



Técnicas paso a paso en Cirugía de Columna mínimamente invasiva

Autores: Rodrigo Navarro - Ramírez, Roger Härtl

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

» Características

ISBN: 9786287528727

Tapa: Dura

Año de publicación: 2024

Peso: 1.78 kg

Impresión: Color

Número de páginas: 467

Número de tomos: 1

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 "Retradores 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 enfoque en la importancia de la maestría de la anatomía de la columna neural y perivertebral.

»CONTENIDO

Parte I Introducción a MISS

1. Definición de MISS: Las “6 T”:Objetivo/Tecnología/Técnica/Enseñanza y Entrenamiento/ Fundamento/Talento

2. MISS Global: Perspectivas desde Asia, Australia, Europa,Medio Oriente, Norteamérica y Suramérica

Parte II Objetivo de la MISS

3. Filosofía del objetivo en los trastornos degenerativos dela columna: correlación de presentación clínica, examen físico y respuesta a procedimientos intervencionistas

»CONTENIDO

4. Deformidad y MIS: ¿limitación u oportunidad?

5. Objetivo: El músculo como generador de dolor y elementoclave a proteger durante la cirugía MIS

Parte III Tecnología MISS

6. Retractores tubulares y especulares en la MISS

»CONTENIDO

7. Navegación en la MISS

8. Robótica: Antecedentes y rol actual

9. Microscopio en la MISS

10. Endoscopio en la MISS: cómo adaptar y cambiar

Parte IV Técnicas de MISS

»CONTENIDO

11. Tres principios quirúrgicos de la MISS: Descompresión contralateral, minimizar la inestabilidad y descompresión indirecta

12. Técnicas quirúrgicas e instrumentación en la MISS

13. Reparación de la duramadre en la MISS y manejo de fuga de CSF

14. Como lograr una fusión exitosa con las técnicas MIS

»CONTENIDO

15. Consejos, trucos y técnicas quirúrgicas para minimizarla invasividad; Consejos generales acerca de cómo manejar la fluoroscopia, pérdida de sangre y tasas de infección

16. Manejo preoperatorio; ERAS

17. Elementos clave para una transición segura de cirugía de columna hospitalaria a ambulatoria

18. Foraminotomía/Discectomía cervical posterior

19. Laminectomía cervical unilateral tubular excesiva para la estenosis cervical

»CONTENIDO

20. Jaulas facetarias cervicales posteriores DTRAX

21. Abordajes endoscópicos de MIS para patología OC-C1-C2

22. Abordajes para preservación muscular posterior paradescompresión, laminoplastia y laminectomía

23. Fusión C1/C2 mínimamente invasiva

24. Navegación cervical tridimensional para facilitar la cirugía de columna mínimamente invasiva

»CONTENIDO

25. Vertebroplastia y Cifoplastia torácica

26. Discectomía torácica: Abordaje tubular transpedicularposterior

27. Discectomía y corpectomía torácica retropleural lateral

28. Osteotomía de substracción de pedículo miniabierta paracorrección de deformidad

»CONTENIDO

29. Discectomía torácica endoscópica paramediana posterior

30. Corpectomía transpedicular y fusión para tumor metastásico o infección

31. Técnicas para disminuir la invasividad de la corrección de deformidad torácica

32. Abordaje lumbar unilateral para la descompresión bilateral excesiva

33. Discectomías lumbares de extremo lateral

»CONTENIDO

34. Abordaje interlaminar percutáneo full endoscópico parapatologías lumbares: Hernia discal y estenosis espinal lumbar

35. Abordaje transforaminal para descompresión endoscópica

36. Laminectomía lumbar interlaminar endoscópica

37. LLIFT12/L1-L2

38. LLIF L2/3/4/5

»CONTENIDO

39. Comparación de cirugía translumbar: Cuatro cirujanos y regiones

40. Fusión intersomática lumbar oblicua anterior mínimamente invasiva

41. Cirugía de acceso máximo de fusión intersomática lumbar posterior

42. MIS-TLIF con navegación total y jaulas intersomáticas expandibles

»CONTENIDO

43. Comparación MIS-TLIF: Cuatro cirujanos y regiones

44. Fijación de tornillo en pedículo percutáneo y fusión articular MISS SI

45. Tumores extramedulares intradurales

46. Navegación tridimensional en la columna lumbar para facilitar la cirugía de columna mínimamente invasiva

47. Estrategias para minimizar la invasividad y optimizar el éxito: Fusión OC

»CONTENIDO

48. Estrategias para minimizar la invasividad y optimizar el éxito: Cirugía cervical frontal/ posterior para la corrección de deformidad

49. MIS con tornillos del pedículo cervical-Técnica asistida de forma percutánea

50. Tratamiento de la escoliosis lumbar degenerativa con LLIV multinivel mínimamente invasiva en combinación con ALIF lateral

51. Estrategias para minimizar la invasividad y optimizar el éxito: T10-pelvis

52. Medicina de estilo de vida: Optimizando la recuperación posterior a MIS de la columna

»CONTENIDO

53. Navegación tridimensional en la MISS

Parte V Enseñanza y entrenamiento/futuro

54. Entrenamiento quirúrgico y simulación en MISS

55. El rol de elementos biológicos en la cirugía de columna mínimamente invasiva.

»CONTENIDO

56. Resumen y panorama-Futuro de la cirugía lumbar mínimamente invasiva

57. Logrando la MISS a un nivel global