....	77	19.9	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	78
19.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	78			

<b>20</b>	<b>Otitis media</b> .....				79
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
20.1	Einleitung .....	79	20.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	80
20.2	Methode der Wahl .....	79	20.6	Typische Fehler .....	80
20.3	Pathognomonische Befunde .....	79	20.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	81
20.4	Befundbeschreibung .....	79	20.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	81
<b>21</b>	<b>Cholesteatom</b> .....				82
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
21.1	Einleitung .....	82	21.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	82
21.2	Methode der Wahl .....	82	21.6	Typische Fehler .....	84
21.3	Pathognomonische Befunde .....	82	21.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	84
21.4	Befundbeschreibung .....	82	21.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	84
<b>22</b>	<b>Akustikusschwannom</b> .....				85
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
22.1	Einleitung .....	85	22.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	86
22.2	Methode der Wahl .....	85	22.6	Typische Fehler .....	86
22.3	Pathognomonische Befunde .....	85	22.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	86
22.4	Befundbeschreibung .....	85	22.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	86
<b>23</b>	<b>Epidermoid</b> .....				87
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
23.1	Einleitung .....	87	23.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	88
23.2	Methode der Wahl .....	87	23.6	Typische Fehler .....	88
23.3	Pathognomonische Befunde .....	87	23.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	88
23.4	Befundbeschreibung .....	87	23.8	Quellenangaben .....	88

<b>24</b>	<b>Glomus tympanicum/Paragangliom im Tympanon</b> .....	89			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
24.1	Einleitung.....	89	24.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	90
24.2	Methode der Wahl.....	90	24.6	Typische Fehler.....	90
24.3	Pathognomonische Befunde.....	90	24.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	91
24.4	Befundbeschreibung.....	90	24.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	91
<b>25</b>	<b>Perioperative Bildgebung (Tympanoplastik, Kochlea-Implantat)</b> .....	92			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
25.1	Einleitung.....	92	25.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	93
25.2	Methode der Wahl.....	92	25.6	Typische Fehler.....	93
25.3	Pathognomonische Befunde.....	92	25.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	93
25.4	Befundbeschreibung.....	92	25.8	Quellenangaben.....	93

## III Orbita

<b>26</b>	<b>Anatomie der Orbita</b> .....	96			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
26.1	Einleitung .....	96	26.6	Typische Fehler .....	97
26.2	Methode der Wahl .....	97	26.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	97
26.3	Pathognomonische Befunde .....	97	26.8	Quellenangaben .....	97
26.4	Befundbeschreibung .....	97	26.9	Wichtige Internetadressen .....	97
26.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	97			
<b>27</b>	<b>Endokrine Orbitopathie</b> .....	98			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
27.1	Einleitung .....	98	27.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	98
27.2	Methode der Wahl .....	98	27.6	Typische Fehler .....	99
27.3	Pathognomonische Befunde .....	98	27.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	99
27.4	Befundbeschreibung .....	98	27.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	99
<b>28</b>	<b>Subperiostaler Abszess</b> .....	100			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
28.1	Einleitung .....	100	28.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	101
28.2	Methode der Wahl .....	100	28.6	Typische Fehler .....	102
28.3	Pathognomonische Befunde .....	100	28.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	102
28.4	Befundbeschreibung .....	100	28.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	102
<b>29</b>	<b>Pseudotumor orbitae</b> .....	103			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
29.1	Einleitung .....	103	29.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	104
29.2	Methode der Wahl .....	103	29.6	Typische Fehler .....	104
29.3	Pathognomonische Befunde .....	103	29.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	104
29.4	Befundbeschreibung .....	103	29.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	104



