

Inhaltsverzeichnis

1	Erkrankungen des Ohres	12			
1.1	Äußeres Ohr.....	12	1.2.2	Entzündliche Erkrankungen	20
			1.2.3	Otogene Komplikationen	23
1.1.1	Nichtentzündliche Erkrankungen..	12	1.3	Innenohr	24
1.1.2	Entzündliche Erkrankungen	14	1.3.1	Akustische Traumen/Hörschäden..	24
1.1.3	Benigne Tumoren	18	1.3.2	Vestibuläre Störungen	26
1.1.4	Maligne Tumoren	18	1.3.3	Frakturen	27
1.2	Mittelohr.....	19	1.3.4	Nervus facialis	27
1.2.1	Nichtentzündliche Erkrankungen..	19			
2	Erkrankungen der Nase und der Nasennebenhöhlen.....	30			
2.1	Allgemeine Erkrankungen	30	2.4.3	Chronisch-hyperplastische Rhinitis	35
			2.4.4	Rhinitis vasomotorica (idiopathische Rhinitis, nasale Hyperreakтивität)	36
2.1.1	Nasensekretion beim alten Menschen.....	30	2.4.5	Allergische Rhinitis.....	36
2.1.2	Riechstörungen	30	2.4.6	Lues der Nase.....	40
2.1.3	Nasenschmerz	30	2.4.7	Lokale Nebenwirkungen einer CPAP/BIPAP-Therapie (Schlafapnoe) an den Nasenschleimhäuten	40
2.2	Frakturen der Nase und des Gesichtsschädels.....	31	2.4.8	Nasenbluten.....	41
2.2.1	Nasenbeinfraktur	31	2.4.9	Morbus Rendu-Osler.....	41
2.2.2	Frakturen der Rhinobasis.....	31	2.4.10	Nasenmuschelhyperplasie	41
2.2.3	Orbitabodenfraktur.....	31	2.4.11	Septumhämatom, Septumabszess ..	41
2.2.4	Jochbeinfraktur	31	2.4.12	Septumperforation	41
2.2.5	Lehmann-Fraktur	31	2.4.13	Wegenersche Granulomatose	42
2.3	Äußere Nase.....	32	2.4.14	Rhinosklerom.....	42
			2.4.15	Tuberkulose	42
2.3.1	Erysipel der Nase.....	32	2.4.16	Seltene Infektionskrankheiten mit möglicher Beteiligung des HNO-Bereiches	42
2.3.2	Folliculitis introitus nasi.....	32			
2.3.3	Naseneingangsekzem.....	32			
2.3.4	Nasenfurunkel/Oberlippenfurunkel	32			
2.3.5	Erfrierung/Verbrennung der Nase ..	33	2.5	Nasennebenhöhlen	44
2.3.6	Lepra	33	2.5.1	Akute Rhinosinusitis	44
2.3.7	Rosazea.....	33	2.5.2	Chronische Rhinosinusitis	44
2.3.8	Rhinophym.....	34	2.5.3	Endokranielle Sinusitis-Komplikationen	45
2.3.9	Aktinische Keratose	34	2.5.4	Orbitale Sinusitis-Komplikation ..	45
2.3.10	Hämangiome im Kopf-Halsbereich bei Kindern	34	2.5.5	Polyposis nasi	45
2.3.11	Basalzellkarzinom	34	2.5.6	Stirnbeinosteomyelitis	46
2.4	Nasenhaupthöhle	34	2.5.7	Traumatische Optikusneuropathie ..	46
			2.5.8	Mykosen der Nasennebenhöhlen ..	46
2.4.1	Akute Rhinitis	34	2.5.9	Dakryozystitis	46
2.4.2	Chronisch-atrophische Rhinitis....	35			

