

Inhaltsverzeichnis

1	Erkrankungen des Ohres				12
1.1	Äußeres Ohr	12	1.2.2	Entzündliche Erkrankungen	20
1.1.1	Nichtentzündliche Erkrankungen. .	12	1.2.3	Otogene Komplikationen	23
1.1.2	Entzündliche Erkrankungen	14	1.3	Innenohr	24
1.1.3	Benigne Tumoren	18	1.3.1	Akustische Traumen/Hörschäden. .	24
1.1.4	Maligne Tumoren	18	1.3.2	Vestibuläre Störungen	26
1.2	Mittelohr	19	1.3.3	Frakturen	27
1.2.1	Nichtentzündliche Erkrankungen. .	19	1.3.4	Nervus facialis	27
2	Erkrankungen der Nase und der Nasennebenhöhlen				30
2.1	Allgemeine Erkrankungen	30	2.4.3	Chronisch-hyperplastische Rhinitis	35
2.1.1	Nasensekretion beim alten Menschen	30	2.4.4	Rhinitis vasomotorica (idiopathische Rhinitis, nasale Hyperreaktivität)	36
2.1.2	Riechstörungen	30	2.4.5	Allergische Rhinitis	36
2.1.3	Nasenschmerz	30	2.4.6	Lues der Nase	40
2.2	Frakturen der Nase und des Gesichtsschädels	31	2.4.7	Lokale Nebenwirkungen einer CPAP/BIPAP-Therapie (Schlafapnoe) an den Nasenschleimhäuten	40
2.2.1	Nasenbeinfraktur	31	2.4.8	Nasenbluten	41
2.2.2	Frakturen der Rhinobasis	31	2.4.9	Morbus Rendu-Osler	41
2.2.3	Orbitabodenfraktur	31	2.4.10	Nasenmuschelhyperplasie	41
2.2.4	Jochbeinfraktur	31	2.4.11	Septumhämatom, Septumabszess .	41
2.3	Äußere Nase	32	2.4.12	Septumperforation	41
2.3.1	Erysipel der Nase	32	2.4.13	Wegenerische Granulomatose	42
2.3.2	Folliculitis introitus nasi	32	2.4.14	Rhinosklerom	42
2.3.3	Naseneingangsekzem	32	2.4.15	Tuberkulose	42
2.3.4	Nasenfurunkel/Oberlippenfurunkel	32	2.4.16	Seltene Infektionskrankheiten mit möglicher Beteiligung des HNO-Bereiches	42
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
2.4.1	Akute Rhinitis	34	2.5.8	Mykosen der Nasennebenhöhlen . .	46
2.4.2	Chronisch-atrophische Rhinitis. . .	35	2.5.9	Dakryozystitis	46

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
3.1.1	Lippen	49	3.1.5	Nasopharynx	56
3.1.2	Mundhöhle/Mundschleimhaut	50	3.1.6	Nasopharynx	56
3.1.3	Gaumen	54	3.1.7	Oropharynx	57
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	Speichelfistel	62	4.8	Sjögren-Syndrom	64
4.4.1	Parotististel 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	67	5.1.10	Stimm lippenknötchen bei systemischen Erkrankungen	69
5.1.1	Akute Laryngitis	67	5.1.11	Intubationstrauma des Larynx	69
5.1.2	Chronische Laryngitis	67	5.1.12	Kehlkopftrauma	70
5.1.3	Laryngitis gastrica	68	5.1.13	Rezidivierender Glottisspasmus	70
5.1.4	Epiglottitis	68	5.1.14	Rekurrensparese	70
5.1.5	Laryngitis subglottica (Krupp-Syndrom)	68	5.1.15	Neuralgie des Nervus laryngeus superior	70
5.1.6	Spezifische Laryngitis	69	5.1.16	Akute Tracheitis	70
5.1.7	Kehlkopfperichondritis	69	5.1.17	Trachealfremdkörper	70
5.1.8	Larynxödem	69	5.1.18	Trachealtrauma	71
5.1.9	Larynxpapillomatose	69	5.1.19	Nachbehandlung bei Tracheotomie	71
			5.1.20	Infiziertes Tracheostoma	71
			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	Karotidodynie	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 Mykobakte- rieninfektion der Halslymph- knoten (NTM)	76	7.16	Akute unspezifische Lymph- adenitis colli	78
7.7	Halslymphknoten-Toxoplasmose	76	7.17	Torticollis	78
7.8	Halslymphknoten-Tuberkulose ..	77	7.18	Tularämie	78
7.9	Halsabszess	77	7.19	Brucellose	78
7.10	Septische Thrombophlebitis der Vena jugularis interna	77	7.20	Kawasaki-Syndrom (muko- kutanen Lymphknotensyndrom)	79
8	Erkrankungen mit Auswirkungen im HNO-Bereich				81
8.1	Bissverletzung im Kopf-Hals- Bereich	81	8.6.3	Lokaltherapie exulzierter Tumoren	82
8.2	Chylusfistel	81	8.6.4	Starker, subjektiv beeinträchti- gender 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 fortgeschrit- tenen 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 Substan- zen	83
8.5	Nekrotisierende Fasziiitis im Kopf-Hals-Bereich	82	8.7.2	Moderne antiretrovirale Therapie .	84
8.6	Symptomatische Therapie bei inkurablen HNO-Tumoren	82	8.7.3	Postexpositionsprophylaxe	84
8.6.1	Schmerztherapie	82	8.8	Clusterkopfschmerz	84
8.6.2	Foetor-Therapie	82	8.9	Migräne	84
			8.9.1	Therapie des Migräneanfalls	84
			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
9.4	Mastzellstabilisatoren	93	9.6.6	Aminoglykoside	95
9.5	Systemische Antihistaminika ...	93	9.6.7	Makrolide	95
9.6	Antibiotika (Auswahl)	93	9.6.8	Lincosamide	96
			9.6.9	Sulfonamide, Trimethoprim	96
			9.6.10	Antibiotika und hormonale Kontrazeptiva (Auswahl).....	97
			9.6.11	Zytostatika/monoklonale Antikörper (Auswahl)	97
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			