

1.0 Grundlagen und Diagnostik

Steffen G. Köhler

1.1	Einleitung	7
1.2	Diagnostik	7
1.2.1	Anamnese	8
1.2.2	Bildgebende Diagnostik – Digitale Voimentomografie (DVT)	8
1.3	Literatur	12

2.0 Die Endoskopie der Kieferhöhle – eine Zeitreise

Hans Behrbohm

2.1	Einleitung	13
2.2	Die Kieferhöhle – eine funktionell nachgeschaltete Kavität	14
2.3	Endonasale Zugänge zum Cavum maxillae	15
2.3.1	Infundibulotomie mit supratubinalem Zugang	16
2.3.2	Infratubinaler Zugang	17
2.3.3	Prälakrimaler Zugang	18
2.4	Literatur	19

3.0 Die Verwendung von Endoskopen in der Implantologie

Hans Behrbohm, Wibke Behrbohm

3.1	Führung und Handhabung des Endoskops	21
3.2	Endoskopie der Kieferhöhle über die Fossa canina	22
3.2.1	Neo-Renaissance der Kieferhöhlenendoskopie über die Fossa canina	23
3.2.2	Technik der Kieferhöhlenendoskopie über die Fossa canina	24
3.3	Endoskopische Anatomie der Kieferhöhle	25
3.4	Die Kieferhöhlenendoskopie – Typische Befunde	26
3.4.1	Diffuse Schleimhautschwellung	26
3.4.2	Polyposis nasi et sinuum	27
3.4.3	Fremdkörper und Empyeme	27
3.4.4	Zysten und Polypen	28
3.5	Literatur	29

4.0 Endoskopische Therapie

Theodor Thiele

4.1	Endoskopische Diagnostik über die Fossa canina mit einem Zugang	31
4.2	Endoskopische Therapie über die Fossa canina mit zwei Zugängen	32
4.3	Endoskopisch assistierter plastischer Zugang über die Fossa canina	34
4.4	Literatur	36

5.0 Alternativen zum Sinuslift

Steffen G. Köhler

5.1	Alternativen	37
5.1.1	Kurze Implantate	37
5.1.2	Schräg stehende Implantate	38
5.1.3	Implantat im Tuber maxillae	38
5.1.4	Interner Sinuslift	39
5.2	Literatur	40

6.0 Sinuslift-Techniken

Steffen G. Köhler

6.1	Verfahren und Instrumente	41
6.2	Aufbaumaterialien	43
6.3	Klinische Beispiele	44
6.4	Literatur	52

7.0 Probleme und therapeutische Optionen beim Sinuslift

Steffen G. Köhler

7.1	Komplikationen	53
7.1.1	Anatomische Besonderheiten	53
7.1.2	Verletzungen der Schneider'schen Membran	53
7.2	Postoperative Komplikationen	53
7.3	Kontraindikationen	55
7.4	Literatur	55

8.0 Das Berliner Übungsmodell

Wibke Behrbohm

8.1	Hintergrund und Planungskonzept	57
8.2	Praktisches Arbeiten am Modell	58
8.2.1	Implantation am zahnlosen Alveolarkamm im Oberkiefer	58
8.2.2	Ausführen eines internen oder externen Sinuslifts auf beiden Seiten	60
8.2.3	Systematische Nasenendoskopie	61
8.2.4	Endoskopie der Kieferhöhle über die Fossa canina und endoskopische Kontrolle des Sinuslifts	62
8.2.5	Bimanuelles Abtragen einer Zyste über verschiedene Zugänge	63
8.2.6	Kontrolle der topographischen Anatomie durch Öffnen eines präformierten Fensters in der Kieferhöhle auch ohne Endoskop	64
8.3	Literatur	65