

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort.....	V
WURZELSPITZENRESEKTION (K. SCHROLL)	1
Indikationen	1
Chronische apikale Parodontitis	1
Radikuläre Zyste	3
Hindernisse bei der Wurzelfüllung	4
Wurzelfraktur	5
Kieferoperationen.....	5
Wurzelspitzenresektion und Herdsanierung	6
Transdentale Fixation und innere Schienung	6
Kontraindikationen	6
Allgemeinzustand.....	6
Zustand des Gebisses	7
Erhaltbarkeit des Zahnes.....	7
Vorbereitung des Zahnes (unter Mitarbeit von K. EBELESEDER)	8
Aufbereitung des Wurzelkanals.....	8
Wurzelfüllmaterial	9
Technik	11
Anästhesie.....	11
Schnittführungen	11
Abschieben der Weichteile und Darstellung der Knochenfläche.....	19
Aufsuchen der Wurzelspitze	19
Abtragen der Wurzelspitze	20
Wurzelfüllung während der Resektion	21
Retrograde Wurzelfüllung	28
Entfernung des Granulationsgewebes	33
Wundverschluß	34
Nachbehandlung.....	35
Medikamentöse Vor- und Nachbehandlung	36
Histologische Untersuchung	36
Besonderheiten bei den einzelnen Zahngruppen	36
Obere Frontzähne	36
Obere Prämolaren	39
Obere Molaren.....	40
Untere Frontzähne	48
Untere Eckzähne	49

Untere Prämolaren	49
Untere Molaren	51
Komplikationen während und nach der Wurzelspitzenresektion	56
Fehlerhafte Indikationsstellung	57
Fehlerhafte Trepanation – Via falsa	58
Falsche Schnittführung	59
Nadelbruch	59
Verletzung eines Nachbarzahn	60
Belassen von Knochensepten zwischen resezierten Wurzeln	61
Blutungen während der Operation	62
Vergessen der resezierten Wurzelspitze	63
Vergessen des abgetrennten Wurzelstiftes	64
Fehler bei der retrograden Wurzelfüllung	65
Eröffnung der Kiefer- oder Nasenhöhle	66
Verletzung des Mandibularkanals	66
Verletzung des N. mentalis	67
Infektion	67
Nachblutungen	68
Fistelbildung	68
Schlußbetrachtung	69
ZYSTEN (K. SCHROLL)	71
Allgemeines	71
Klassifikation	74
Häufigkeit	76
Altersverteilung	76
Geschlechtsverteilung	76
Lokalisation	77
Kieferzysten	77
A. Epitheliale Zysten	77
B. Nicht-epitheliale Zysten	89
Zysten der Kieferhöhlenschleimhaut	91
Zysten der Weichteile des Mundes, Gesichtes und Halses	92
Diagnostik	94
Symptome	94
Röntgenbefund	100
Zyste und Kieferhöhle	103

Differentialdiagnose.....	108
Akute Abszesse	108
Ameloblastome.....	109
Gutartige Weichgewebstumoren im Knochen.....	110
Bösartige Tumoren.....	110
Milchzahnzysten.....	110
Operative Behandlung der Kieferzysten.....	111
Allgemeines	111
Operationsmethoden nach PARTSCH.....	112
Vor- und Nachteile der Operationsmethoden.....	113
Gesichtspunkte bei Zystenoperationen.....	114
Eigenblutfüllung nach SCHULTE	115
Maßnahmen zur Anregung der Knochenregeneration.....	116
Versorgung der Knochenhöhle nach Zystektomie	117
Zystenoperationen im Oberkiefer.....	119
Allgemeines	119
Anästhesie.....	120
Ausschälung (PARTSCH II), Zystektomie mit Resektion oder Exzision des Zahnes	120
Zahnextraktion und gleichzeitige Zystenentfernung	124
Operation zur Nasenhöhle.....	125
Operation zur Kieferhöhle.....	127
Operation mit Erhaltung des Balges (PARTSCH I), Zystostomie	131
Zystenoperationen im Unterkiefer	132
Allgemeines	132
Anästhesie.....	133
Operation mit Erhaltung des Balges (PARTSCH I), Zystostomie im bezahnten Unterkiefer	133
Operation mit Erhaltung des Balges (PARTSCH I), Zystostomie im unbezahnten Unterkiefer	135
Operation mit Erhaltung des Balges (PARTSCH I), Zystostomie im aufsteigenden Unterkieferast.....	137
Zweizeitige Zystenoperationen im Unterkiefer	138
Nachbehandlung nach Operation mit Erhaltung des Balges (Obturatoranfertigung).....	139
Ausschälung (PARTSCH II), Zystostomie im Unterkiefer.....	140
MUNDSCHLEIMHAUTERKRANKUNGEN (St. HÖDL)	143
Allgemeines	143
Vesikulo-bullöse Mundschleimhauterkrankungen	144
Herpes-Virusinfektionen	144

