



## Cirugía Nasal Reconstructiva Funcional

Autor: Egbert H. Huizing

ESPECIALIDAD: Cirugía Plástica y Reconstructiva

### » Características

|  |                               |                                 |                      |
|--|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <b>ISBN:</b> 9789585426511                           | <b>Tapa:</b> Dura             | <b>Año de publicación:</b> 2018 | <b>Peso:</b> 2.34 kg |
| <b>Impresión:</b> A color -<br>Formato: 21,5 x 28 cm | <b>Número de páginas:</b> 426 | <b>Número de tomos:</b> 0       | <b>Edición:</b> 0    |

### » Descripción

"La excelente obra del Dr. Huizing con magníficas ilustraciones quirúrgicas del Dr. John de Groot en Cirugía Nasal Reconstructiva Funcional, ya está disponible en su segunda edición revisada y actualizada.

Enfocándose en conceptos y técnicas quirúrgicas modernos, el libro ahora también incluye aportes vanguardistas de un equipo de especialistas internacionales. Desde anatomía y fisiología quirúrgicas, hasta diagnóstico de síndromes nasales, técnicas quirúrgicas detalladas. Cirugía Nasal Reconstructiva Funcional es el único por su claridad, lúcida cobertura e ilustraciones instructivas de todos los tópicos.

Una magnífica presentación de más de 850 ilustraciones y fotografías quirúrgicas detalladas que dan apoyo a cada concepto.

Una progresión lógica desde conceptos anatómicos básicos hasta incisiones específicas y abordajes quirúrgicos al septum, pirámide, lóbulo, cornetes y cavidad nasal.

Secciones especiales de cirugía nasal pediátrica, trasplantes, trauma nasal agudo, mentoplastias, implantes, problemas del paciente y aspectos medicolegales.

Extensos apéndices de materiales, instrumento, nomenclatura y desarrollos históricos.

Cada capítulo revisado y actualizado, con secciones ampliadas en complicaciones, nuevas técnicas de

corrección del puente nasal y mucho más.

Con la finalidad de mejorar las destrezas quirúrgicas, así como el conocimiento de las bases estructurales, el libro explica con claridad por qué la restauración de la forma y función nasal tienen prioridad sobre las consideraciones exclusivamente estéticas para un resultado quirúrgico exitoso. Este es un libro esencial de respuestas positivas a problemas clínicos para otorrinolaringólogos, cirujanos plásticos faciales y cirujanos maxilofaciales que realizan procedimientos reconstructivos rinológicos complejos."