<b>30</b>	<b>Optikusneuritis</b> .....				105
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
30.1	Einleitung.....	105	30.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	106
30.2	Methode der Wahl.....	105	30.6	Typische Fehler.....	106
30.3	Pathognomonische Befunde.....	105	30.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	106
30.4	Befundbeschreibung.....	105	30.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	106
<b>31</b>	<b>Hämangiom der Orbita</b> .....				107
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
31.1	Einleitung.....	107	31.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	108
31.2	Methode der Wahl.....	107	31.6	Typische Fehler.....	108
31.3	Pathognomonische Befunde.....	107	31.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	108
31.4	Befundbeschreibung.....	108	31.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	108
<b>32</b>	<b>Optikusgliom</b> .....				109
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
32.1	Einleitung.....	109	32.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	110
32.2	Methode der Wahl.....	109	32.6	Typische Fehler.....	110
32.3	Pathognomonische Befunde.....	109	32.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	110
32.4	Befundbeschreibung.....	109	32.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	110
<b>33</b>	<b>Retinoblastom</b> .....				111
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
33.1	Einleitung.....	111	33.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	112
33.2	Methode der Wahl.....	111	33.6	Typische Fehler.....	112
33.3	Pathognomonische Befunde.....	112	33.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	112
33.4	Befundbeschreibung.....	112	33.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	112

<b>34</b>	<b>Melanom der Aderhaut</b> .....	113			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
34.1	Einleitung .....	113	34.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	114
34.2	Methode der Wahl .....	113	34.6	Typische Fehler .....	114
34.3	Pathognomonische Befunde .....	113	34.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	114
34.4	Befundbeschreibung .....	113	34.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	114
<b>35</b>	<b>Optikusmeningeom</b> .....				115
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
35.1	Einleitung .....	115	35.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	115
35.2	Methode der Wahl .....	115	35.6	Typische Fehler .....	116
35.3	Pathognomonische Befunde .....	115	35.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	116
35.4	Befundbeschreibung .....	115	35.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	116
<b>36</b>	<b>Orbitalymphom</b> .....				117
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
36.1	Einleitung .....	117	36.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	118
36.2	Methode der Wahl .....	117	36.6	Typische Fehler .....	118
36.3	Pathognomonische Befunde .....	117	36.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	118
36.4	Befundbeschreibung .....	117	36.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	118

**IV Nasennebenhöhlen**

<b>37 Anatomie der Nasennebenhöhlen</b> .....	120		
<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
37.1 Einleitung .....	120	37.6 Typische Fehler .....	121
37.2 Methode der Wahl .....	120	37.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	121
37.3 Pathognomonische Befunde .....	120	37.8 Quellenangaben .....	121
37.4 Befundbeschreibung .....	121	37.9 Wichtige Internetadressen .....	121
37.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	121		
<b>38 Varianten der Nasennebenhöhlen</b> .....	122		
<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
38.1 Einleitung .....	122	38.5 Radiologische Differenzialdiagnose .....	123
38.2 Methode der Wahl .....	122	38.6 Typische Fehler .....	123
38.3 Pathognomonische Befunde .....	122	38.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	123
38.4 Befundbeschreibung .....	122	38.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	123
<b>39 Mittelgesichtsfraktur</b> .....	124		
<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
39.1 Einleitung .....	124	39.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	124
39.2 Methode der Wahl .....	124	39.6 Typische Fehler .....	126
39.3 Pathognomonische Befunde .....	124	39.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	126
39.4 Befundbeschreibung .....	124	39.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	126
<b>40 Sinusitis/Polyposis</b> .....	127		
40.1 Einleitung .....	127	40.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	129
40.2 Methode der Wahl .....	127	40.6 Typische Fehler .....	129
40.3 Pathognomonische Befunde .....	127	40.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	129
40.4 Befundbeschreibung .....	128	40.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	129

<b>41</b>	<b>Postoperativer Status der Nasennebenhöhlen</b> .....	130			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
41.1	Einleitung .....	130	41.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	132
41.2	Methode der Wahl .....	131	41.6	Typische Fehler .....	132
41.3	Pathognomonische Befunde .....	131	41.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	132
41.4	Befundbeschreibung .....	131	41.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	132
<b>42</b>	<b>Choanalpolyp</b> .....				133
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
42.1	Einleitung .....	133	42.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	133
42.2	Methode der Wahl .....	133	42.6	Typische Fehler .....	133
42.3	Pathognomonische Befunde .....	133	42.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	134
42.4	Befundbeschreibung .....	133	42.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	134
<b>43</b>	<b>Mukozele</b> .....				135
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
43.1	Einleitung .....	135	43.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	136
43.2	Methode der Wahl .....	135	43.6	Typische Fehler .....	136
43.3	Pathognomonische Befunde .....	135	43.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	136
43.4	Befundbeschreibung .....	136	43.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	136
<b>44</b>	<b>Pilzinfektion der Nasennebenhöhlen</b> .....				137
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
44.1	Einleitung .....	137	44.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	138
44.2	Methode der Wahl .....	137	44.6	Typische Fehler .....	138
44.3	Pathognomonische Befunde .....	137	44.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	139
44.4	Befundbeschreibung .....	137	44.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	139