Varicella-Zoster-Virusinfektion	145
Aphthenkrankheiten	145
Bullöse Mundschleimhauterkrankungen	146
Erythema exsudativum multiforme	147
Ulzeröse Mundschleimhauterkrankungen	148
Stomatitis ulceromembranacea (PLAUT-VINCENTSche Furospirochätose) ...	148
Traumatische Ulzeration	149
Odontogene Fistel	149
Leukämie	150
Agranulozytose (Maligne Neutropenie)	150
Weißliche Mundschleimhauterkrankungen	151
Lichen planus mucosae oris	151
Orale Candidose	152
Leukoplakie	153
Präkanzeröse Zustände an der Mundschleimhaut	156
Lingua geographica	157
Haarzunge (Lingua villosa)	158
Orale haarige Leukoplakie	158
Habituelles Wangen- und Lippenkauen	159
Rote und bläuliche Mundschleimhauterkrankungen	159
Erythroplakie	159
Atrophische Candidose	160
Lingua geographica	160
Rote glatte Zunge	160
Blutungen in die Mundschleimhaut	161
Allergische Kontaktreaktionen an der Mundschleimhaut	161
Morbus KAPOSÍ	164
Amalgam- und Metallpigmentierung (-tätowierung)	164
Leukämische Infiltrate	165
Gelbliche Mundschleimhauterkrankungen	165
Carotinosi mucosae	165
Amyloidose	165
FORDYCESche Granula	166
Hyalinosis cutis et mucosae (Lipoidproteinose)	166
Bräunliche Mundschleimhauterkrankungen	166
Melanom der Mundschleimhaut	167
Nävuszellnävus und blauer Nävus	167
Labiale Lentigo	168
Raucher-Melanose (Smoker's melanosis)	168
Papilläre und verrukös-hyperplastische Mundschleimhauterkrankungen ...	168
Papilläre Schleimhauthyperplasie	169

Verruca vulgaris	169
Schleimhautpapillom	169
Condyloma acuminatum	169
Verruköses Karzinom (Floride orale Papillomatose)	170
Gingivitis und Gingivahyperplasie	171
Allgemeines	171
Gingivitis simplex	172
Chronische Gingivitis	172
Plasmazellen-Gingivitis	172
Akute nekrotisierende ulzeröse Gingivitis (ANUG)	173
Hyperplastische Gingivitis (Makrulie)	174
Schwangerschaftsgingivitis	174
Fibröse Gingivahyperplasie	174
Hereditäre Gingivafibromatose (Kongenitale Makrulie)	175
Medikamentös induzierte fibröse Gingivahyperplasie	175
Leukämische Gingivahyperplasie	175
Desquamative Gingivitis	176
Zungenveränderungen	176
Allgemeines	176
Weißlicher Zungenbelag	177
Lingua geographica (Glossitis migrans, Exfoliatio areata linguae)	177
Glossitis rhombica mediana	178
Faltenzunge (Lingua plicata)	178
Pflastersteinzunge	179
Glossodynie, Glossopyrosis (Burning mouth syndrome)	179
Orale Manifestationen bei AIDS	181
Allgemeines	181
Gruppe 1: stark HIV-assoziierte orale Läsionen	182
Gruppe 2: weniger stark HIV-assoziierte orale Läsionen	184
Gruppe 3: gelegentlich mit HIV assoziierte orale Läsionen	186
Schutz- und Hygienemaßnahmen für Zahnärzte	187
Maßnahmen nach Kontakt und Verletzungen	188
Desinfektion und Sterilisation	189
Orale Manifestationen bei Chemotherapie	189
Diagnose der direkten und indirekten Stomatotoxizität	191
Präventive Maßnahmen bei Chemotherapie	192
Therapie der Mukositis und anderer Begleitwirkungen	193
Bildtafeln I–X	203–218

