

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 |

| | |
|--|----|
| 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 |