<b>45</b>	<b>Morbus Wegener</b> .....	140			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
45.1	Einleitung .....	140	45.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	140
45.2	Methode der Wahl .....	140	45.6	Typische Fehler .....	141
45.3	Pathognomonische Befunde .....	140	45.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	141
45.4	Befundbeschreibung .....	140	45.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	141
<b>46</b>	<b>Nasen-Rachen-Angiofibrom</b> .....	142			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
46.1	Einleitung .....	142	46.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	143
46.2	Methode der Wahl .....	142	46.6	Typische Fehler .....	143
46.3	Pathognomonische Befunde .....	142	46.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	143
46.4	Befundbeschreibung .....	142	46.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	143
<b>47</b>	<b>Invertiertes Papillom</b> .....	144			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
47.1	Einleitung .....	144	47.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	145
47.2	Methode der Wahl .....	144	47.6	Typische Fehler .....	145
47.3	Pathognomonische Befunde .....	144	47.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	145
47.4	Befundbeschreibung .....	144	47.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	145
<b>48</b>	<b>Osteom</b> .....	146			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
48.1	Einleitung .....	146	48.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	146
48.2	Methode der Wahl .....	146	48.6	Typische Fehler .....	146
48.3	Pathognomonische Befunde .....	146	48.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	146
48.4	Befundbeschreibung .....	146	48.8	Quellenangaben .....	146

<b>49</b>	<b>Karzinom der Nasennebenhöhlen</b> .....	147			
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>				
49.1	Einleitung .....	147	49.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	148
49.2	Methode der Wahl .....	147	49.6	Typische Fehler .....	148
49.3	Pathognomonische Befunde .....	147	49.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	148
49.4	Befundbeschreibung .....	147	49.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	148
<b>50</b>	<b>Non-Hodgkin-Lymphom</b> .....	149			
50.1	Einleitung .....	149	50.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	150
50.2	Methode der Wahl .....	149	50.6	Typische Fehler .....	150
50.3	Pathognomonische Befunde .....	149	50.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	150
50.4	Befundbeschreibung .....	150	50.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	150

**V Pharynx**

<b>51 Anatomie des Pharynx</b> .....	152		
<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>			
51.1 Einleitung .....	152	51.6 Typische Fehler .....	152
51.2 Methode der Wahl .....	152	51.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	154
51.3 Pathognomonische Befunde .....	152	51.8 Quellenangaben .....	154
51.4 Befundbeschreibung .....	152	51.9 Wichtige Internetadressen .....	154
51.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	152		
<b>52 Thornwaldt-Zyste (Bursa pharyngealis)</b> .....	155		
<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>			
52.1 Einleitung .....	155	52.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	156
52.2 Methode der Wahl .....	155	52.6 Typische Fehler .....	156
52.3 Pathognomonische Befunde .....	155	52.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	156
52.4 Befundbeschreibung .....	155	52.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	156
<b>53 (Peri-)Tonsillarabszess</b> .....	157		
<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>			
53.1 Einleitung .....	157	53.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	157
53.2 Methode der Wahl .....	157	53.6 Typische Fehler .....	157
53.3 Pathognomonische Befunde .....	157	53.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	158
53.4 Befundbeschreibung .....	157	53.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	158
<b>54 Parapharyngealer Abszess</b> .....	159		
<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>			
54.1 Einleitung .....	159	54.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	160
54.2 Methode der Wahl .....	159	54.6 Typische Fehler .....	160
54.3 Pathognomonische Befunde .....	160	54.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	160
54.4 Befundbeschreibung .....	160	54.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	160

