



# UBE

Endoscopia  
Biportal  
Unilateral



**BONSS**  
MEDICAL

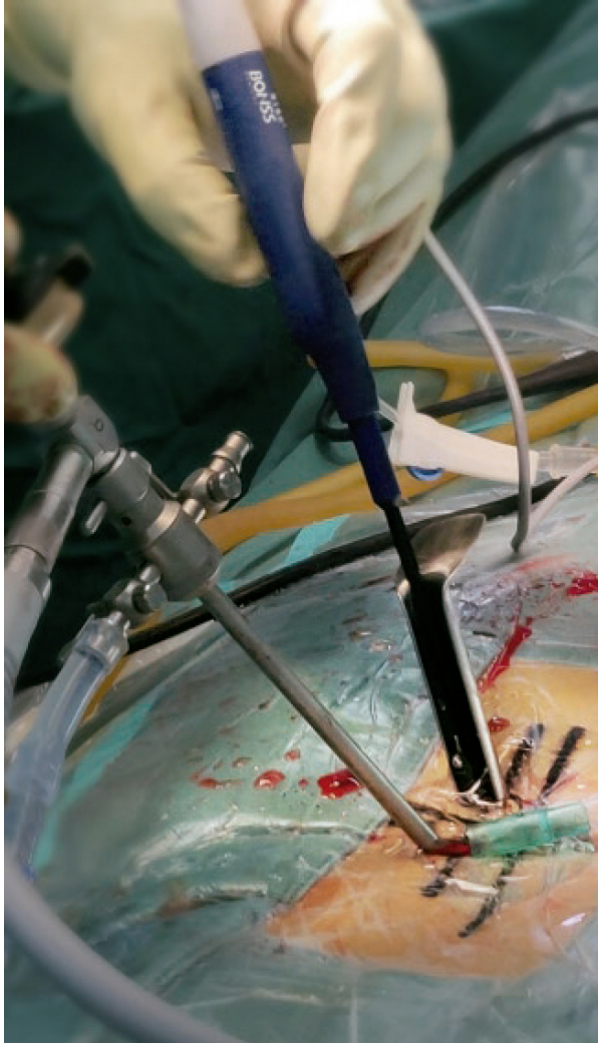


# UBE

## Endoscopia Biportal Unilateral

**15 millones** de trabajadores de oficina sufren de dolor lumbar cada año....

**El 90%** del dolor de espalda es causado por la compresión o la estimulación de los nervios de la espalda.



El pellizcamiento y la estimulación del nervio dorsal es causado por lesiones degenerativas de las vértebras cervicales, las vértebras torácicas y las vértebras lumbares. El tratamiento quirúrgico es la forma más efectiva de resolver el problema subyacente. Sin embargo, el abordaje quirúrgico tradicional tiene un campo quirúrgico que no es intuitivo, tiempo de operación prolongado e intraoperatorio. Existen muchos problemas que no se pueden resolver, como una gran cantidad de sangrado, un gran trauma y una infección postoperatoria de la herida. Con el rápido desarrollo de técnicas mínimamente invasivas, la técnica mínimamente invasiva de la columna representada por la endoscopia espinal se ha utilizado ampliamente en la práctica clínica y ha logrado resultados satisfactorios.

El agujero intervertebral es comúnmente utilizado por dispositivos mínima invasión para el tratamiento de enfermedades de la columna vertebral, pero el alcance del tratamiento es relativamente limitado en el área de aplicación. La artroscopia se ha utilizado ampliamente en hospitales de todo el país. Tiene una base de masa amplia y utiliza técnicas artroscópicas para tratar los trastornos de la columna. Como la extracción artroscópica del disco intervertebral, la descompresión bilateral de la estenosis del canal espinal, la fusión microquirúrgica bajo el microscopio, y la operación es conveniente y flexible, y el instrumentación es simple.

La artroscopia tiene ciertas ventajas técnicas en la descompresión bilateral del abordaje unilateral para la estenosis espinal.

La tecnología UBE es una técnica endoscópica de dos canales de un solo lado, conocida internacionalmente como técnica endoscópica biportal unilateral, que es adecuada para enfermedades degenerativas de la columna cervical, torácica y lumbar. A diferencia de un solo canal del agujero intervertebral, esta técnica generalmente establece dos canales, uno para el canal de visualización y otro para el canal de operación del instrumento. El canal de observación generalmente usa lentes artroscópicos de 0° o 30°, y el canal de operación se puede aplicar a la cirugía espinal convencional con instrumentos de medicina deportiva como curetas, fresas (cabezales de artroscopia), cuchillas artroscópicas, electrodos de plasma de artroscopia RF, gubia vertebral, núcleo pulposo, gancho nervioso, etc., o paquete de equipo especial, a través de la tecnología UBE para completar la cirugía de fusión bajo el microscopio.



Para cambiar el aspecto general del documento, elige nuevos elementos Tema en la pestaña Diseño de página. Para cambiar las apariencias disponibles en la galería Estilos rápidos, usa el comando Cambiar conjunto de estilos rápidos. Tanto la galería Temas como la galería Estilos rápidos proporcionan comandos de restablecimiento para que siempre pueda restaurar el aspecto de tu documento al original contenido en la plantilla actual.