

FICHA »
TÉCNICA



Rinología clínica y quirúrgica. Patologías nasales, sinusales y de la base del cráneo

Autores: David W. Kennedy, Peter H. Hwang, Peter John Wormald, Richard R. Orlandi

ESPECIALIDAD: Otorrinolaringología

CONTIENE: Video - Ebook

» Características

ISBN: 9789962748601	Tapa: Dura	Año de publicación: 2026	Peso: 3.06 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 856	Número de tomos: 1	Edición: 2ª

» Descripción

La referencia por excelencia, autorizada y fácil de leer sobre rinología

Rinología clínica y quirúrgica. Patologías nasales, sinusales y de la base del cráneo, editado por los distinguidos médicos Peter H. Hwang, David W. Kennedy, Richard R. Orlandi y Peter John Wormald, reúne la sabiduría, la experiencia y la visión colectivas de destacados líderes intelectuales en una referencia completa sobre rinología. Este libro ofrece una cobertura en profundidad de todos los temas fundamentales de la subespecialidad de la rinología, desde la rinosinusitis hasta la reconstrucción endoscópica de la base del cráneo y mucho más. El recurso actualizado refleja el importante crecimiento del conocimiento y la comprensión de la anatomía, la fisiopatología, las terapias médicas, las técnicas quirúrgicas y las innovaciones tecnológicas en rinología que se han producido desde la publicación de la edición de 2012.

La segunda edición cuenta con un total de 69 capítulos, lo que refleja la profundidad y amplitud de este campo en constante evolución. Abarca la patogénesis, el pensamiento actual, el diagnóstico, la patología y el tratamiento de la rinosinusitis crónica, trastornos menos comunes y del posoperatorio de las lesiones de la base del cráneo y los tumores nasosinusales. Entre los aspectos más destacados se incluyen contenido actualizado sobre el olfato, material nuevo sobre terapias biológicas, una mayor cobertura de los procedimientos rinológicos en consulta y una sección actualizada sobre la

nasofaringectomía endoscópica.

Características principales:

Contribuciones de un grupo selecto de renombrados especialistas en rinología y expertos en cirugía de todo el mundo.

Un total de 37 videos realizados por maestros de la cirugía destacan las últimas innovaciones quirúrgicas, incluidos 16 que son nuevos en esta edición.

Nuevas revisiones en profundidad de la cirugía transorbital endoscópica para patologías de la base del cráneo y la órbita.

Una galería ampliada que incluye imágenes esclarecedoras de la ilustradora médica Christine Gralapp, junto con imágenes diagnósticas e intraoperatorias de alta calidad.

Cuenta además con recursos multimedia que proporcionan información detallada a otorrinolaringólogos, rinólogos y residentes en formación sobre el tratamiento de la sinusitis, las afecciones rinológicas y los trastornos oncológicos que afectan a esta región.