<b>55</b>	<b>Nasopharynxkarzinom</b> .....	161			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
55.1	Einleitung .....	161	55.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	163
55.2	Methode der Wahl .....	161	55.6	Typische Fehler .....	163
55.3	Pathognomonische Befunde .....	161	55.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	163
55.4	Befundbeschreibung .....	161	55.8	Quellenangaben .....	163
<b>56</b>	<b>Oropharynxkarzinom</b> .....	164			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
56.1	Einleitung .....	164	56.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	165
56.2	Methode der Wahl .....	164	56.6	Typische Fehler .....	166
56.3	Pathognomonische Befunde .....	164	56.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	166
56.4	Befundbeschreibung .....	165	56.8	Quellenangaben .....	166
<b>57</b>	<b>Hypopharynxkarzinom</b> .....	167			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
57.1	Einleitung .....	167	57.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	169
57.2	Methode der Wahl .....	167	57.6	Typische Fehler .....	169
57.3	Pathognomonische Befunde .....	167	57.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	169
57.4	Befundbeschreibung .....	167	57.8	Quellenangaben .....	169
<b>58</b>	<b>Tonsillenlymphom</b> .....	170			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
58.1	Einleitung .....	170	58.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	170
58.2	Methode der Wahl .....	170	58.6	Typische Fehler .....	171
58.3	Pathognomonische Befunde .....	170	58.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	171
58.4	Befundbeschreibung .....	170	58.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	171



**VI Larynx**

<b>59 Anatomie des Larynx</b> .....	174		
<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
59.1 Einleitung .....	174	59.6 Typische Fehler .....	175
59.2 Methode der Wahl .....	174	59.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	175
59.3 Pathognomonische Befunde .....	174	59.8 Quellenangaben .....	175
59.4 Befundbeschreibung .....	175	59.9 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	175
59.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	175	59.10 Wichtige Internetadressen .....	175
<b>60 Laryngozele</b> .....	176		
<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
60.1 Einleitung .....	176	60.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	177
60.2 Methode der Wahl .....	176	60.6 Typische Fehler .....	177
60.3 Pathognomonische Befunde .....	176	60.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	177
60.4 Befundbeschreibung .....	177	60.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	177
<b>61 Zenker-Divertikel</b> .....	178		
<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
61.1 Einleitung .....	178	61.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	179
61.2 Methode der Wahl .....	178	61.6 Typische Fehler .....	179
61.3 Pathognomonische Befunde .....	178	61.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	179
61.4 Befundbeschreibung .....	178	61.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	179
<b>62 Larynxödem</b> .....	180		
<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
62.1 Einleitung .....	180	62.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	181
62.2 Methode der Wahl .....	180	62.6 Typische Fehler .....	181
62.3 Pathognomonische Befunde .....	180	62.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	181
62.4 Befundbeschreibung .....	180	62.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	181

<b>63</b>	<b>Schildknorpelfraktur</b> .....	182			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
63.1	Einleitung .....	182	63.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	183
63.2	Methode der Wahl .....	182	63.6	Typische Fehler .....	183
63.3	Pathognomonische Befunde .....	182	63.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	183
63.4	Befundbeschreibung .....	182	63.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	183
<b>64</b>	<b>Supraglottisches Karzinom</b> .....	184			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
64.1	Einleitung .....	184	64.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	185
64.2	Methode der Wahl .....	185	64.6	Typische Fehler .....	186
64.3	Pathognomonische Befunde .....	185	64.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	186
64.4	Befundbeschreibung .....	185	64.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	186
<b>65</b>	<b>Glottiskarzinom</b> .....	187			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
65.1	Einleitung .....	187	65.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	189
65.2	Methode der Wahl .....	188	65.6	Typische Fehler .....	189
65.3	Pathognomonische Befunde .....	188	65.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	189
65.4	Befundbeschreibung .....	188	65.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	189

**VII Mundhöhle**

<b>66</b>	<b>Anatomie der Mundhöhle</b> .....				192
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
66.1	Einleitung.....	192	66.6	Typische Fehler.....	193
66.2	Methode der Wahl.....	192	66.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	193
66.3	Pathognomonische Befunde.....	192	66.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	193
66.4	Befundbeschreibung.....	193	66.9	Wichtige Internetadressen.....	193
66.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	193			
<b>67</b>	<b>Mediane Halszyste</b> .....				194
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
67.1	Einleitung.....	194	67.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	195
67.2	Methode der Wahl.....	194	67.6	Typische Fehler.....	196
67.3	Pathognomonische Befunde.....	194	67.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	196
67.4	Befundbeschreibung.....	194	67.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	196
<b>68</b>	<b>Mundhöhlenabszess</b> .....				197
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
68.1	Einleitung.....	197	68.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	198
68.2	Methode der Wahl.....	197	68.6	Typische Fehler.....	198
68.3	Pathognomonische Befunde.....	197	68.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	198
68.4	Befundbeschreibung.....	197	68.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	198
<b>69</b>	<b>Zungenkarzinom</b> .....				199
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
69.1	Einleitung.....	199	69.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	199
69.2	Methode der Wahl.....	199	69.6	Typische Fehler.....	199
69.3	Pathognomonische Befunde.....	199	69.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	199
69.4	Befundbeschreibung.....	199	69.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	200