2.5.10	Postoperative Medikation nach endonasal-mikroendoskopischer Nasennebenhöhlenoperation	46	2.5.11	Postnasal-Drip-Syndrom.....	47
3	Erkrankungen der Mundhöhle und des Pharynx				49
3.1	Mundhöhle.....	49	3.1.4	Zunge	54
			3.1.5	Nasopharynx.....	56
3.1.1	Lippen.....	49	3.1.6	Nasopharynx.....	56
3.1.2	Mundhöhle/Mundschleimhaut ...	50	3.1.7	Oropharynx.....	57
3.1.3	Gaumen	54			
4	Erkrankungen der Speicheldrüsen				62
4.1	Akute purulente Sialadenitis ...	62	4.5	Frey-Syndrom (gustatorisches Schwitzen).....	63
4.2	Chronisch-rezidivierende Parotitis	62	4.6	Sialopenie/Xerostomie	63
4.3	Parotitis epidemica (Mumps)...	62	4.7	Radiogene Xerostomie.....	64
4.4	Speichel fistel.....	62	4.8	Sjögren-Syndrom.....	64
4.4.1	Parotisfistel posttraumatisch oder postoperativ	62	4.9	Hypersalivation/Sialorrhö	64
4.4.2	Sialolithiasis.....	62	4.10	First Bite-Syndrome.....	65
4.4.3	Sialadenose	62			
5	Kehlkopf				67
5.1	Allgemeine Behandlungsempfehlungen bei akuten und chronischen Kehlkopfentzündungen		5.1.10	Stimmlippenknötchen bei systemischen Erkrankungen.....	69
		67	5.1.11	Intubationstrauma des Larynx....	69
			5.1.12	Kehlkopftrauma	70
5.1.1	Akute Laryngitis	67	5.1.13	Rezidivierender Glottisspasmus...	70
5.1.2	Chronische Laryngitis	67	5.1.14	Rekurrensparese.....	70
5.1.3	Laryngitis gastrica	68	5.1.15	Neuralgie des Nervus laryngeus superior	70
5.1.4	Epiglottitis	68	5.1.16	Akute Tracheitis	70
5.1.5	Laryngitis subglottica (Krupp-Syndrom).....	68	5.1.17	Trachealfremdkörper	70
5.1.6	Spezifische Laryngitis	69	5.1.18	Trachealtrauma.....	71
5.1.7	Kehlkopfsperichondritis	69	5.1.19	Nachbehandlung bei Tracheotomie	71
5.1.8	Larynxödem	69	5.1.20	Infiziertes Tracheostoma.....	71
5.1.9	Larynxpapillomatose	69	5.1.21	Husten	71
6	Erkrankungen der Speiseröhre				73
6.1	Ösophagus-Verätzungen	73	6.3.1	Candida-Ösophagitis	73
6.2	Ösophagus-Fremdkörper.....	73	6.4	Dysphagie.....	73
6.3	Ösophagitis	73	6.4.1	Singultus	73

7	Hals					76
7.1	Mediane Halszyste/Halsfistel ...	76	7.11	Halsphlegmone.....		77
7.2	Laterale Halszyste/Halsfistel....	76	7.12	Kollare Mediastinitis		77
7.3	Chronische unspezifische Lymphadenitis colli	76	7.13	Karotidodynlie		78
7.4	Lymphatische Malformationen im Kopf-Halsbereich.....	76	7.14	Glomus-caroticum-Tumor		78
7.5	Katzenkratzkrankheit	76	7.15	Akute Thyreoiditis		78
7.6	Nichttuberkulöse Mykobakterieninfektion der Halslymphknoten (NTM).	76	7.17	Torticollis.....		78
7.7	Halslymphknoten-Toxoplasmose	76	7.18	Tularämie		78
7.8	Halslymphknoten-Tuberkulose..	77	7.19	Brucellose		78
7.9	Halsabszess.....	77	7.20	Kawasaki-Syndrom (mukokutaner Lymphknotensyndrom)		79
7.10	Septische Thrombophlebitis der Vena jugularis interna.....	77				
8	Erkrankungen mit Auswirkungen im HNO-Bereich.....					81
8.1	Bissverletzung im Kopf-Hals-Bereich.....	81	8.6.3	Lokaltherapie exulzerierter Tumoren		82
8.2	Chylusfistel.....	81	8.6.4	Starker, subjektiv beeinträchtigender Zungenbelag		83
8.3	Lyme-Borreliose	81	8.6.5	Zäher Speichel		83
8.3.1	Manifestationen der Lyme-Borreliose	81	8.6.6	Sekretminderung im fortgeschrittenen Krankheitsstadium		83
8.3.2	Medikamentöse Therapie	81	8.7	AIDS (Erworbenes Immun-schwächesyndrom)		83
8.4	Lymphödem im Kopf-Hals-Bereich.....	82	8.7.1	Antiretroviral wirksame Substanzen.....		83
8.5	Nekrotisierende Fasziitis im Kopf-Hals-Bereich.....	82	8.7.2	Moderne antiretrovirale Therapie ..		84
8.5	Nekrotisierende Fasziitis im Kopf-Hals-Bereich.....	82	8.7.3	Postexpositionsprophylaxe		84
8.6	Symptomatische Therapie bei inkurablen HNO-Tumoren	82	8.8	Clusterkopfschmerz.....		84
8.6.1	Schmerztherapie.....	82	8.9.1	Therapie des Migräneanfalls		84
8.6.2	Foetor-Therapie.....	82	8.9.2	Migräneprophylaxe.....		85

