

Inhalt

Allgemeine Orthologie und klinische Untersuchung der Mundhöhle

1	Grundzüge der Entwicklungsgeschichte	3
2	Anatomie der Mundhöhle	4
	Lippen	4
	Vestibulum oris	5
	Gaumen	5
	Zunge	6
	Mundboden	7
	Zähne	7
3	Histologie der Mundschleimhaut	7
4	Grundzüge der Physiologie der Mundhöhle	8
5	Reihenfolge und Ablauf der klinischen Untersuchung der Mundhöhle	10

Allgemeine Pathologie der Mundschleimhaut

6	Effloreszenzen und Immunpathologie	15
7	Physiologische und pathologische Veränderungen im Alter	16
8	Physiologische und pathologische Veränderungen in der Schwangerschaft	17
	Schwangerschaftsgingivitis	17
	Schwangerschaftstumor	17
	Gingivapigmentierung	18
	Angiome	18

Krankheitsbilder

9	Lippenekzeme und ekzemähnliche Cheilitiden	21
	Cheilitis simplex	21
	Allergische und nichtallergische Kontaktcheilitis	22
	Leckcheilitis	24
	Cheilitis exfoliativa	25
	Cheilitis angularis (Perlèche)	25
	Lippenbeteiligung bei atopischem Ekzem	28
10	Makrocheilie	30
	Flüchtige Lippenschwellungen	30
	Dauerhafte Lippenvergrößerungen	30
11	Cheilitis glandularis	31
12	Eigenständige, erworbene Zungen- veränderungen (Glossopathien)	33
	Lingua geographica und Stomatitis areata migrans	33
	Lingua villosa nigra	36
	Verstärkter Zungenbelag	38
	Neurologische Glossopathien	38
	Zungenbrennen, Zungenschmerzen	38
13	Zungenvergrößerung, Makroglossie	40
14	Gingivahyperplasie	43
15	Schwellung bzw. Vergrößerung der Parotis	45
	Tumoren	45
	Sjögren-Syndrom	46
	Febris uveoparotidea (Heerfordt-Syndrom)	46
	Weitere Parotitiden	46
	Andere Ursachen einer Parotisschwellung	47
16	Aphthenkrankheiten nichtinfektiöser Genese	49
	Rezidivierende Aphthen	49
	Solitäre Aphthen	58
	Bednar-Aphthen	58
	Morbus Behçet	58