# »CONTENIDO

## 1 Aspectos básicos

### 1.1 Anatomía quirúrgica

#### 1.1.1 Cara

#### 1.1.2 Nariz externa (pirámide externa)

#### 1.1.3 Nariz interna

#### 1.1.4 Irrigación de la nariz

#### 1.1.5 Inervación de la nariz

### 1.2 Características histológicas de las estructuras nasales principales y sus implicaciones para la cirugía nasal

#### 1.2.1 Tabique

#### 1.2.2 Cornetes

#### 1.2.3 Pirámide ósea

#### 1.2.4 Pirámide cartilaginosa

#### 1.2.5 Lóbulo

#### 1.2.6 Cartílagos lobulares

### 1.3 Desarrollo y crecimiento de la nariz

#### 1.3.1 Fases

#### 1.3.2 Fase de desarrollo

#### 1.3.3 Fase de crecimiento

#### 1.3.4 Trastornos de desarrollo y crecimiento: consecuencias para patología y cirugía nasales

### 1.4 Fisiología quirúrgica

#### 1.4.1 Olfacción

#### 1.4.2 Respiración

#### 1.4.3 Acondicionamiento del aire (calentamiento y humidificación)

#### 1.4.4 Defensa

#### 1.4.5 Habla

#### 1.4.6 Belleza y expresión facial

## »CONTENIDO

### 2 Patología y diagnóstico

#### 2.1 Síndromes nasales

##### 2.1.1 Síndromes de desviación piramidal

##### 2.1.2 Nariz jorobada (deformidad nasal dorsal)

##### 2.1.3 Síndrome de pirámide prominente estrecha (nariz a tensión)

##### 2.1.4 Síndrome de pirámide baja-ancha (nariz en silla de montar)

##### 2.1.5 Nariz en rampa de esquí

##### 2.1.6 Síndrome de techo abierto

##### 2.1.7 Síndrome de insuficiencia inspiratoria lobular («colapso alar»)

##### 2.1.8 Síndrome obstructivo del meato medio

##### 2.1.9 Síndrome de cavidad nasal amplia (síndrome de «nariz vacía»)

##### 2.1.10 Síndrome de nariz seca

##### 2.1.11 Nariz con labio y paladar hendidos

##### 2.1.12 Hipoplasia nasal congénita (displasia nasomaxilar, síndrome de Binder)

##### 2.1.13 Síndromes faciales

##### 2.1.14 Neuralgias nasales

#### 2.2 Síntomas nasales. Las deformidades, anormalidades y variaciones anatómicas más frecuentes

##### 2.2.1 Patología y variaciones de dimensiones nasales

##### 2.2.2 Jorobas

##### 2.2.3 «Ensilamiento» y hundimiento

##### 2.2.4 Pirámide ósea y cartilaginosa

##### 2.2.5 Lóbulo

##### 2.2.6 Área valvular

##### 2.2.7 Tabique

##### 2.2.8 Cornetes

#### 2.3 Diagnóstico y documentación

##### 2.3.1 Haciendo el diagnóstico

##### 2.3.2 Examen físico

## »CONTENIDO

- 2.3.3 Examen de la nariz interna
- 2.3.4 Análisis de nariz, cara y dentición
- 2.3.5 Imagenología
- 2.3.6 Diagnóstico y registro fotográficos
- 2.4 Pruebas funcionales
  - 2.4.1 Pruebas respiratorias
  - 2.4.2 Olfatometría
  - 2.4.3 Medición de la capacidad de acondicionamiento de aire
  - 2.4.4 Medición de la defensa nasal
  - 2.4.5 Pruebas de alergia e hiperreactividad
- 3 Cirugía general
  - 3.1 Conceptos de cirugía nasal reconstructiva funcional
    - 3.1.1 Cirugía para función y forma
    - 3.1.2 Conceptos
    - 3.1.3 Principios básicos
  - 3.2 Abordaje endonasal versus externo
    - 3.2.1 Desarrollo histórico
    - 3.2.2 Ventajas y desventajas de ambos abordajes
    - 3.2.3 ¿Cuándo usar cuál abordaje?
    - 3.2.4 Secuencia de pasos quirúrgicos
  - 3.3 Cuidados preoperatorios y postoperatorios
    - 3.3.1 Cuidados preoperatorios
    - 3.3.2 Cuidados postoperatorios
  - 3.4 Anestesia y campo quirúrgico exangu e
    - 3.4.1 ¿Anestesia local o general?
    - 3.4.2 Anestesia local
    - 3.4.3 Anestesia general
    - 3.4.4 Campo quirúrgico exangu e

