

FICHA »
TÉCNICA

Rinorrea del líquido cefalorraquídeo. Guía completa de evaluación y tratamiento

Autores: Christopher R. Roxbury, Raj Sindwani

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

» Características

ISBN: 9786287681729	Tapa: Dura	Año de publicación: 2024	Peso: 1.47 kg
Impresión: Lujo gofrado	Número de páginas: 350	Número de tomos: 0	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 es una herramienta fundamental para cualquier profesional que desee profundizar en el manejo de esta patología compleja y mejorar la atención de sus pacientes con abordajes mínimamente invasivos y basados en la evidencia.

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

»CONTENIDO

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

19. Hallazgos radiológicos en la hipertensión
intracraneal idiopática, 131

Shilpa M. Rao, Jessica W. Grayson
y Bradford A. Woodworth

20. Evaluación y tratamiento de los defectos
congénitos de la base del cráneo, 139

Aaron Oswald, Chetan Safi y David A. Gudis

21. Manejo quirúrgico de la fuga espontánea de líquido
cefalorraquídeo de la placa cribiforme, 144

Duncan C. Watley y Murugappan Ramanathan Jr.

22. Manejo quirúrgico de los meningoencefalocelos
y las fugas de líquido cefalorraquídeo en el receso

»CONTENIDO

esfenoidal lateral, 150

Elisa A. Illing, Satyan B. Sreenath,

Raj Sindwani y Jonathan Ting

23. Manejo quirúrgico de la rinorrea espontánea

de líquido cefalorraquídeo por defectos

clivales, 156

Zachary 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, 161

Jessica W. Grayson, Bradford A. Woodworth

y Richard J. Harvey

SECCIÓN V: Reparación endoscópica de fugas

de líquido cefalorraquídeo

y reconstrucción de la base del

cráneo después de una cirugía

tumoral

»CONTENIDO

25. Evaluación clínica de los pacientes con masas
selares, 166

Jordina Rincón-Torroella, Ann Liu,
Masaru Ishii y Gary L. Gallia

26. Evaluación clínica de pacientes con neoplasias
malignas de la base del cráneo, 172

Rijul S. Kshirsagar, James N. Palmer y Nithin D. Adappa

27. Evaluación radiológica de masas en la base del
cráneo, 179

Licia P. Luna, Peter Kamel y Rohini Nadgir

28. Toma de decisiones en la reconstrucción
endoscópica de la base del cráneo: un abordaje
gradual, 199

Carl H. Snyderman y Paul A. Gardner

29. El colgajo nasoseptal: el caballo de batalla para la
reconstrucción de la base del cráneo, 207

Abdulaziz S. Alrasheed, Daniel Prevedello
y Ricardo L. Carrau

»CONTENIDO

30. Opciones de colgajos pediculados locorreregionales
para la reconstrucción de la base del cráneo, 211

Stephen Hernández y Adam Zanation

31. Reconstrucción selar tras la resección de un
adenoma hipofisario, 221

Amanda Oostra y Christos Georgalas

32. Reconstrucción tras los abordajes transtuberular
y transplanar de la patología supraselar, 228

Connor Sommerfeld, Satyan B. Sreenath, Pablo F. Recinos,
Raj Sindwani y Troy D. Woodard

33. Reconstrucción endoscópica de defectos de la fosa
craneal anterior, 236

Sean 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, 245

Alex P. Michael, Amrita Ray, Abtin Tabaei
y Theodore H. Schwartz

»CONTENIDO

35. Reconstrucción endoscópica de defectos de la fosa craneal posterior, 257

Paolo Castelnuovo, Davide Locatelli Sr., Gianluca Dalfino, Camilla Czaczkes, Paolo Battaglia y Mario Turri-Zanoni

36. Abordajes transorbitario y transfrontal para la reparación de fugas de líquido cefalorraquídeo, 267

Hannan A. Qureshi y Kris S. Moe

37. Reconstrucción con colgajo libre de defectos de la base del cráneo, 276

David I. Zimmer y Eric Lamarre

38. Manejo posoperatorio tras la reconstrucción después de la cirugía de un tumor de la base craneal, 287

Peter Filip, Annie Arrighi-Allisan, Janki Shah y Satish Govindaraj

SECCIÓN VI: Derivación del líquido cefalorraquídeo y avances en

»CONTENIDO

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, 294

Christina 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. Chaaban
y 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 encefalocele 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.