<b>70</b>	<b>Mundbodenkarzinom</b> .....	201			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
<b>70.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	201	<b>70.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....	203
<b>70.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	201	<b>70.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....	203
<b>70.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	201	<b>70.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....	203
<b>70.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	201	<b>70.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....	203
<b>71</b>	<b>Einseitige Muskelatrophie</b> .....	204			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
<b>71.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	204	<b>71.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....	205
<b>71.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	204	<b>71.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....	205
<b>71.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	205	<b>71.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....	205
<b>71.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	205	<b>71.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....	205

## VIII Kiefer und Zähne

<b>72</b>	<b>Anatomie des Kiefers und der Zähne</b> .....	208				208
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>					
72.1	Einleitung .....	208	72.6	Typische Fehler .....		211
72.2	Methode der Wahl .....	211	72.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....		211
72.3	Pathognomonische Befunde .....	211	72.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....		211
72.4	Befundbeschreibung .....	211	72.9	Wichtige Internetadressen .....		211
72.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	211				
<b>73</b>	<b>Zahnanomalien</b> .....					212
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>					
73.1	Einleitung .....	212	73.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....		214
73.2	Methode der Wahl .....	213	73.6	Typische Fehler .....		214
73.3	Pathognomonische Befunde .....	213	73.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....		214
73.4	Befundbeschreibung .....	213				
<b>74</b>	<b>Dritter Molar (Weisheitszahn)</b> .....					215
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>					
74.1	Einleitung .....	215	74.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....		216
74.2	Methode der Wahl .....	215	74.6	Typische Fehler .....		216
74.3	Pathognomonische Befunde .....	215	74.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....		216
74.4	Befundbeschreibung .....	215				
<b>75</b>	<b>Kieferzysten</b> .....					217
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>					
75.1	Einleitung .....	217	75.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....		219
75.2	Methode der Wahl .....	218	75.6	Typische Fehler .....		219
75.3	Pathognomonische Befunde .....	218	75.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....		219
75.4	Befundbeschreibung .....	218	75.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....		219

<b>76</b>	<b>Kiefergelenk – Internal Derangement</b> .....	220			
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>				
76.1	Einleitung .....	220	76.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	222
76.2	Methode der Wahl .....	220	76.6	Typische Fehler .....	222
76.3	Pathognomonische Befunde .....	220	76.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	222
76.4	Befundbeschreibung .....	220	76.8	Quellenangaben .....	222
<b>77</b>	<b>Fraktur des Kiefers oder der Zähne</b> .....	223			
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>				
77.1	Einleitung .....	223	77.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	224
77.2	Methode der Wahl .....	223	77.6	Typische Fehler .....	224
77.3	Pathognomonische Befunde .....	223	77.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	224
77.4	Befundbeschreibung .....	223			
<b>78</b>	<b>Fokale Osteosklerosen</b> .....	226			
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>				
78.1	Einleitung .....	226	78.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	227
78.2	Methode der Wahl .....	226	78.6	Typische Fehler .....	227
78.3	Pathognomonische Befunde .....	226	78.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	227
78.4	Befundbeschreibung .....	226	78.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	227
<b>79</b>	<b>Parodontitis</b> .....	228			
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>				
79.1	Einleitung .....	228	79.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	228
79.2	Methode der Wahl .....	228	79.6	Typische Fehler .....	229
79.3	Pathognomonische Befunde .....	228	79.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	229
79.4	Befundbeschreibung .....	228			