17 Pyostomatitis vegetans	60	Störungen der Blutgerinnung	106
18 Pigmentstörungen	62	Mundschleimhautblutungen durch Gefäßschäden	106
Pigmentierungen der Mundschleimhaut	62	Purpura bei Dys- und Paraproteinämien	107
Vitiligo	66	32 Viruskrankheiten	108
19 Urtikaria und Angioödeme	67	Herpes simplex	108
Urtikaria der Lippenhaut	67	Varizellen	117
Hereditäre und erworbene Angioödeme		Zoster	118
durch C1-Inhibitor-Mangel	70	Herpangina (Zahorsky-Krankheit)	120
20 Psoriasis (Schuppenflechte)	72	Akute lymphonoduläre Pharyngitis	121
21 Reiter-Krankheit	73	Hand-Fuß-Mund-Krankheit	121
22 Lichen ruber planus	74	Fuß- und Mundkrankheit, Maul- und Klauenseuche-	
23 Graft-versus-host-Reaktion nach		Infektion des Menschen (Stomatitis epidemica)	123
Knochenmarktransplantation	84	Stomatitis vesicularis	123
Akute Graft-versus-host-Reaktion	84	Variola vera (Pocken)	123
Chronische Graft-versus-host-Reaktion	85	Vaccinia	124
24 Rosazea	86	Ecthyma contagiosum (Orf)	125
25 Periorale rosazeaartige Dermatitis	86	Morbilli (Masern)	125
26 Erythema exsudativum multiforme		Rubeola (Röteln)	126
und Stevens-Johnson-Syndrom	87	Mononucleosis infectiosa (Pfeiffer-Drüsenfieber)	127
27 Akute febrile neutrophile Dermatoze		Influenza (Grippe)	128
(Sweet-Syndrom)	90	Parotitis epidemica (Mumps)	128
28 Vesikulöse und bullöse Immundermatosen	91	Infektionen durch humane Papillomviren	129
Pemphigus vulgaris	92	Mollusca contagiosa (Dellwarzen)	133
Paraneoplastischer Pemphigus	94	Kawasaki-Syndrom, mukokutanes	
Pemphigus vegetans	95	Lymphknotensyndrom	134
Pemphigus foliaceus, Pemphigus erythematosus	95	HIV-Infektion, AIDS	134
Bullöses Pemphigoid	96	33 Bakterielle Krankheiten	142
Vernarbendes Schleimhautpemphigoid	97	Impetigo contagiosa	142
Lineare IgA-Dermatoze	99	Follikulitis, Furunkel	143
Herpes gestationis	100	Schankriforme Pyodermie	144
Epidermolysis bullosa acquisita	100	Erysipel	145
Dermatitis herpetiformis	100	Parodontopathien, bakterielle Erkrankungen	
29 Gingivitis desquamativa	101	der Gingiva und des Zahnhalteapparates	145
30 Nekrotisierende Sialometaplasie	102	Nicht odontogene Weichteilabszesse	
31 Blutungen in die Mundschleimhaut	103	der Mundschleimhaut	154
Posttraumatische Hämatome	103	Noma (Cancrum oris)	155
Thrombozytopenische Mundschleimhautblutungen	104	Streptokokkenbedingte Stomatitis	156
		Scharlach	157
		Diphtherie	157
		Katzenkratzkrankheit	158
		Gonorrhö	159
		Ulcus molle	160
		Syphilis	160
		Frambösie	167
		Tuberkulose	167
		Lepra	171
		Aktinomykose	172
		Sonstige bakterielle Infektionskrankheiten	173

34 Mykosen	175	Purpura durch allergischen Thrombozytensturz	224
Candidose (Soor)	175	Nichtallergische Purpuraformen	224
Histoplasmose	180	Pigmentierungen	224
Mucor-Mykosen	182	Vegetierende Enantheme durch Jod und Brom	225
Paracoccidioides-Mykose	182	Lingua villosa nigra	225
Weitere Mykosen der Mundschleimhaut	182	Zungenverfärbung durch lokale	
Mykosen durch Fadenpilze, Tinea	182	Medikamenteneinwirkung	225
35 Krankheiten durch Protozoen,		Rote glatte Zunge	225
Arthropoden und andere Parasiten	184	Medikamentöse Zahnveränderungen	225
Leishmaniose	184	Gingivahyperplasie	228
Larva migrans (Creeping eruption)	185	Xerostomie, Sialopenie	230
Weitere parasitäre Krankheiten	185	Sialorrhö	230
36 Mechanisch-traumatische Schädigungen	186	Störungen der Geschmacksempfindung	
Verletzungen, akute und chronische Irritationen	186	(Hypogeusie, Ageusie, Dysgeusie)	231
Amalgamtätowierung	200	Foetor ex ore	231
37 Aktinische, thermische und elektrische		Nebenwirkungen durch lokale Einwirkung	
Schädigungen	202	oral zugeführter Medikamente	231
Aktinische Schädigungen	202	41 Sklerodermie	233
Thermische und elektrische Schädigungen	206	Zirkumskripte Sklerodermie (Morphaea)	233
38 Allergische und nichtallergische		Hemiatrophia faciei progressiva	235
(toxische) Kontaktstomatitis,		Systemische Sklerodermie	235
chemische Schädigungen	209	42 Lichen sclerosus et atrophicus	239
Allergische Kontaktstomatitis	209	43 Dermatomyositis	239
Granulomatöse Entzündungsreaktionen	214	44 Lupus erythematodes	241
Toxische Kontaktstomatitis, Verätzungen	214	Systemischer Lupus erythematodes	241
Uranitis glandularis	215	Subakut-kutaner Lupus erythematodes	243
Leuködem durch Rauchen	215	Diskoider Lupus erythematodes	243
Leukokeratosis nicotinic palati		45 Sjögren-Syndrom, Sicca-Syndrom	245
(Raucherleukokeratose)	216	46 Panarteriitis nodosa	247
Exogene Zahnverfärbungen	217	47 Riesenzellarteriitis (Arteriitis temporalis)	247
39 Beruflich erworbene		48 Plasmocytosis orificialis	248
Mundschleimhautkrankheiten	218	49 Orale submuköse Fibrose	249
Akute beruflich erworbene Krankheiten,		50 Foetor ex ore, Halitosis	250
Berufsunfälle	218	51 Xerostomie	252
Chronische beruflich erworbene Krankheiten	218	52 Sialorrhö	254
40 Unerwünschte Arzneimittelreaktionen	219	53 Selbstverletzungen, Mundschleimhaut-	
Erosiv-ulzeröse Stomatitis, »Mukositis«	219	veränderungen durch psychische	
Allergische makulöse und purpurische Enantheme	221	Fehlhaltungen, Artefakte	255
Angioödeme der Mundschleimhaut,			
der Zunge und des Larynx, Urtikaria	222		
Fixe Arzneimittelenantheme	222		
Erythema exsudativum multiforme	222		
Toxische epidermale Nekrolyse	222		
Medikamenteninduzierte Pemphiguskrankheiten	223		
Lichenoide Arzneimittelreaktionen	223		

