

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
I. Technik der Nasennebenhöhlenendoskopie	4
A. Entwicklung der Nasennebenhöhlenendoskopie	4
B. Indikationen	10
C. Apparative Ausstattung	10
1. Lichtquelle und optische Geräte	10
2. Einrichtung zur photographischen Dokumentation	13
3. Operationsinstrumentarium	13
D. Operative Technik	15
1. Kieferhöhlenendoskopie	15
a) Operatives Vorgehen über die Fossa canina	18
b) Vorgehen über den unteren Nasengang	19
2. Stirnhöhlenendoskopie	23
3. Keilbeinhöhlenendoskopie	24
E. Technik und Probleme der photographischen Dokumentation	25
II. Endoskopische Anatomie und Pathologie der Nasennebenhöhlen	27
A. Kieferhöhle	27
1. Anatomie	27
2. Ätiologie und Pathogenese chronisch entzündlicher Erkrankungen der Kieferhöhle	29
3. Die Variabilität der Kieferhöhlenostien	32
4. Das endoskopische Bild der Sinusitis maxillaris	34
5. Sog. „solitäre Zystenbildung“	35
6. Dentogene Kieferhöhlenerkrankungen	37
7. Kieferhöhlentumoren	37
8. Operierte Kieferhöhle	38
9. Zustand nach Fraktur der Kieferhöhle	38

IX

B.	Stirnhöhle	39
1.	Anatomie	39
2.	Ätiologie und Pathogenese entzündlicher Erkrankungen der Stirnhöhle	40
3.	Endoskopische Anatomie und Pathologie	41
C.	Keilbeinhöhle	41
1.	Anatomie	41
2.	Das endoskopische Bild	42
III.	Therapeutische Möglichkeiten der Nasennebenhöhlenendoskopie	43
A.	Bisher angewandte Behandlungsmethoden der subakuten bis chronischen Nasennebenhöhlenentzündung	44
1.	Kieferhöhle	44
2.	Stirnhöhle	48
B.	Technik und Erfahrungen mit der endoskopischen Therapie von entzündlichen Veränderungen in Kiefer- und Stirnhöhle	49
1.	Die endoskopische Behandlung der eitrigen Sinusitis	50
a)	Kieferhöhle	50
b)	Stirnhöhle	51
2.	Therapie der eitrigen und polypösen Sinusitis maxillaris im Kindesalter	52
3.	Therapie des „Mukosinus“	53
a)	Kieferhöhle	53
b)	Stirnhöhle	54
4.	Abtragung „solitärer Zysten“	54
a)	Kieferhöhle	54
b)	Stirnhöhle	55
5.	Endoskopische Entfernung von Zahnwurzelresten und Wurzelfüllungen	56
C.	Nebenerscheinungen und Komplikationen der Nasennebenhöhlenendoskopie	57
IV.	Schlußbetrachtung	59
Literatur	61	
Bildtafeln I—XIII	70	
Autorenverzeichnis	97	
Sachverzeichnis	99	