<b>80</b>	<b>Osteomyelitis des Unterkiefers</b> .....	230			
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>				
80.1	Einleitung.....	230	80.6	Typische Fehler.....	231
80.2	Methode der Wahl.....	230	80.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	232
80.3	Pathognomonische Befunde.....	230	80.8	Quellenangaben.....	232
80.4	Befundbeschreibung.....	230	80.9	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	232
80.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	231			
<b>81</b>	<b>Unterkiefernekrose</b> .....	233			
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>				
81.1	Einleitung.....	233	81.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....	234
81.2	Methode der Wahl.....	233	81.6	Typische Fehler.....	234
81.3	Pathognomonische Befunde.....	233	81.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	234
81.4	Befundbeschreibung.....	233	81.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	234
<b>82</b>	<b>Ameloblastom</b> .....	235			
	<i>Florian Dammann, Mathias Cohnen</i>				
82.1	Einleitung.....	235	82.5	Typische Fehler.....	237
82.2	Methode der Wahl.....	235	82.6	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	237
82.3	Pathognomonische Befunde.....	235	82.7	Literatur zur weiteren Vertiefung.....	237
82.4	Befundbeschreibung.....	236			

## IX Speicheldrüsen

<b>83</b>	<b>Normalbefund der Speicheldrüsen</b> .....	240		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
<b>83.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	240	<b>83.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....
<b>83.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	240	<b>83.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....
<b>83.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	240	<b>83.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....
<b>83.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	240	<b>83.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....
<b>84</b>	<b>Speicheldrüsenvarianten</b> .....	242		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
<b>84.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	242	<b>84.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....
<b>84.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	242	<b>84.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....
<b>84.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	243	<b>84.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....
<b>84.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	243	<b>84.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....
<b>85</b>	<b>Warthin-Tumor</b> .....	244		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
<b>85.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	244	<b>85.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....
<b>85.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	244	<b>85.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....
<b>85.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	244	<b>85.8</b>	<b>Quellenangaben</b> .....
<b>85.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	244	<b>85.9</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....
<b>85.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....	245		
<b>86</b>	<b>Ranula</b> .....	247		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
<b>86.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	247	<b>86.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....
<b>86.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	247	<b>86.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....
<b>86.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	247	<b>86.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....
<b>86.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	247	<b>86.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....



<b>87</b>	<b>Sialolithiasis/Sialadenitis</b> .....	249			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
87.1	Einleitung .....	249	87.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	251
87.2	Methode der Wahl .....	249	87.6	Typische Fehler .....	251
87.3	Pathognomonische Befunde .....	250	87.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	251
87.4	Befundbeschreibung .....	250	87.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	251
<b>88</b>	<b>Sjögren-Syndrom (Speicheldrüsen)</b> .....	252			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
88.1	Einleitung .....	252	88.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	253
88.2	Methode der Wahl .....	252	88.6	Typische Fehler .....	253
88.3	Pathognomonische Befunde .....	252	88.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	253
88.4	Befundbeschreibung .....	252	88.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	254
<b>89</b>	<b>Speicheldrüsenabszess</b> .....	255			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
89.1	Einleitung .....	255	89.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	256
89.2	Methode der Wahl .....	255	89.6	Typische Fehler .....	256
89.3	Pathognomonische Befunde .....	255	89.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	256
89.4	Befundbeschreibung .....	255	89.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	256
<b>90</b>	<b>Pleomorphes Adenom</b> .....	257			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
90.1	Einleitung .....	257	90.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	258
90.2	Methode der Wahl .....	257	90.6	Typische Fehler .....	259
90.3	Pathognomonische Befunde .....	257	90.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	259
90.4	Befundbeschreibung .....	257	90.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	259

<b>91</b>	<b>Lymphom der Speicheldrüsen</b> .....	260		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
91.1	Einleitung .....	260	91.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....
91.2	Methode der Wahl .....	260	91.6	Typische Fehler .....
91.3	Pathognomonische Befunde .....	260	91.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....
91.4	Befundbeschreibung .....	260	91.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....
<b>92</b>	<b>Speicheldrüsenkarzinom</b> .....	263		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
92.1	Einleitung .....	263	92.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....
92.2	Methode der Wahl .....	263	92.6	Typische Fehler .....
92.3	Pathognomonische Befunde .....	263	92.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....
92.4	Befundbeschreibung .....	263	92.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....