»CONTENIDO

Videos

Prólogo

Prefacio

Colaboradores

1. Desarrollo y anatomía nasosinusal

Sarah K. Wise, Richard R. Orlandi y John M. DelGaudio

1.1. Desarrollo nasosinusal

1.2. Anatomía nasosinusal

1.3. Diferencias en la estructura nasosinusal entre distintas poblaciones

1.4. Conclusión

»CONTENIDO

2. Imágenes radiológicas de los senos paranasales y la base del cráneo

Deepak M. Sampathu, Igor Mikityansky y Laurie A. Loevner

2.1. Anatomía

2.2. Anomalías congénitas

2.3. Traumatismo

2.4. Lesiones del desarrollo

2.5. Neoplasias nasosinusales

2.6. Análisis de imagen de las neoplasias nasosinusales

2.7. Metástasis

»CONTENIDO

2.8. Complicaciones del tratamiento

2.9. Conclusión

3. Fisiología de la nariz y los senos paranasales

Robert J. Lee y Noam A. Cohen

3.1. Introducción

3.2. La nariz y los senos paranasales: la puerta protectora de las vías respiratorias

3.3. Estructura y función de la mucosa nasosinusal y su papel en la defensa nasosinusal

3.4. Los cilios nasosinusales y la patología de la disfunción genética y adquirida de los cilios

3.5. Conclusión

»CONTENIDO

4. Medidas objetivas de la función nasal

Tripti Brar, Rohit Divekar, John F. Pallanch y Devyani Lal

4.1. Introducción

4.2. Indicaciones de las pruebas nasales objetivas de las vías respiratorias (ONAT)

4.3. Diagnóstico de los síntomas de obstrucción nasal

4.4. Métodos de evaluación objetiva de la vía aérea nasal

4.5. Variables que afectan a la ONAT

4.6. Pasos prácticos: técnica, notificación y fuente de variabilidad en la ONAT

4.7. Aplicaciones clínicas de las pruebas objetivas de las vías respiratorias nasales

5. Alergia y enfermedades de las vías respiratorias superiores

»CONTENIDO

David A. Gudis y Michael S. Benninger

5.1. Introducción

5.2. Fisiopatología

5.3. Presentación clínica

5.4. Diagnóstico

5.5. Tratamiento

5.6. Resultados

5.7. Conclusión

6. Rinitis alérgica

»CONTENIDO

Michael Blaiss

6.1. Introducción

6.2. Epidemiología

6.3. Fisiopatología

6.4. Presentación clínica

6.5. Diagnóstico

6.6. Tratamiento

6.7. Resultados

6.8. Conclusión

»CONTENIDO

7. Rinitis no alérgica

Amber U. Luong

7.1. Introducción

7.2. Epidemiología

7.3. Fisiopatología

7.4. Presentación clínica

7.5. Diagnóstico

7.6. Tratamiento

7.7. Resultados

7.8. Conclusión

»CONTENIDO

8. Principios de la inmunoterapia y de las pruebas cutáneas para las alergias

Daniel L. Hamilos

8.1. Panorama general de las pruebas diagnósticas de las alergias

8.2. La base inmunológica de las respuestas alérgicas

8.3. Procedimientos y dispositivos para pruebas cutáneas de alergia

8.4. Ensayos IgE específicos multiplex

8.5. Inmunoterapia con alérgenos

8.6. Conclusión

9. Pólipos nasales

»CONTENIDO

Peter-John Wormald y Alkis Psaltis

9.1. Introducción

9.2. Epidemiología

9.3. Patogénesis

9.4. Diagnóstico

9.5. Tratamiento

9.6. Resultados

9.7. Conclusión

10. Trastornos del olfato

»CONTENIDO

Zara M. Patel

10.1. Introducción

10.2. Anatomía y fisiología del olfato

10.3. Etiología de la pérdida del olfato

10.4. Evaluación clínica

10.5. Tratamiento

10.6. Resultados

10.7. Conclusión

11. Trastornos del gusto

Thomas V. McCaffrey

»CONTENIDO

11.1. Introducción

11.2. Anatomía y fisiología del gusto

11.3. Etiología de los trastornos del gusto

11.4. Evaluación clínica

11.5. Tratamiento

11.6. Resultados

11.7. Conclusión

12. Epistaxis

William E. Bolger

»CONTENIDO

12.1. Introducción

12.2. Epidemiología

12.3. Anatomía vascular

12.4. Evaluación clínica

12.5. Tratamiento

12.6. Resultados

12.7. Conclusión

13. Rinosinusitis aguda

Neil Bhattacharyya

»CONTENIDO

13.1. Introducción

13.2. Definición y clasificación

13.3. Epidemiología

13.4. Fisiopatología

13.5. Presentación clínica

13.6. Diagnóstico

13.7. Tratamiento

13.8. Resultados

13.9. Conclusión

14. Rinosinusitis crónica

»CONTENIDO

Wyske J. Fokkens y Richard G. Douglas

14.1. Introducción

14.2. Definición

14.3. Epidemiología

14.4. Fisiopatología

14.5. Presentación clínica

14.6. Diagnóstico

14.7. Tratamiento

14.8. Resultados

»CONTENIDO

14.9. Conclusión

15. Exacerbaciones agudas de la rinosinusitis crónica

John A. Bosso y David W. Kennedy

15.1. Introducción

15.2. Definición

15.3. Epidemiología

15.4. Fisiopatología

15.5. Diagnóstico

15.6. Tratamiento

»CONTENIDO

15.7. Resultados

15.8. Conclusión

16. Microbioma de la rinosinusitis

Jennifer J. Shin y Timothy L. Smith

16.1. Implicación microbiana en la patogénesis de la sinusitis

16.2. Definición del microbioma: cultivo frente a métodos moleculares

16.3. El microbioma de los senos paranasales en la salud

16.4. Microbiología de la rinosinusitis aguda

16.5. Patogénesis de la rinosinusitis crónica

16.6. Microbiología de la rinosinusitis crónica

»CONTENIDO

16.7. Asociación entre el microbioma y la inflamación en la CRS

16.8. Diversidad fúngica en los senos paranasales

16.9. El viroma nasosinusal

16.10. Influencia de la intervención médica en las comunidades microbianas

16.11. Conclusión