



Atlas de Craneotomía

Autor: Andreas Raabe

ESPECIALIDAD: Anatomía

» Características

ISBN: 9786287528390

Tapa: Dura

Año de publicación: 2023

Peso: 1.86 kg

Impresión: A color -
Formato: 23 x 31 cm

Número de páginas: 256

Número de tomos: 1

Edición: 1

» Descripción

El doctor Andreas Raabe, autor de esta obra, es el jefe del Departamento de Neurocirugía del Hospital Universitario Inpsesal, en Berna, Suiza. Este centro goza de reconocimiento internacional por su excelencia en el tratamiento quirúrgico de las afecciones del cerebro y la columna vertebral. Gracias a la experiencia en este departamento, el doctor Raabe ha preparado esta obra, un atlas en el que participaron neurocirujanos de Alemania, Suiza, Austria y Noruega, y que se caracteriza por ser una recopilación sistemática de conocimientos sobre craneotomías estandarizadas y algunas craneotomías extensas, así como aspectos relacionados de ellas.

Esta obra, que cuenta con más de 900 ilustraciones y fotografías de alta calidad, se concentra en una revisión del concepto de craneotomía, el posicionamiento adecuado del paciente, la anatomía craneal y cerebral, así como la planificación y procedimiento quirúrgicos de craneotomías de convexidad, temporales y frontotemporales, frontales y orbitocigomáticas. Del mismo modo, se presenta en esta obra una descripción de abordajes endoscópicos, de hemicraniectomía descompresiva y de orbitotomía.

El Atlas de craneotomía, que se perfila como una referencia para instruir con precisión a los especialistas en procedimientos neuroquirúrgicos comunes, está dirigido esencialmente a residentes y nuevos

neurocirujanos, que podrán encontrar aquí una guía completa de un procedimiento básico en neurocirugía.

»CONTENIDO

CONTENIDO

Prólogo Robert Spetzler

Prólogo Volker Seifer

Prefacio

Agradecimientos

Convocatoria de propuestas

Colaboradores

1. Conocimientos básicos

1.1 Generalidades de las craneotomías

»CONTENIDO

- 1.2 Diferencias entre abordaje y craneotomía
- 1.3 Craneotomías omitidas en este libro y por qué
- 1.4 Posicionamiento
- 1.5 Fijación rígida de la cabeza
- 1.6 Consideraciones estéticas en procedimientos neuroquirúrgicos
- 1.7 Protección de la duramadre
- 1.8 Laceración del seno
- 1.9 Ruptura y reparación del seno frontal
- 2. Puntos de referencia

»CONTENIDO

2.1 Esquema de la anatomía cortical

2.2 Topografía craneocerebral

2.3 Identificación de puntos de referenciocorticales y tractos cerebrales en RM

3. Craneotomías de convexidad

3.1 Planificación de craneotomías deconvexidad

3.2 Planificación de craneotomías en laconvexidad del cráneo sin el uso de navegación

3.3 Craneotomía de convexidadsupratentorial

4. Craneotomías de la línea media

4.1 Craneotomías que cruzan la líneamedia: principios básicos

»CONTENIDO

4.2 Craneotomía supratentorial de la línea media

4.3 Craneotomía infratentorial de la línea media

5. Craneotomías de la base del cráneo

5.1 Craneotomías frontales

5.2 Craneotomías frontotemporales

5.3 Craneotomías temporales

5.4 Fosa posterior

6. Extensiones de la base de cráneo

6.1 Craneotomía orbitocigomática

6.2 Orbitocraneotomía

»CONTENIDO

6.3 Clinoidectomía intradural anterior

6.4 Abordaje extremo lateral

7. Abordaje transesfenoidal

7.1 Abordaje endonasal microquirúrgico

7.2 Abordaje

8. Hemicraniectomía descompresiva

9. Abordajes de la órbita

9.1 Abordaje frontolateral de la órbita 2

9.2 Orbitotomía lateral

»CONTENIDO 