**X Halsweichteile**

<b>93</b>	<b>Anatomie der Halsweichteile</b> .....	266			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
<b>93.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	266	<b>93.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....	267
<b>93.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	266	<b>93.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....	267
<b>93.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	266	<b>93.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....	267
<b>93.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	267	<b>93.9</b>	<b>Wichtige Internetadressen</b> .....	267
<b>93.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....	267			
<b>94</b>	<b>Laterale Halszyste</b> .....	268			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
<b>94.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	268	<b>94.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....	269
<b>94.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	268	<b>94.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....	269
<b>94.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	268	<b>94.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....	269
<b>94.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	268	<b>94.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....	269
<b>95</b>	<b>Zervikales Hämatom</b> .....	270			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
<b>95.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	270	<b>95.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....	271
<b>95.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	270	<b>95.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....	272
<b>95.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	270	<b>95.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....	272
<b>95.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	270	<b>95.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....	272
<b>96</b>	<b>Jugularvenenthrombose</b> .....	273			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
<b>96.1</b>	<b>Einleitung</b> .....	273	<b>96.5</b>	<b>Radiologische Differenzialdiagnosen</b> .....	274
<b>96.2</b>	<b>Methode der Wahl</b> .....	273	<b>96.6</b>	<b>Typische Fehler</b> .....	274
<b>96.3</b>	<b>Pathognomonische Befunde</b> .....	273	<b>96.7</b>	<b>Was der zuweisende Kollege wissen muss</b> .....	274
<b>96.4</b>	<b>Befundbeschreibung</b> .....	273	<b>96.8</b>	<b>Literatur zur weiteren Vertiefung</b> .....	274

<b>97</b>	<b>Dissektion/Aneurysma der A. carotis interna</b> .....	275			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
97.1	Einleitung .....	275	97.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	277
97.2	Methode der Wahl .....	275	97.6	Typische Fehler .....	277
97.3	Pathognomonische Befunde .....	275	97.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	277
97.4	Befundbeschreibung .....	275	97.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	277
<b>98</b>	<b>Zervikaler Abszess</b> .....	278			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
98.1	Einleitung .....	278	98.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	279
98.2	Methode der Wahl .....	278	98.6	Typische Fehler .....	279
98.3	Pathognomonische Befunde .....	278	98.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	279
98.4	Befundbeschreibung .....	278	98.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	279
<b>99</b>	<b>Zervikaler prävertebraler Abszess</b> .....	280			
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>				
99.1	Einleitung .....	280	99.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	281
99.2	Methode der Wahl .....	280	99.6	Typische Fehler .....	281
99.3	Pathognomonische Befunde .....	280	99.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	281
99.4	Befundbeschreibung .....	280	99.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	281
<b>100</b>	<b>Spondylodiszitis der Halswirbelsäule</b> .....	282			
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>				
100.1	Einleitung .....	282	100.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....	283
100.2	Methode der Wahl .....	282	100.6	Typische Fehler .....	284
100.3	Pathognomonische Befunde .....	282	100.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	284
100.4	Befundbeschreibung .....	282	100.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....	284

<b>101</b>	<b>Wirbelkörperfraktur und -blutung</b> .....	285		
	<i>Mathias Cohnen, Stefan Rohde</i>			
101.1	Einleitung.....	285	101.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....
101.2	Methode der Wahl.....	285	101.6	Typische Fehler.....
101.3	Pathognomonische Befunde.....	285	101.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....
101.4	Befundbeschreibung.....	285	101.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....
<b>102</b>	<b>Lymphatische Malformation/zystisches Hygrom</b> .....	288		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
102.1	Einleitung.....	288	102.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....
102.2	Methode der Wahl.....	288	102.6	Typische Fehler.....
102.3	Pathognomonische Befunde.....	288	102.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....
102.4	Befundbeschreibung.....	288	102.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....
<b>103</b>	<b>Hämangiom der Halsweichteile</b> .....	291		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
103.1	Einleitung.....	291	103.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....
103.2	Methode der Wahl.....	291	103.6	Typische Fehler.....
103.3	Pathognomonische Befunde.....	291	103.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....
103.4	Befundbeschreibung.....	291	103.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....
<b>104</b>	<b>Nebenschilddrüsenadenom</b> .....	294		
	<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
104.1	Einleitung.....	294	104.5	Radiologische Differenzialdiagnosen.....
104.2	Methode der Wahl.....	294	104.6	Typische Fehler.....
104.3	Pathognomonische Befunde.....	294	104.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss.....
104.4	Befundbeschreibung.....	294	104.8	Literatur zur weiteren Vertiefung.....

