

Rinorrea del líquido cefalorraquídeo. Guía completa de evaluación y tratamiento

Autor: Christopher R. Roxbury



ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CONTIENE: Video - Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN: 9786287681729

Impresión: Lujo gofrado

Tapa: Dura

Número de Páginas: 350

Año de publicación: 2024

Número de tomos: 0

Peso: 1.47 kg

Edición: 1

DESCRIPCIÓN

El libro Rinorrea del líquido cefalorraquídeo. Guía completa de evaluación y tratamiento, editado por Raj Sindwani y Christopher Roxbury, es una obra integral y especializada que aborda el diagnóstico y manejo de la rinorrea de líquido cefalorraquídeo (LCR). Este libro se presenta como una referencia esencial para otorrinolaringólogos, neurocirujanos y otros profesionales de la salud que tratan a pacientes con fugas de LCR y patologías relacionadas en la base del cráneo. La obra se estructura en seis secciones que cubren de manera exhaustiva todos los aspectos de la rinorrea de LCR, comenzando con la evaluación y diagnóstico, seguido de una revisión de la fisiología del líquido cefalorraquídeo y la anatomía quirúrgica de las diferentes fosas craneales. A continuación, se analizan las causas iatrogénicas y traumáticas, así como las fugas espontáneas asociadas a hipertensión intracraneal idiopática y otros defectos congénitos de la base del cráneo. Las secciones finales se centran en la reparación endoscópica de fugas de LCR, la reconstrucción de la base del cráneo después de cirugías tumorales y los avances en instrumentación y biomateriales. Cada capítulo está escrito por expertos de renombre mundial y proporciona un enfoque práctico con guías paso a paso, ilustraciones detalladas y descripciones de las técnicas quirúrgicas más innovadoras, como el uso del colgajo nasoseptal para la reparación de defectos y la reconstrucción endoscópica de la base craneal. También se destacan las indicaciones, técnicas y cuidados posoperatorios necesarios para optimizar los resultados clínicos y reducir las complicaciones. Además, el libro incluye acceso a 4 videos instructivos que permiten a los profesionales observar los procedimientos en tiempo real, facilitando la comprensión de las técnicas más avanzadas. Rinorrea del líquido cefalorraquídeo. Guía completa de evaluación y tratamiento para cualquier profesional que desee profundizar en el manejo de esta patología compleja y emplear técnicas mínimamente invasivas y basados en la evidencia.

SECCIÓN I: Evaluación y diagnóstico de la rinorrea de líquido cefalorraquídeo

1. Categorización de las fugas de líquido cefalorraquídeo: un marco para la comprensión, 1 Erich Vyskocil y Peter-John Wormald
2. Evaluación de los pacientes con fugas de líquido cefalorraquídeo: anamnesis y examen físico, 11 Janalee Stokken, Emily Karp, Michael Link y Jeremy K. Cutsforth-Gregory
3. Pruebas de confirmación de la rinorrea de líquido cefalorraquídeo, 19 Dennis M. Tang, Amanda J. Bastien y Raj Sindwani
4. Papel de los estudios de imagen en la evaluación y la localización de las fugas de líquido cefalorraquídeo, 24 David Mihal y Paul Ruggieri

SECCIÓN II: Fisiología del líquido cefalorraquídeo y anatomía de la base craneal

5. Fisiología y dinámica del líquido cefalorraquídeo, 35 Sarel J. Vorster
6. Anatomía quirúrgica de la fosa craneal anterior, 41 María Manuela Chemas-Vélez, Prayag Patel, Christina H. Fang, James K. Liu y Jean Anderson Eloy
7. Anatomía quirúrgica de la fosa craneal media, 47 J. Manuel Revuelta Barbero, Edoardo Porto, Roberto M. Soriano, Eduardo J. Medina y Gustavo Pradilla
8. Anatomía quirúrgica de la fosa craneal posterior, 54 Keiko M. Kang, David J. Cote, Angad S. Gogia, Bozena B. Wrobel y Gabriel Zada

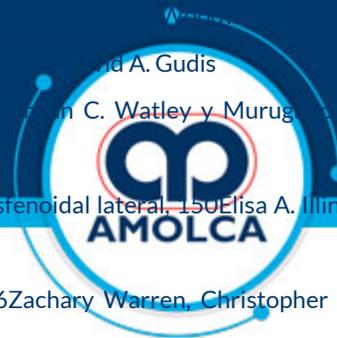
SECCIÓN III: Fugas de líquido cefalorraquídeo iatrogénicas y traumáticas

9. Fisiopatología y evaluación clínica de la rinorrea iatrogénica de líquido cefalorraquídeo tras la cirugía de los senos paranasales, 59 Alan D. Workman y Benjamin S. Bleier
10. Fisiopatología y evaluación clínica de los traumatismos contusos y penetrantes de la base anterior del cráneo, 65 Laura Petrauskas y David Chan
11. Diagnóstico por imágenes de los traumatismos de la base anterior del cráneo, 69 Daniel T. Ginat
12. Manejo quirúrgico de la rinorrea iatrogénica de líquido cefalorraquídeo, 77 Amar Miglani y Rodney J. Schlosser
13. Manejo quirúrgico de grandes defectos traumáticos de la base craneal anterior mediante craneotomía, 85 Shelly D. Timmons
14. Manejo posoperatorio de los defectos traumáticos de la base del cráneo, 91 Peleg Moshe Horowitz

SECCIÓN IV: Fugas espontáneas de líquido cefalorraquídeo e hipertensión intracraneal idiopática

