

Dr. José Manuel Valle Folgueral, neurocirujano especializado en cirugía mínimamente invasiva de la columna

El futuro de la cirugía de columna ya es una realidad en el Hospital San Juan de Dios de León

En la unidad de Patología compleja de la columna del Hospital San Juan de Dios de León, bajo la dirección del Dr. Valle Folgueral, trabajamos desde nuestros inicios para poder contar en nuestra cartera de servicios con los avances tecnológicos de última generación y ser pioneros en el tratamiento médico y quirúrgico de todas las patologías que afectan a la columna vertebral.

En nuestro centro estamos a la vanguardia de la cirugía de columna para ofrecerte los tratamientos de última generación más seguros, eficaces e innovadores que junto a nuestra amplia experiencia profesional, te permitan mejorar tu calidad de vida.

Este año hemos dado un paso más hacia la excelencia y el futuro en el tratamiento de toda la patología compleja de la columna, al firmar con la empresa multinacional alemana Brainlab, la incorporación a nuestros quirófanos de la tecnología más avanzada del momento actual con el TAC de haz cónico robotizado intraoperatorio LOOP-X y el equipo de navegación intraoperatoria Curve 2.0 que son los primeros que se instalarán en España y el segundo equipo que se instalará a nivel mundial, después de Austria. El Hospital San Juan de Dios en León, será pionero en España al contar con esta nueva tecnología de última generación desarrollada por Brainlab en sus quirófanos, para llevar a cabo la cirugía más avanzada y compleja de la columna, de una forma más segura, precisa y eficaz para nuestros pacientes.

Con la presencia del TAC de haz cónico robotizado LOOP-X y la navegación intraoperatoria en nuestros quirófanos de Neurocirugía, entramos de lleno en el futuro de la cirugía de la columna al permitirnos llevar a cabo cirugías de elevada complejidad con un menor tiempo quirúrgico, menor sangrado, una menor radiación para el paciente, una

mayor precisión y una recuperación funcional mucho más rápida, con una incorporación del paciente a las actividades de la vida diaria de una forma prácticamente inmediata.

Con esta dotación tecnológica de última generación en nuestros quirófanos, podemos planificar previamente y diseñar la intervención quirúrgica a la medida de cada paciente, obtener información en tiempo real durante el desarrollo de la intervención quirúrgica, con imágenes navegadas en 3D de la anatomía del enfermo, conocer en cada momento donde nos encontramos posicionados y poder comprobar "in situ" que hemos alcanzado los objetivos que habíamos planificado antes de terminar la intervención quirúrgica, afirma el Dr. Valle Folgueral.



La navegación intraoperatoria en la cirugía de columna nos permite mejorar la precisión a la hora de planificar el mejor posicionamiento posible de los implantes, prótesis o tornillos pediculares en la columna de cada paciente, exactamente en el lugar que consideramos más apropiado, sin apenas margen para el error, incrementando así la seguridad, el rendimiento y la eficacia de nuestras Intervenciones quirúrgicas.

Este sistema nos permite calcular el tamaño exacto, la longitud y el calibre de cada tornillo o implante, viendo previamente el que mejor se adecúa a la anatomía de



cada paciente. De esta forma diseñamos la intervención quirúrgica de forma totalmente individualizada, como si de un traje a medida se tratara para cada uno de nuestros pacientes.

La instalación de esta tecnología en nuestro centro colocará a la unidad de patología compleja de la columna del Hospital San Juan De Dios en León como un centro de referencia para formar a otros cirujanos de columna en cirugía navegada con el TAC de haz cónico robotizado LOOP-X en Europa.

Nuestra amplia experiencia acumulada a lo largo de los últimos 10 años, con un gran número de pacientes intervenidos con éxito en nuestro centro, procedentes de todos los puntos de la geografía española, sumada a las tecnologías de última generación y al acompañamiento de nuestro equipo de profesionales liderado por el Dr. Valle Folgueral, neurocirujano especializado en el tratamiento de la patología de la columna, han convertido a nuestra unidad en un referente en el tratamiento de esta patología a nivel estatal.

Somos especialistas en las técnicas microquirúrgicas más avanzadas para el tratamiento de la escoliosis degenerativa del adulto, espondilolistesis, estenosis de canal lumbar, fracturas de columna, mielopatía cervical, hernia discal lumbar

y cervical, empleando las técnicas de última generación en abordajes anteriores y posteriores a la columna lumbar y cervical que permiten una recuperación más rápida y más satisfactoria para nuestros pacientes.

Las patologías de la columna en ocasiones son tratadas de forma quirúrgica, y puesto que son un tipo de cirugía compleja y de elevado riesgo, obtener una segunda opinión de un especialista en columna aumenta las probabilidades de tener el diagnóstico más acertado para usted y asegurarse de que el tratamiento médico o quirúrgico que le han propuesto es el más indicado para su patología.

Nuestra clave para obtener el éxito y el buen resultado en las cirugías complejas de la columna, esta en llevar a cabo tratamientos diseñados a la medida de cada paciente, gracias al empleo de la tecnología de última generación.

En nuestra unidad de columna avanzamos

cada día hacia el empleo de técnicas menos invasivas y más precisas, con campos quirúrgicos más pequeños e incisiones mínimas, lo cual nos permite ser lo menos agresivos posibles y obtener el mejor resultado funcional para cada paciente, acortando los tiempos quirúrgicos y los periodos de recuperación postoperatorios, para que puedas incorporarte a las actividades de tu vida diaria de la forma más precoz posible.

Tu seguridad y tu tranquilidad es lo que más nos importa, por ello aportamos toda nuestra experiencia para ofrecerte los mejores resultados en toda la patología neuroquirúrgica.



Dr. Valle Folgueral
Unidad de Patología de Columna del Hospital San Juan de Dios
Av. San Ignacio de Loyola, 73 (León)
Tel. 987232500/620867942
www.doctorvalle.es
Facebook: neurocirugialeon