

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1	8	Arthritis	43
	Rudolf Reich			Rudolf Reich	
1.1	Aufbau des Kiefergelenks	1	8.1	Akute Arthritis	43
1.2	Biomechanik	2	8.1.1	Fortgeleitete Arthritis, Begleitarthritis	43
1.3	Von den Symptomen zur Diagnose	3	8.2	Chronische Arthritis	44
1.3.1	Schwellung	3	8.2.1	Chronische Arthritis bei Autoimmunerkrankungen ..	46
1.3.2	Schmerzen	3	8.2.2	Pigmentierte villonoduläre Arthritis	56
1.3.3	Mundöffnungseinschränkung	4	8.2.3	Chronische Arthritis bei Stoffwechselstörungen ...	56
1.3.4	Unterkieferdeviation	7			
1.3.5	Erworbene Biss-Störung	7	9	Synoviale Chondromatose	59
1.3.6	Kiefergelenkgeräusche	8		Rudolf Reich	
1.3.7	Komplexe Symptomkonstellationen	9			
1.4	Stellenwert der darstellenden Diagnostik	10	10	Kondyläre Hyperplasie	65
1.4.1	Röntgenverfahren	10		Rudolf Reich	
1.4.2	Magnetresonanztomografie (MRT)	10			
1.4.3	Szintigrafie, SPECT	10	11	Vertikales Defizit des Kondylus	71
1.4.4	Diagnostische Arthroskopie	10		Rudolf Reich	
			11.1	Kondyläre Hypoplasie	71
2	Myopathie oder Arthropathie?	11	11.2	Kondylusresorption	74
	Rudolf Reich		11.2.1	Kondylusresorption im Rahmen von	
2.1	Bruxismus	11		Autoimmunerkrankungen	74
2.2	Trismus (Kaumuskelkrampf)	12	11.2.2	Idiopathische Kondylusresorption	75
2.3	Masseter-Hypertrophie	13			
2.4	Hypertrophie des Processus coronoideus des		12	Ankylose (Gelenkversteifung)	81
	Unterkiefers	14		Rudolf Reich	
			12.1	Ankylose bei Erwachsenen	81
3	Chirurgisches Spektrum bei		12.2	Ankylose im Wachstumsalter	85
	Kiefergelenkserkrankungen	17			
	Rudolf Reich		13	Tumoren des Kiefergelenks	87
3.1	Arthrozentese	17		Rudolf Reich	
3.2	Arthroskopie	17	13.1	Benigne Tumoren	87
3.3	Offene Gelenkchirurgie	18	13.1.1	Osteochondrom	87
3.3.1	Zugänge zum Kiefergelenk	18	13.1.2	Osteom	92
3.3.2	Gelenkrekonstruktion	19	13.1.3	Andere benigne Tumoren	93
			13.2	Maligne Tumoren	94
4	Fixierte Kondylus-Luxation	23	13.2.1	Eigenständige maligne Tumoren	94
	Rudolf Reich		13.2.2	Metastasen	95
			13.3	Tumorähnliche Erkrankungen	98
5	Diskusverlagerung	27			
	Rudolf Reich		14	Zystische Läsionen	101
5.1	Diskusverlagerung mit Reposition bei der			Rudolf Reich	
	Kieferöffnung	27	14.1	Einfache Knochenzyste	101
5.2	Diskusverlagerung ohne Reposition bei der		14.2	Keratozyste	101
	Kieferöffnung	29	14.3	Synovialzyste	101
5.3	Diskus-Hypermobilität		14.4	Ganglion	102
	(interne Hypermobilität)	31			
6	Diskusperforation	35	15	Extraartikulär bedingte Schmerzen im	
	Rudolf Reich			Kiefergelenkbereich: Styloid-Syndrom	105
				Rudolf Reich	
7	Kiefergelenksarthrose	37	16	Traumatologie des Kiefergelenks	107
	Rudolf Reich			Andreas Neff	
7.1	Anpassungsarthrose	37	16.1	Weichgewebeverletzungen des Gelenks	107
7.2	Progrediente Arthrose	39	16.1.1	Kontusion des Kiefergelenks	107

16.1.2	Distorsion des Kiefergelenks	108	16.4.4	Zugänge zum Processus articularis	130
16.2	Frakturen mit Gelenkbeteiligung	109	16.4.5	ORIF/EA-RIF bei Gelenkfortsatzbasisfrakturen	135
16.2.1	Formen	109	16.4.6	ORIF/EA-RIF bei Gelenkhalsfrakturen	135
16.2.2	Epidemiologie	114	16.4.7	ORIF bei Gelenkkopffrakturen	135
16.2.3	Klassifikation	114	16.4.8	Metallentfernung bei Gelenkfortsatzfrakturen	140
16.2.4	Klinisches Bild (Symptomatik)	115	16.4.9	Komplikationen	140
16.2.5	Bildgebende Diagnostik	115	17	Fallserien Traumatologie	143
16.3	Konservative Therapie	120		Andreas Neff	
16.3.1	Konservative Therapie bei Erwachsenen	120		Literatur	179
16.3.2	Konservative Therapie bei Kindern	121		Register	185
16.4	Operative Therapie	124			
16.4.1	Allgemeine Prinzipien	124			
16.4.2	Indikationen ORIF/EA-RIF	124			
16.4.3	Biomechanische Grundprinzipien ORIF/EA-RIF	130			