

Técnicas paso a paso en Cirugía de Columna mínimamente invasiva

Autor: Rodrigo Navarro - Ramírez



ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287528727
Impresión:	Color
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	467
Año de publicación:	2024
Número de tomos:	1
Peso:	1.78 kg
Edición:	1

DESCRIPCIÓN

El libro "Técnicas paso a paso en cirugía de columna mínimamente invasiva" es una obra exhaustiva y autorizada sobre la cirugía de columna mínimamente invasiva (MISS). El libro consta de 57 capítulos escritos por expertos en el campo de la cirugía de columna, que cubren todas las patologías quirúrgicas de columna, junto con la técnica MISS específica y las necesidades especializadas de equipos. Desde el Capítulo 6, titulado "Retractores tubulares y especulares en la MISS" hasta los capítulos 12, "Técnicas quirúrgicas e instrumentos en la MISS", 14, "Como lograr una fusión exitosa con técnicas MISS", hasta el Capítulo final 57 "Logrando MISS a nivel global", no se deja ninguna piedra sin remover para ofrecer al lector la guía más completa y práctica acerca de MISS. El libro se destaca por su enfoque global, con contribuciones de cirujanos de todo el mundo, lo que lo convierte en una referencia valiosa para cualquier cirujano de columna que busque mejorar sus habilidades en MISS. Además, el libro se enfoca en la importancia de la maestría de la anatomía de la columna neural y perivertebral, así como la optimización de instrumentos quirúrgicos, implantes y técnicas que primero requieren entrenamiento y talento apropiado, y luego la realización de una revisión crítica de los resultados. El libro también se destaca por su enfoque en la preservación muscular posterior para descompresión, laminoplastia y laminectomía, así como en la fusión C1/C2 mínimamente invasiva y la navegación cervical tridimensional para facilitar la cirugía de columna mínimamente invasiva. Además, el libro cubre la vertebroplastia y cifoplastia torácica, lo que lo convierte en una referencia valiosa para cualquier cirujano de columna que busque mejorar sus habilidades en MISS. En resumen, "Cirugía de columna mínimamente invasiva: técnicas, indicaciones y resultados" es una obra exhaustiva y autorizada sobre la cirugía de columna mínimamente invasiva, que cubre todas las patologías quirúrgicas de columna, junto con la técnica MISS específica y las necesidades especializadas de equipos. El libro se destaca por su enfoque global, con contribuciones de cirujanos de todo el mundo, y su



Parte I Introducción a MISS1. Definición de MISS: Las “6 T”: Objetivo/Tecnología/Técnica/Enseñanza y Entrenamiento/ Fundamento/Talento2. MISS Global: Perspectivas desde Asia, Australia, Europa, Medio Oriente, Norteamérica y Suramérica Parte II Objetivo de la MISS3. Filosofía del objetivo en los trastornos degenerativos de la columna: correlación de presentación clínica, examen físico y respuesta a procedimientos intervencionistas4. Deformidad y MIS: ¿limitación u oportunidad?5. Objetivo: El músculo como generador de dolor y elemento clave a proteger durante la cirugía MIS Parte III Tecnología MISS6. Retractores tubulares y especulares en la MISS7. Navegación en la MISS8. Robótica: Antecedentes y rol actual9. Microscopio en la MISS10. Endoscopio en la MISS: cómo adaptar y cambiar Parte IV Técnicas de MISS11. Tres principios quirúrgicos de la MISS: Descompresión contralateral, minimizar la inestabilidad y descompresión indirecta12. Técnicas quirúrgicas e instrumentación en la MISS13. Reparación de la duramadre en la MISS y manejo de fuga de CSF14. Como lograr una fusión exitosa con las técnicas MIS15. Consejos, trucos y técnicas quirúrgicas para minimizar la invasividad; Consejos generales acerca de cómo manejar la fluoroscopia, pérdida de sangre y tasas de infección16. Manejo preoperatorio; ERAS17. Elementos clave para una transición segura de cirugía de columna hospitalaria a ambulatoria18. Foraminotomía/Discectomía cervical posterior19. Laminectomía cervical unilateral tubular excesiva para la estenosis cervical20. Jaulas facetarias cervicales posteriores DTRAX21. Abordajes endoscópicos de MIS para patología OC-C1-C222. Abordajes para preservación muscular posterior para descompresión, laminoplastia y laminectomía23. Fusión C1/C2 mínimamente invasiva24. Navegación cervical tridimensional para facilitar la cirugía de columna mínimamente invasiva25. Vertebroplastia y Cifoplastia torácica26. Discectomía torácica: Abordaje tubular transpedicular posterior27. Discectomía y corpectomía torácica retropleural lateral28. Osteotomía de substracción de pedículo miniabierta para corrección de deformidad29. Discectomía torácica endoscópica paramediana posterior30. Corpectomía transpedicular y fusión para tumor metastásico o infección31. Técnicas para disminuir la invasividad de la corrección de deformidad torácica32. Abordaje lumbar unilateral para la descompresión bilateral excesiva33. Discectomías lumbares de extremo lateral34. Abordaje interlaminar percutáneo full endoscópico para patologías lumbares: Hernia discal y estenosis espinal lumbar35. Abordaje transforaminal para descompresión endoscópica36. Laminectomía lumbar interlaminar endoscópica37. LLIF T12/L1-L238. LLIF L2/3/4/539. Comparación de cirugía translumbar: Cuatro cirujanos y regiones40. Fusión intersomática lumbar oblicua anterior mínimamente invasiva41. Cirugía de acceso máximo de fusión intersomática lumbar posterior42. MIS-TLIF con navegación total y jaulas intersomáticas expandibles43. Comparación MIS-TLIF: Cuatro cirujanos y regiones44. Fijación de tornillo en pedículo percutáneo y fusión articular MISS SI45. Tumores extramedulares intradurales46. Navegación tridimensional en la columna lumbar para facilitar la cirugía de columna mínimamente invasiva47. Estrategias para minimizar la invasividad y optimizar el éxito: Fusión OC48. Estrategias para minimizar la invasividad y optimizar el éxito: Cirugía cervical frontal/ posterior para la corrección de deformidad49. MIS con tornillos del pedículo cervical-Técnica asistida de forma percutánea50. Tratamiento de la escoliosis lumbar degenerativa con LLIV multinivel mínimamente invasiva en combinación con ALIF lateral51. Estrategias para minimizar la invasividad y optimizar el éxito: T10-pelvis52. Medicina de estilo de vida: Optimizando la recuperación posterior a MIS de la columna53. Navegación tridimensional en la MISS Parte V Enseñanza y entrenamiento/futuro54. Entrenamiento quirúrgico y simulación en MISS55. El rol de elementos biológicos en la cirugía de columna mínimamente invasiva.56. Resumen y panorama-Futuro de la cirugía lumbar mínimamente invasiva 57. Logrando la MISS a un nivel global