## »CONTENIDO

3.5 Antibióticos y corticosteroides en cirugía nasal

3.5.1 Antibióticos

3.5.2 Corticosteroides

4 Incisiones y abordajes

4.1 General

4.1.1 Terminología

4.1.2 Incisiones externas vs. internas

4.1.3 Principios básicos

4.2 Incisiones principales

4.2.1 Incisión caudal septal (hemitransfixión)

4.2.2 Incisión intercartilaginosa

4.2.3 Incisión vestibular

4.2.4 Incisión infracartilaginosa

4.2.5 Incisión transcolumnar en V invertida

4.3 Incisiones especiales. Externa

4.3.1 Incisión labiogingival

4.3.2 Incisión sublabial

4.3.3 Incisión paranasal

4.3.4 Incisión columelar

4.3.5 Incisión en reborde

4.3.6 Incisión alar-facial (incisión en U de brazos largos; alatomía)

4.3.7 Incisión en V de la base columelar

4.3.8 Incisiones dorsales. Incisión dorsal horizontal y dorsal en V invertida

4.4 Incisiones especiales. Endonasal

4.4.1 Transfixión

4.4.2 Incisión transcartilaginosa

4.4.3 Incisión en la mucosa del cornete

4.4.4 Incisión en la mucosa septal

## »CONTENIDO

### 4.5 Incisiones punzantes

#### 4.5.1 Incisión punzante vestibular

#### 4.5.2 Incisión punzante paranasal

#### 4.5.3 Incisión punzante de nasion (glabellar)

#### 4.5.4 Incisión punzante alar-facial

### 4.6 Incisiones no recomendadas

#### 4.6.1 Incisión mediocolumelar vertical

#### 4.6.2 Incisión columelar horizontal

#### 4.6.3 Incisión dorsal vertical

### 5 Cirugía de tabique

#### 5.1 Cirugía de tabique. Un elemento fundamental de la cirugía nasal reconstructiva funcional

##### 5.1.1 Secuencia de pasos quirúrgicos en cirugía nasal reconstructiva funcional

#### 5.2 Bases de la cirugía de tabique. Las seis fases de la cirugía de tabique

##### 5.2.1 Fase 1: abordaje

##### 5.2.2 Fase 2: movilización

##### 5.2.3 Fase 3: resección

##### 5.2.4 Fase 4: reubicación

##### 5.2.5 Fase 5: reconstrucción

##### 5.2.6 Fase 6: fijación

#### 5.3 Problemas especiales en cirugía de tabique

##### 5.3.1 Extremo caudal dislocado (fracturado)

##### 5.3.2 Extremo caudal ausente (o irremediablemente deformado)

##### 5.3.3 Convexidad del extremo caudal

##### 5.3.4 Convexidad de todo el tabique cartilaginoso

##### 5.3.5 Cresta basal

##### 5.3.6 Desviación alta

##### 5.3.7 Espolón vomeral

##### 5.3.8 Fractura vertical

## »CONTENIDO

- 5.3.9 Fractura horizontal
- 5.3.10 Convexidad anterior
- 5.3.11 Tabique ausente: reconstrucción septal (sub)total
- 5.4 Cirugía de tabique en niños
  - 5.4.1 Indicaciones
  - 5.4.2 Factor edad
  - 5.4.3 Deformidades más comunes
  - 5.4.4 Técnicas quirúrgicas
  - 5.4.5 Efectos a largo plazo
- 5.5 Hematoma y absceso de tabique
  - 5.5.1 Hematoma de tabique
  - 5.5.2 Absceso de tabique
- 5.6 Perforación del tabique
  - 5.6.1 Clasificación
  - 5.6.2 Prevención
  - 5.6.3 Opciones de tratamiento
- 6 Cirugía de pirámide
  - 6.1 Osteotomías. Movilizando y reubicando la pirámide ósea
    - 6.1.1 Movilizando la pirámide ósea
    - 6.1.2 Tipos de osteotomías
    - 6.1.3 Recolocando la pirámide ósea
    - 6.1.4 Instrumentos usados para osteotomías
    - 6.1.5 Técnicas de osteotomía osteotomía paramedial («medial»)
  - 6.2 Resección en cuña
    - 6.2.1 Principios
    - 6.2.2 Técnica quirúrgica
    - 6.2.3 Complicaciones
  - 6.3 Remoción de joroba