8.10	Schmerztherapie	85	8.14.1	Endokarditisprophylaxe für Kinder mit HNO-Eingriffen	88
8.10.1	Chronische Kopfschmerzen.....	85	8.14.2	Endokarditisprophylaxe für Erwachsene mit HNO-Eingriffen	89
8.11	Trigeminusneuralgie.....	87	8.15	Grippe-Therapie (Influenza-viruserkrankungen).....	89
8.12	Postherpetische Neuralgie	87	8.15.1	Neuraminidase-Inhibitoren	89
8.13	Perioperative Antibiotika-prophylaxe.....	88	8.15.2	Amantadin.....	89
8.13.1	Grundsätzliche Indikationen für eine perioperative antibiotische Prophylaxe.....	88	8.16	Therapie von Blutungen bei Patienten unter oraler Antikoagulation	89
8.14	Endokarditisprophylaxe bei HNO-ärztlichen Operationen ...	88	8.16.1	Wundbehandlung.....	90
9	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen im HNO-Bereich				92
9.1	Otologika (Lokaltherapie)	92	9.6.1	Penicilline	93
9.1.1	Topische Glucocorticoide.....	92	9.6.2	Betalactamasehemmer	94
9.2	Antiseptika, Desinfektionsmittel	92	9.6.3	Cephalosporine.....	94
9.3	Rhinologika (Lokaltherapie)	92	9.6.4	Chinolone.....	94
9.3.1	Systemische Gabe von Glucocorticoiden.....	93	9.6.5	Tetracycline	95
9.3.1	Systemische Gabe von Glucocorticoiden.....	93	9.6.6	Aminoglykoside	95
9.3.1	Systemische Gabe von Glucocorticoiden.....	93	9.6.7	Makrolide	95
9.3.1	Systemische Gabe von Glucocorticoiden.....	93	9.6.8	Lincosamide.....	96
9.3.1	Systemische Gabe von Glucocorticoiden.....	93	9.6.9	Sulfonamide, Trimethoprim	96
9.3.1	Systemische Gabe von Glucocorticoiden.....	93	9.6.10	Antibiotika und hormonale Kontrazeptiva (Auswahl).....	97
9.4	Mastzellstabilisatoren.....	93	9.6.11	Zytostatika/monoklonale Antikörper (Auswahl)	97
9.5	Systemische Antihistaminika ...	93			
9.6	Antibiotika (Auswahl).....	93			
10	Infektionspräventive und therapeutische Maßnahmen in besonderen Fällen				99
10.1	Medikamentöse Therapie in der Schwangerschaft	99	10.2	Infektionspräventive Maßnahmen im Bereich der oberen Atemwege	99
10.1.1	Auswahl	99	10.3	Chemotherapie bei Kopf-Hals-Tumoren.....	100
11	Präparateübersicht				102
	Sachverzeichnis				108