<b>105 Struma (multinodosa, diffusa)</b> .....	298		
<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
105.1 Einleitung .....	298	105.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	300
105.2 Methode der Wahl .....	298	105.6 Typische Fehler .....	300
105.3 Pathognomonische Befunde .....	298	105.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	300
105.4 Befundbeschreibung .....	298	105.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	300
<b>106 Schilddrüsenkarzinom</b> .....	301		
<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
106.1 Einleitung .....	301	106.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	302
106.2 Methode der Wahl .....	301	106.6 Typische Fehler .....	302
106.3 Pathognomonische Befunde .....	301	106.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	302
106.4 Befundbeschreibung .....	301	106.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	302
<b>107 Iatrogene Veränderungen</b> .....	303		
<i>Stefan Rohde, Mathias Cohnen</i>			
107.1 Einleitung .....	303	107.5 Radiologische Differenzialdiagnosen .....	305
107.2 Methode der Wahl .....	304	107.6 Typische Fehler .....	305
107.3 Pathognomonische Befunde .....	304	107.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss .....	305
107.4 Befundbeschreibung .....	304	107.8 Literatur zur weiteren Vertiefung .....	305

**XI Lymphknoten in Kopf und Hals**

<b>108 Lymphknoten Anatomie/Level</b> .....	308		
<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
108.1 Einleitung.....	308	108.6 Typische Fehler.....	309
108.2 Methode der Wahl.....	309	108.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	309
108.3 Pathognomonische Befunde.....	309	108.8 Literatur zur weiteren Vertiefung.....	309
108.4 Befundbeschreibung.....	309	108.9 Wichtige Internetadressen.....	309
108.5 Radiologische Differenzialdiagnosen.....	309		
<b>109 Normalbefund Hals-Lymphknoten</b> .....	310		
<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
109.1 Einleitung.....	310	109.5 Typische Fehler.....	310
109.2 Pathognomonische Befunde.....	310	109.6 Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	311
109.3 Befundbeschreibung.....	310	109.7 Literatur zur weiteren Vertiefung.....	311
109.4 Radiologische Differenzialdiagnosen.....	310	109.8 Wichtige Internetadressen.....	311
<b>110 Lymphadenitis colli</b> .....	312		
<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
110.1 Einleitung.....	312	110.5 Radiologische Differenzialdiagnosen.....	313
110.2 Methode der Wahl.....	312	110.6 Typische Fehler.....	313
110.3 Pathognomonische Befunde.....	312	110.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	314
110.4 Befundbeschreibung.....	312	110.8 Literatur zur weiteren Vertiefung.....	314
<b>111 Tuberkulose der Lymphknoten</b> .....	315		
<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
111.1 Einleitung.....	315	111.5 Radiologische Differenzialdiagnosen.....	315
111.2 Methode der Wahl.....	315	111.6 Typische Fehler.....	317
111.3 Pathognomonische Befunde.....	315	111.7 Was der zuweisende Kollege wissen muss.....	317
111.4 Befundbeschreibung.....	315	111.8 Literatur zur weiteren Vertiefung.....	317

<b>112</b>	<b>Lymphom im Kopf-Hals-Bereich</b> .....	318		
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
112.1	Einleitung .....	318	112.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....
112.2	Methode der Wahl .....	318	112.6	Typische Fehler .....
112.3	Pathognomonische Befunde .....	318	112.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....
112.4	Befundbeschreibung .....	318	112.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....
<b>113</b>	<b>Metastasen in Lymphknoten des Kopf-Hals-Bereichs</b> .....	321		
	<i>Mathias Cohnen, Florian Dammann</i>			
113.1	Einleitung .....	321	113.5	Radiologische Differenzialdiagnosen .....
113.2	Methode der Wahl .....	321	113.6	Typische Fehler .....
113.3	Pathognomonische Befunde .....	321	113.7	Was der zuweisende Kollege wissen muss .....
113.4	Befundbeschreibung .....	321	113.8	Literatur zur weiteren Vertiefung .....
<b>XII Anhang</b>				
<b>114</b>	<b>Abkürzungsliste</b> .....	326		
	<b>Sachverzeichnis</b> .....	327		