## »CONTENIDO

6.3.1 Tipos de joroba

6.3.2 Técnicas quirúrgicas

6.3.3 Complicaciones.

6.4 Corrección de nariz en silla de montar (ensillada)

6.4.1 Tipos de ensillamiento y hundimiento

6.4.2 Técnicas quirúrgicas

6.4.3 Complicaciones

6.5 Cirugía de la válvula

6.5.1 Patología del área de la válvula

6.5.2 Técnicas quirúrgicas

6.5.3 Prótesis.

6.5.4 Complicaciones

7 Cirugía lobular

7.1 Abordajes para el lóbulo

7.1.1 Cinco abordajes principales: ventajas, desventajas e indicaciones

7.1.2 Técnicas quirúrgicas

7.2 Cirugía de punta

7.2.1 Características de la punta

7.2.2 Mecánica de la punta

7.2.3 Deformidades, anormalidades y variaciones de la punta y su corrección quirúrgica

7.2.4 Técnicas quirúrgicas

7.3 Cirugía alar

7.3.1 Deformidades, anormalidades y variaciones del ala y su corrección quirúrgica

7.3.2 Técnicas quirúrgicas

7.4 Cirugía columelar

7.4.1 Deformidades, anormalidades y variaciones de la columela y su corrección quirúrgica

7.4.2 Técnicas quirúrgicas

7.5 Cirugía del vestíbulo

## »CONTENIDO

7.5.1 Deformidades

7.5.2 Técnicas quirúrgicas

7.5.3 Prótesis

8 Cirugía de la cavidad nasal

8.1 Cirugía de cornetes

8.1.1 General

8.1.2 Cornete inferior

8.1.3 Cornete medio

8.2 Cirugía de cavidad nasal ancha

8.2.1 Patología

8.2.2 Tratamiento

8.2.3 Técnicas quirúrgicas

8.3 Cirugía endonasal del infundíbulo, hueso etmoides y senos maxilares

8.3.1 Patología del infundíbulo y el meato medio

8.3.2 Técnicas quirúrgicas

8.3.3 Complicaciones

9 Aspectos especiales

9.1 Trauma nasal agudo

9.1.1 Trauma nasal en el recién nacido

9.1.2 Trauma nasal agudo en la infancia

9.1.3 Trauma nasal agudo en adultos

9.2 Cirugía nasal en niños

9.2.1 General

9.2.2 Evidencia clínica y experimental

9.2.3 ¿Cuándo debe realizarse cirugía nasal en niños?

9.2.4 Conclusiones

9.3 Cirugía nasal en la nariz de labio hendido unilateral

9.3.1 Patología

## »CONTENIDO

- 9.3.2 Tratamiento
- 9.3.3 Técnicas quirúrgicas
- 9.4 Nariz y el trastorno respiratorio del sueño
  - 9.4.1 Patología y factores causales
  - 9.4.2 Tratamiento
- 9.5 Rinopexia en el adulto mayor
- 9.6 Retrusión de la mandíbula y mentoplastia
  - 9.6.1 Diagnóstico
  - 9.6.2 Modalidades de tratamiento
- 9.7 Abordajes especiales
  - 9.7.1 Abordaje de la hipófisis vía endonasal y transeptal-transesfenoidal
  - 9.7.2 Rinotomía lateral
  - 9.7.3 Rinotomía sublabial
- 9.8 Trasplantes e implantes
  - 9.8.1 Terminología
  - 9.8.2 Requerimientos para un trasplante e implante «ideales»
  - 9.8.3 Materiales
- 9.9 Complicaciones. Prevención y tratamiento
  - 9.9.1 ¿Complicaciones o errores?
  - 9.9.2 Recomendaciones generales para la prevención
  - 9.9.3 Prevención y tratamiento de complicaciones específicas
- 9.10 Quejas del paciente y problemas medicolegales
  - 9.10.1 Paciente insatisfecho
  - 9.10.2 Denuncias y demandas
- 10 Apéndice
  - 10.1.1 Sutura
  - 10.1.2 Agujas
  - 10.1.3 Vendaje interno

## »CONTENIDO

- 10.1.4 Cintas (esparadrapo)
- 10.1.5 Férulas externas (stents)
- 10.1.6 Férulas de tabique
- 10.1.7 Láminas intranasales
- 10.1.8 Prótesis de tabique (botón septal)
- 10.1.9 Materiales biológicos disponibles en el mercado
- 10.2 Instrumentos
  - 10.2.1 Instrumentos para limpiar los vestíbulos y recortar las vibrisas (equipo de recorte)
  - 10.2.2 Instrumentos y medicación para anestesia y vasoconstricción
  - 10.2.3 Espéculos
  - 10.2.4 Bisturíes
  - 10.2.5 Retractores
  - 10.2.6 Ganchos
  - 10.2.7 Elevadores
  - 10.2.8 Fórceps
  - 10.2.9 Tijeras.
  - 10.2.10 Cinceles, osteótomos, sierras y mazos
  - 10.2.11 Escofinas y limas
  - 10.2.12 Varios
  - 10.2.13 Lista de instrumentos básicos
- 10.3 Leyes físicas que rigen las vías aéreas
  - 10.3.1 Ley de Bernoulli
  - 10.3.2 Ecuación de Hagen-Poiseuille
  - 10.3.3 Número de Reynolds
  - 10.3.4 Efecto Venturi
  - 10.3.5 Válvula de Starling
  - 10.3.6 Ecuación de Rohrer
- 10.4 Esquema de vascularización e inervación

## »CONTENIDO

10.5 Desarrollo histórico de la cirugía nasal reconstructiva funcional

10.5.1 «Pasado es un prólogo»

10.6 Bibliografía

10.6.1 Referencias

10.6.2 Libros de texto y principales capítulos sobre cirugía nasal en orden cronológico

Índice alfabético