15. Fisiopatología de las fugas espontáneas de líquido cefalorraquídeo y su relación con la hipertensión intracraneal idiopática, 96 Benson S. Chen, Joshua M. Levy y Valérie Biousse
16. Diagnóstico y manejo médico de la hipertensión intracraneal idiopática, 103 Brian W. Chou, Michael A. Williams y Courtney E. Francis
17. Manejo quirúrgico de la hipertensión intracraneal idiopática refractaria, 108 Leonardo de Macedo Filho, Alexandra J. White, Matheus Rech, Patrick Nicholson, Ivan Radovanovic, Fred Gentili y João Paulo Almeida
18. Evaluación oftalmológica de la hipertensión intracraneal idiopática, 115 Meleha Ahmad, Jiawei Zhao y Timothy J. McCulley





20. Evaluación y tratamiento de los defectos congénitos de la base del cráneo, 150Bradford A. Gudis
21. Manejo quirúrgico de la fuga espontánea de líquido cefalorraquídeo en el recesso esfenoide lateral, 150C. Watley y Murugan
Ramanathan Jr.
22. Manejo quirúrgico de los meningoencefalocelos y las fugas de líquido cefalorraquídeo en el recesso esfenoide lateral, 150Elisa A. Illing,
Satyan B. Sreenath, Raj Sindwani y Jonathan Ting
23. Manejo quirúrgico de la rinorrea espontánea de líquido cefalorraquídeo por defectos clivales, 156Zachary Warren, Christopher R.
Roxbury y Paramita Das
24. Manejo posoperatorio tras la reparación de una fuga de líquido cefalorraquídeo en pacientes con hipertensión intracraneal idiopática,
161Jessica W. Grayson, Bradford A. Woodworthy Richard J. Harvey

SECCIÓN V: Reparación endoscópica de fugas de líquido cefalorraquídeo y reconstrucción de la base del cráneo después de una cirugía tumoral

25. Evaluación clínica de los pacientes con masas sellares, 166Jordina Rincón-Torroella, Ann Liu, Masaru Ishii y Gary L. Gallia
26. Evaluación clínica de pacientes con neoplasias malignas de la base del cráneo, 172Rijul S. Kshirsagar, James N. Palmer y Nithin D.
Adappa
27. Evaluación radiológica de masas en la base del cráneo, 179Licia P. Luna, Peter Kamel y Rohini Nadgir
28. Toma de decisiones en la reconstrucción endoscópica de la base del cráneo: un abordaje gradual, 199Carl H. Snyderman y Paul A.
Gardner
29. El colgajo nasoseptal: el caballo de batalla para la reconstrucción de la base del cráneo, 207Abdulaziz S. Alrasheed, Daniel Prevedello y
Ricardo L. Carrau
30. Opciones de colgajos pediculados locales para la reconstrucción de la base del cráneo, 211Stephen Hernández y Adam
Zanation
31. Reconstrucción sellar tras la resección de un adenoma hipofisario, 221Amanda Oostra y Christos Georgalas
32. Reconstrucción tras los abordajes trans-tubercular y transplanar de la patología supraselar, 228Connor Sommerfeld, Satyan B.
Sreenath, Pablo F. Recinos, Raj Sindwani y Troy D. Woodard
33. Reconstrucción endoscópica de defectos de la fosa craneal anterior, 236Sean M. Parsel, Giyarpuram N. Prashant, Blair M.
Barton, Michael J. Karsy, Mindy R. Rabinowitz, Gurston G. Nyquist, Marc R. Rosen y James J. Evans
34. Reconstrucción endoscópica de defectos de la fosa craneal media, 245Alex P. Michael, Amrita Ray, Abtin Tabaeey Theodore H.
Schwartz
35. Reconstrucción endoscópica de defectos de la fosa craneal posterior, 257Paolo Castelnovo, Davide Locatelli Sr., Gianluca
Dalfino, Camilla Czaczkes, Paolo Battaglia y Mario Turri-Zanoni
36. Abordajes trans-orbitario y transfrontal para la reparación de fugas de líquido cefalorraquídeo, 267Hannan A. Qureshi y Kris S. Moe
37. Reconstrucción con colgajo libre de defectos de la base del cráneo, 276David I. Zimmer y Eric Lamarre
38. Manejo posoperatorio tras la reconstrucción después de la cirugía de un tumor de la base craneal, 287Peter Filip, Annie Arrighi-
Allisan, Janki Shah y Satish Govindaraj

SECCIÓN VI: Derivación del líquido cefalorraquídeo y avances en instrumentación y biomateriales

39. Papel de la derivación del líquido cefalorraquídeo en las reparaciones de fugas de líquido cefalorraquídeo y en la cirugía de la base del
cráneo, 294Christina E. Sarris, Andrew S. Little y Griffin D. Santarelli



40. Avances en visualización endoscópica y navegación quirúrgica, 299 Erion Júnior de Andrade, Chengetai Mahomva, Mamie Higgins, Raj Sindwani, Mohamad R. Chaabany Varun R. Kshetry
41. Instrumentación motorizada y tecnología bipolar en la cirugía endonasal endoscópica de la base del cráneo, 309 Ashleigh A. Halderman
42. Evolución de los materiales de injerto sintéticos y los selladores duros para la reparación de fugas de líquido cefalorraquídeo, 317 Eric H. Abello, Arash Abiri y Edward C. Kuan
- Índice alfabético, 325

ÍNDICE DE VIDEOS

- Video 22.1. Abordaje transpterigoideo modificado para el cerebro del receso lateral del esfenoides.
- Video 22.2. Abordaje transpterigoideo: receso lateral del esfenoides.
- Video 23.1. Reparación endonasal endoscópica: fuga espontánea de líquido cefalorraquídeo clival.
- Video 29.1. Colgajo nasoseptal para la reconstrucción de la base del cráneo.