

Cirugía del tronco encefálico

Autor: Robert F. Spetzler



ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CONTIENE: Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN: 9786287528550

Impresión: Full color

Tapa: Dura

Número de Páginas: 490

Año de publicación: 2023

Número de tomos: 1

Peso: 2.15 kg

Edición: 1

DESCRIPCIÓN

Los doctores Robert Spetzler, M. Yashar Kalani y Michael Lawton son neurocirujanos norteamericanos que han reunido a casi 100 expertos de países como Estados Unidos, Canadá, Alemania y China para constituir esta obra, Cirugía del tronco encefálico, que está pensada como una guía completa para el diagnóstico y tratamiento de los trastornos del tronco encefálico. Los editores de esta obra están convencidos de que, a pesar de que la cirugía del tronco encefálico ha sido considerada tradicionalmente con una “batalla perdida” en la recuperación de los pacientes, gracias a los últimos avances en anestesia, imágenes, monitoreo, técnica quirúrgica y seguimiento posoperatorio se puede relatar más completamente los abordajes operatorios del tronco encefálico. Con la ilustración de alrededor de 900 imágenes (tomográficas, histológicas, angiográficas, así como fotografías e ilustraciones), la obra se extiende a lo largo de 33 capítulos para especificar todo lo concerniente a la anatomía del tronco encefálico, evaluación y monitoreo del paciente para la cirugía, diferentes abordajes quirúrgicos para la cirugía del tronco encefálico, el tálamo y la región pineal, el manejo integral de tumores y de patologías vasculares, así como la reparación de nervios craneales e implantes. Este libro se destaca porque aborda una región cerebral cuyos procedimientos quirúrgicos han sido tradicionalmente delicados; por esta razón, la obra es un recurso indispensable no solo para neurocirujanos expertos sino también para médicos principiantes de esta área.



I Historia de la cirugía del tronco encefálico

1. Historia de la cirugía del tronco encefálico

II Anatomía, desarrollo y patología del tronco encefálico, el tálamo y la región pineal

2. Anatomía del tronco encefálico, el tálamo, la región pineal y los nervios craneales
3. Desarrollo del tronco encefálico humano y su vasculature
4. Patología del tronco encefálico

III Evaluación, imagenología y monitoreo para la cirugía del tronco encefálico

5. Anatomía imagenológica y patología del tronco encefálico, el tálamo y la región pineal
6. Neuromonitorización para la cirugía del tronco encefálico
7. Evaluación neurológica del tronco encefálico y el tálamo

IV Abordajes quirúrgicos del tronco encefálico, el tálamo y la región pineal

8. Abordajes quirúrgicos a la porción ventral del tronco encefálico y el tálamo
9. Abordajes a la porción dorsal del tronco encefálico, el tálamo y la región pineal
10. Abordajes de la base del cráneo a la porción lateral del tronco encefálico y los nervios craneales
11. Abordajes endoscópicos al tronco encefálico
12. Zonas de entrada segura al tronco encefálico

V Manejo integral de los tumores del tronco encefálico, el tálamo y la región pineal

13. Gliomas del tronco encefálico en el adulto
14. Tumores pediátricos del tronco encefálico
15. Tumores del tálamo
16. Tumores del tercer ventrículo



17. Tumores del cuarto ventrículo
18. Tumores del ángulo pontocerebeloso
19. Tumores de la región pineal
20. Radiocirugía estereotáctica para tumores del tronco encefálico, el tálamo y la región pineal
21. Radioterapia para tumores pineales, talámicos y del tronco encefálico
22. Consideraciones neurooncológicas para tumores pineales, talámicos y del tronco encefálico

- VI Manejo integral de la patología vascular del tronco encefálico y el tálamo
23. Isquemia, ataque cerebrovascular y revascularización endovascular de la circulación posterior del tronco encefálico
24. Embolectomía microquirúrgica para la revascularización de emergencia del tronco encefálico
25. Hemorragia intraparenquimatosa talámica y del tronco encefálico
26. Manejo quirúrgico de aneurismas de la circulación posterior
27. Manejo endovascular de aneurismas de la circulación posterior
28. Manejo quirúrgico de malformaciones arteriovenosas talámicas y del tronco encefálico
29. Manejo endovascular de malformaciones arteriovenosas talámicas y del tronco encefálico
30. Cirugía para malformaciones cavernosas talámicas y del tronco encefálico
31. Revascularización del tronco encefálico
32. Radiocirugía estereotáctica para malformaciones arteriovenosas de los ganglios basales, el tálamo y el tronco encefálico

- VII Reparación de nervios craneales e implantes
33. Implantes auditivos del tronco encefálico