

El doctor Mostaza opera en León por primera vez con un escáner 3D, único en España

El neurocirujano del Hospital San Juan de Dios de León, pionero en microcirugía endoscópica de raquis y un referente de su especialidad en toda España, ha intervenido quirúrgicamente a su primer paciente mediante artrodesis con el sistema de imagen intraoperatoria móvil robotizado Loop-X y el sistema de navegación Curve 2.0 de Brainlab



LEONOTICIAS
León

Miércoles, 20 enero 2021, 11:54



El neurocirujano leonés de la Unidad de Cirugía Avanzada e Innovadora de la Columna Vertebral del Hospital San Juan de Dios de León, Antonio Luis Mostaza Saavedra, ha asegurado que «la navegación y la endoscopia ofrecen la combinación perfecta» tras intervenir quirúrgicamente a su primer paciente mediante artrodesis con el sistema de imagen intraoperatoria móvil robotizado Loop-X y el sistema de navegación Curve 2.0 de Brainlab.

Un escáner 3D de última generación que, gracias a una inversión superior a los 750.000 euros, ha colocado al centro médico a la vanguardia tecnológica al ser el primero de España y el segundo en el mundo en contar con un equipo de estas características.

Tras precisar que el tratamiento habitual de la escoliosis consiste en «corregir, realinear y fusionar las vértebras afectadas», **el doctor Mostaza, pionero en microcirugía endoscópica de raquis y un referente de su especialidad, ha explicado que «es precisamente en esta patología, sobre todo en la escoliosis degenerativa del adulto, donde más necesaria es la navegación tridimensional por la dificultad que tiene la instrumentación en vértebras muchas veces deformes y con una gran rotación».**

«La descompresión de las estructuras nerviosas tiene que ser minuciosa, siendo necesaria una gran destreza y habilidad por parte del cirujano», ha apostillado sin olvidar que la técnica asistida por navegación intraoperatoria ha evolucionado y cambiado la forma de abordar ciertos casos complejos en la patología vertebral.



Así, sus principales ventajas pasan por aumentar la precisión de la intervención, reducir su morbilidad y carácter invasivo, disminuir la dosis de exposición radiológica y mejorar los protocolos quirúrgicos.

Además de la fijación transpedicular, «la herramienta favorita del cirujano de columna para una amplia variedad de procedimientos de estabilización de la columna», el sistema de navegación es útil en una alta variedad de padecimientos como la descompresión medular, la resección tumoral y las fracturas vertebrales.

«Este sofisticado sistema computarizado permite obtener las imágenes más avanzadas de la columna vertebral durante la cirugía. Y, conjuntamente con el navegador, nos ayuda a aumentar la precisión y la seguridad durante la colocación de los implantes en la columna cervical, torácica y lumbar», ha celebrado sobre un equipo que, además, «reduce la radiación intraoperatoria».

«Para obtener un buen resultado quirúrgico en el tratamiento de la estenosis de canal lumbar, en la escoliosis degenerativa o en los tumores y fracturas vertebrales es necesaria una buena descompresión microquirúrgica que nosotros realizamos con la técnica endoscópica. Un modo de proceder que ha encontrado en la

instrumentación asistida por el nuevo sistema Loop-X y el navegador Curve 2 su compañero ideal», según ha manifestado un especialista al que, recientemente, los VII Top Doctors Awards han colocado como uno de los 50 más valorados de España.

Más de 5.000 pacientes en tres décadas

El doctor Mostaza, que ha intervenido a más de 5.000 pacientes procedentes de España, Europa e incluso Estados Unidos en las últimas tres décadas, ha considerado que «esta nueva generación de escáner 3D marca un hito en el tratamiento de la cirugía de columna y consolida al Hospital San Juan de Dios de León como un referente».

No en vano, la tecnología que incorpora permite a los facultativos ver en tiempo real la zona donde están operando, algo de vital importancia para actuar de una manera menos invasiva. **Y es que a veces los cirujanos tienen lejos del alcance de su visión el área sobre la que tienen que intervenir y deben guiarse por puntos anatómicos.**

En este sentido, el nuevo equipo de Brainlab permite obtener datos de alta precisión, minimizando las reintervenciones por una mala colocación de prótesis, implantes o tornillos pediculares.

TEMAS Hospital San Juan de Dios, España, León (Provincia), León, Sanidad

LO + LEÍDO

Leonoticias León

Top 50

- 1 65 trabajadores de centros asistenciales de la Diputación y el Ayuntamiento dicen 'no' a ponerse la vacuna contra ...
- 2 León no contiene la pandemia y suma 114 casos en 24 horas, el 33% de toda la comunidad
- 3 León será la primera ciudad de España en estrenar el servicio de medicamentos a domicilio de Correos
- 4 Los centros de salud inician este jueves la vacunación a mayores de 80 años en León
- 5 Luto en el comercio leonés por la repentina muerte de Navora Sinici

1 Comentarios

MÁS NOTICIAS DE LEONOTICIAS

Curro Sánchez apuesta por «arriesgar más» en Vallecas

La Guardia Civil investiga la muerte de un hombre en una bodega en Valencia de Don Juan

PATROCINADA 

EL OBSERVATORIO

un proyecto con 

Cuáles son los puntos calientes a desinfectar para prevenir contagios



TE PUEDE INTERESAR

Los ascensores de escaleras pueden ser un sueño hecho realidad par...

Salvaescaleras | Enlaces Publicitarios | pa...

Próstata: Un experto español revela un simple truco para mejorar la salu...

saludalnatural.es | patrocinado

40 fotos de actores con sus dobles de riesgo que te harán morir de risa

Desafiomundial | patrocinado

MÁS NOTICIAS

Los cuatro pueblos más bonitos de León, candidatos al concurso 'Internet patrimonio de todos' de Eureka



El juego de los 100 pueblos

LEONOTICIAS

Buscan a una joven de 16 años desaparecida en Pobladura de Pelayo García

LEONOTICIAS

recomendado por



Fotos



Colisión entre una moto y un turismo



El supermercado Mere, el 'Aldi ruso', llega a León



El coronavirus vence en la Acción de Turienzo de los Caballeros

Más de medio centenar de leoneses piden la libertad de Pablo Hasel



Vídeos



La ORA gratuita los sábados será una realidad en marzo



© DESDE LEÓN AL MUNDO, S.L.

Domicilio social en C/ García I, nº 11, 24003 León



En lo posible, para la resolución de litigios en línea en materia de consumo conforme Reglamento (UE) 524/2013, se buscará la posibilidad que la Comisión Europea facilite como plataforma de resolución de litigios en línea y que se encuentra disponible en el enlace <http://ec.europa.eu/consumers/odr>.



[Contactar](#) | [Aviso legal](#) | [Condiciones de uso](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Mapa web](#) | [Política de cookies](#)