PARODONTAL- UND MUKOGINGIVALCHIRURGIE

(N. MENSCHORFF-POUILLY)	219
Ätiologie und Pathogenese der Gingivitis und Parodontitis	219
Diagnostik.	219
Klinische Diagnostik	219
Mikrobiologische Diagnostik	220
Formen der Parodontitis	220
1. AP – Adult Periodontitis = Erwachsenenparodontitis	220
2. EOP – Early Onset Periodontitis = frühbeginnende Parodontitis	221
3. RDP – Reflectory Destructive Periodontitis = refraktäre destruktive Parodontitis.	221
4. ANUG – Acute Necrotising Ulcerativ Periodontitis = ulzerative Gingivaparodontitis	222
Therapie	222
Initialtherapie	222
Erhaltungstherapie	223
Prinzipien der parodontalen Heilungen	223
Unterstützende lokale oder systemische medikamentöse Therapie	224
Parodontalchirurgische Eingriffe	225
Mukogingivalchirurgie	229
Operationsmethoden zur Rezessionsdeckung	229
ZAHNTRAUMEN (K. EBELESEDER)	235
Traumatische Zahnverletzungen im bleibenden Gebiß	235
1. Verletzungen des parodontalen Ligamentes: Zahnluxationen	235
2. Verletzungen der Zahnhartsubstanz: Kronen- und Wurzelfrakturen.	243
3. Endodontische Aspekte bei Zahntraumen	249
Begleitende Verletzungen der Gingiva	253
Die Therapie der jugendlichen Frontalzahnlücke.	255
Frontalzahntraumen im Milchgebiß	256
ENOSSALE IMPLANTATE (G. MAILATH).	259
Einleitung	259
Materialkundliche Überlegungen	259
Anforderungen an ein Implantatsystem	261
Auswahl an gängigen Implantatsystemen	263
Präoperative Diagnostik.	265
Die Implantateinheilung	267
Operatives Vorgehen	269
Nachsorge und Erfolgsbewertung	274

Biomechanik.....	275
Klinischer Einsatz.....	277
KNOCHENREGENERATIONSMATERIALIEN	
(Th. BERNHART, G. KOFFLER).....	281
Einleitung.....	281
Definition.....	282
Biologische Grundlagen.....	282
Chemische Zusammensetzung.....	283
Histologischer Aufbau.....	284
Zelluläre Bestandteile.....	285
Steuerung des Knochenstoffwechsels.....	286
Prinzip der Knochenregeneration.....	286
I. Defektfüllung.....	287
1. Autogenes Transplantat.....	287
2. Allogenes Transplantat und allogene Ersatzmaterialien.....	288
3. Xenogene Ersatzmaterialien.....	290
4. Ersatzmaterialien aus natürlich vorkommenden Calciumverbindungen.....	291
5. Synthetische Calciumphosphatkeramiken.....	291
II. Defektdeckung.....	292
Indikationen der Anwendung von Knochenregenerationsmaterialien.....	293
TRANSPLANTATION VON ZÄHNEN (A. ESKICI).....	
Einleitung.....	295
Begriffsbestimmung.....	295
Historischer Überblick der Zahn-(Keim-)Transplantation.....	297
Klinik der Zahn-(Keim-)Transplantation.....	298
Patientenmaterial und Indikation.....	298
Methode.....	303
Autotransplantationen.....	303
Allotransplantation von Zähnen und Zahnkeimen.....	305
Ergebnisse.....	306
Diskussion.....	307
Schlußfolgerung.....	307
WEITERFÜHRENDE LITERATUR.....	309
SACHREGISTER.....	335