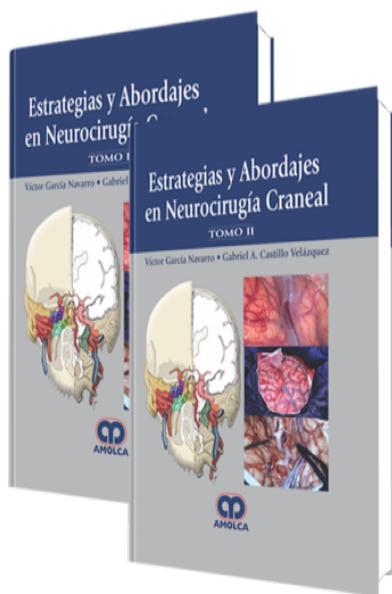


Estrategias y Abordajes en Neurocirugía Craneal

Autor: Víctor García Navarro



ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588871592
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	658
Año de publicación:	2015
Número de tomos:	2
Peso:	3.74 kg
Edición:	0

DESCRIPCIÓN

"Con el surgimiento de nuevo conocimiento, tecnología y subespecialidades el residente de neurocirugía se enfrenta a nuevos retos pero también a nuevas oportunidades. Cambios en el paradigma del proceso enseñanza-aprendizaje, la implementación de simuladores anatómicos -quirúrgicos así como la reincorporación de las ciencias básicas durante el entrenamiento han transformado el modelo de neurocirujano. El conocimiento de la anatomía, la fisiopatología y las habilidades quirúrgicas seguirán siendo sin embargo piedra angular del entrenamiento. Durante los primeros años de nuestra residencia nos percatamos de la dificultad de encontrar la información básica que nos introdujera a comprender los abordajes neuroquirúrgicos de una manera sencilla, en un solo texto y sin tener conocimiento previo extenso. El propósito de esta obra es acercar al neurocirujano en formación a las técnicas de neurocirugía craneal básicas mediante un texto sencillo, tablas, ilustraciones y fotografías que favorezcan la comprensión, y sobre todo brindando los elementos indispensables para generar el análisis, la búsqueda dirigida y elegir la mejor estrategia quirúrgica en cada caso."



TOMO I

Introducción

SECCIÓN I.- ESTRATEGIA Y PLANEACIÓN NEUROQUIRÚRGICA

1. Planeación neuroquirúrgica mediante referencias anatómicas
2. Anatomía neuroquirúrgica. Esquemas
3. Incisiones en neurocirugía craneal
4. Craneotomía. Técnicas básicas
5. Posición del paciente en neurocirugía

SECCIÓN II.- ABORDAJES QUIRÚRGICOS

6. Craneotomía frontal
7. Abordaje supraorbitario transciliar
8. Abordaje lateral supraorbitario
9. Craneotomía frontotemporo-esfenoidal (pterional)
10. Abordaje a la cresta esfenoidal (minipterional)
11. Clinoidectomía anterior
12. Craneotomía pretemporal
13. Abordaje orbitozigomático
14. Apertura del valle Silvano
15. Craniectomía descompresiva
16. Abordajes transtemporales Introducción y clasificación
17. Abordajes transtemporales anteriores (fosa media)
18. Abordajes transtemporales posteriores
19. Abordaje suboccipital lateral
20. Abordaje asterional

TOMO II



- 21. Abordaje postero-lateral (Extremo lateral - Far lateral)
- 22. Abordaje suboccipital medio
- 23. Abordajes interhemisféricos. Introducción y clasificación
- 24. Abordaje interhemisférico transcalloso contralateral
- 25. Abordaje transbasal
- 26. Abordajes transesfenoidales
- 27. Abordajes endonasales endoscópicos a la base del cráneo. Conceptos básicos y clasificaciones

SECCIÓN III.- PROCEDIMIENTOS PARA LA DERIVACIÓN DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

- 28. Derivaciones ventriculares
- 29. Punción lumbar

SECCIÓN IV.- PRINCIPIOS BÁSICOS EN PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS

- 30. Cirugía de aneurismas cerebrales.

Principios básicos

- 31. Malformaciones arteriovenosas. Principios básicos
- 32. Gliomas cerebrales. Clasificación, diagnóstico y tratamiento
- 33. Mapeo de funciones corticales, técnicas intraoperatorias
- 34. Cirugía de Epilepsia. Principios básicos
- 35. Cirugía estereotáctica. Principios básicos
- 36. Craneosinostosis. Clasificación, diagnóstico y tratamiento
- 37. Faciocraneosinostosis

SECCIÓN V.- CLASIFICACIONES

- 38. Clasificaciones en patología vascular
- 39. Clasificaciones en patologías tumorales

GLOSARIO