54 Benigne Granulome und Granulomatosen	257	Pseudoxanthoma elasticum	310
Reaktive Granulome	257	Peutz-Jeghers-Syndrom (Pigmentflecken- polypose)	311
Andere granulomatöse Krankheiten	264	McCune-Albright-Syndrom	312
55 Maligne Granulomatosen	269	Hereditäre Gingivafibromatose	312
Wegener-Granulomatose	269	Neurofibromatose Typ I	313
Granuloma gangraenescens (Lethal midline granuloma)	270	Tuberöse Sklerose	314
Langerhans-Zell-Histiozytosen, Histiozytosis X	271	Osler-Rendu-Weber-Krankheit	316
56 Heterotopien, Anomalien, Fehl- und Missbildungen	273	Naevus flammeus	318
Ektopische Talgdrüsen	273	Sturge-Weber-Krabbe-Syndrom	320
Haare der Mundschleimhaut	274	Klippel-Trénaunay-Weber-Syndrom	320
Zungengrundstruma	274	Seniles Angiom der Lippen	321
Zungentonsillen	275	Rankenangiom	322
Vermehrung des lymphoiden Gewebes am Zungengrund	276	Chondrodysplasie-Hämangiom-Syndrom	323
Endometriose	276	Blue-rubber-bleb-nevus-Syndrom	323
Doppellippe	276	Tumorförmige venöse Malformationen	323
Ascher-Syndrom	277	Down-Syndrom	324
Anomalien der Lippenfrenula, überzählige Lippenbändchen und Mundschleimhautfalten	277	Ullrich-Turner-Syndrom	324
Lingua plicata	278	Cowden-Syndrom	325
Glossitis rhombica mediana	279	Multiple endokrine Neoplasien (MEN) Typ IIb	326
Ankyloglossie	281	Carney-Syndrom (Myxome, Pigmentflecken und endokrine Hyperaktivität)	327
Uvula-Anhang	281	58 Benigne Tumoren	328
Kongenitale Fisteln	281	Epuliden	328
Kongenitale Spaltbildungen	283	Fibrom	332
Weitere Spaltbildungen	285	Papillome, Fibroepitheliome	333
Kongenitale Zysten	286	Multiple orale Papillome, orale Papillomatose	334
Torus palatinus	289	Atypisches fibröses Histiozytom	335
Torus mandibularis	290	Keloid, hypertrophische Narben	335
Multiple Exostosen	290	Lipom	335
Symmetrische periphere Kieferfibrome	290	Juveniles Xanthogranulom	336
Kongenitale mediane Unterlippenfurchen	291	Verruciformes Xanthom	337
57 Genodermatosen	292	Myxom	337
Pachyonychia congenita	292	Chondrom und Osteochondrom	338
Dyskeratosis congenita	293	Hämangiome	338
Hereditäre mukoepitheliale Dysplasie	295	Lymphangiome	341
Hereditäre benigne intraepitheliale Dyskeratose	295	Myome	343
Dyskeratosis follicularis Darier	295	Neurogene Tumoren	343
Pemphigus chronicus benignus familiaris	296	Granularzelltumor	343
Ichthyosen	296	Mastozytose, Mastozytom	344
Papillon-Lefèvre-Syndrom	297	Melanozytäre Pigmentflecken und Tumoren	344
Xeroderma pigmentosum	298	Keratoakanthom	349
Hereditäre Epidermolysen	299	Epidermaler Nävus, Naevus verrucosus	351
Akatalasämie	302	Orales Melanoakanthom	351
Ektodermale Dysplasien	303	Warziges Dyskeratom	352
Acanthosis nigricans	306	Benigne Tumoren der epidermalen Adnexe	352
Familiärer weißer Schleimhautnävus	308	Tumoren der Speicheldrüsen	353
Ehlers-Danlos-Syndrom (Cutis elastica)	309	59 Keratosis actinica (Aktinische Keratose)	355
		60 Leukoplakien	356

