

Cirugía Nasal Reconstructiva Funcional

Autor: Egbert H. Huizing



ESPECIALIDAD: Cirugía Plástica y Reconstructiva

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789585426511
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Тара:	Dura
Número de Páginas:	426
Año de publicación:	2018
Número de tomos:	0
Peso:	2.34 kg
Edición:	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."



- 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
- 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 «Ensillamiento» 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
- 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
- 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 transcolumelar 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
- 4.5 Incisiones punzantes
- 4.5.1 Incisión punzante vestibular
- 4.5.2 Incisión punzante paranasal
- 4.5.3 Incisión punzante de nasion (glabelar)
- 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
- 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

`——⊸ INDICE



- 5.5.1 Hematoma de tabique
- 5.5.2 Absceso de tabique
- 5.6 Perforación del tabique
- 5.6.1 Clasificación
- 5.4.2 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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