61 Maligne Tumoren	360	65 Mundschleimhautveränderungen bei Stoffwechsel- und Ablagerungskrankheiten	395
Basalzellkarzinom	360	Gicht	395
Nävöides Basalzellkarzinom-Syndrom	361	Lesch-Nyhan-Syndrom	395
Spinozelluläres Karzinom	362	Lipoidosen	395
Morbus Bowen	368	Muzinosen	396
Erythroplakie	370	Amyloidosen	396
Verruköses Karzinom	370	Lipoidproteinose	399
Talgdrüsenkarzinom	371	Fabry-Syndrom	400
Maligne Tumoren der Speicheldrüsen	371	Gaucher-Krankheit, Niemann-Pick-Krankheit	400
Merkel-Zell-Karzinom	371	Porphyrikrankheiten	401
Malignes Melanom	372	Mukoviszidose	401
Sarkom	375	Hämochromatose	402
Intraorale Metastasen	376		
62 Paraneoplasien	378	66 Endokrinologische Krankheiten	403
63 Mundschleimhautveränderungen als Begleitsymptome hämatologischer Krankheiten	379	Diabetes mellitus	403
Aplastische Anämie	379	Hypothyreose	403
Eisenmangelanämie	379	Addison-Krankheit	403
Perniziöse Anämie	380	67 Mundschleimhautveränderungen bei weiteren inneren Krankheiten	405
Polyzythämie	381	Leberkrankheiten	405
Leukopenie, Agranulozytose	381	Nierenkrankheiten	405
Periodische oder zyklische Neutropenie	383	Magen-Darm-Krankheiten	405
Thrombozytopenische Purpura	383		
Leukämien	383		
Non-Hodgkin-Lymphome	386		
Morbus Hodgkin (Lymphogranulomatose)	390		
64 Mundschleimhautveränderungen bei Avitaminosen und anderen Mangelkrankheiten	391	Literatur	409
Vitamin-Mangelkrankheiten	391	Sachverzeichnis	413
Eisenmangel	393		
Zinkmangel	393		
Proteinmangel	394		