



Dr. Alberto Marqués

Traumatólogo
Policlínica Gipuzkoa

Los deportistas con patologías como hernia discal y las personas de edad avanzada son dos grupos de población a los que favorece especialmente la cirugía endoscópica

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA COMBATIR LOS PROBLEMAS DE COLUMNA

El traumatólogo de Policlínica Gipuzkoa Alberto Marqués emplea la tecnología más avanzada e innovadora en sus tratamientos, alcanzando más del 90% de resultados satisfactorios

había que cortar el músculo, había que separarlo, había que dañar lo que estaba sano. Todas estas técnicas mínimamente invasivas nos permiten realizar lo que sabemos que funciona por cirugía abierta, pero sin realizar ese daño", señala Alberto Marqués.



IDEAL PARA DEPORTISTAS

Esta tecnología es aplicable a todo tipo de pacientes, pero hay públicos concretos a los que les favorece especialmente. Uno de ellos **son las personas de edad avanzada, a las que no se les podía intervenir con otras técnicas, pero a las que la combinación de las tecnologías 3D y 4K les da una nueva oportunidad de solucionar sus problemas de columna.**

Los deportistas son otro grupo favorecido por la utilización de esta innovadora tecnología, ya que la recuperación de la intervención es más rápida al no suponer una agresión para las estructuras sanas.

La hernia discal es una lesión frecuente en el tenis, el fútbol o el remo, entre otros deportes, y la cirugía endoscópica una solución muy útil para los casos más complejos. Está específicamente recomendada en pacientes, entre otros, con una actividad deportiva profesional. Liberar las estructuras neurales mediante esta técnica conlleva una mínima agresión a las estructuras del paciente y, en consecuencia, una recuperación más rápida.

La innovación vuelve a ser el mayor aliado de Alberto Marqués, que apuesta en esta ocasión por la tecnología 3D y 4K para ofrecer soluciones vanguardistas a los problemas de columna.

LA REHABILITACIÓN, EN AMMMA

Con el objetivo de mejorar el seguimiento desde el mismo día de la intervención hasta la completa rehabilitación de sus pacientes, Alberto Marqués inauguró, en enero de 2020, el Centro de Rehabilitación Integral AMMMA. Ubicado en el Parque Tecnológico de Miramón, el centro cuenta con un equipo formado por expertos en diferentes especialidades, que trabajan en la investigación y puesta en práctica de técnicas pioneras para ofrecer terapias personalizadas a sus pacientes.

Alberto Marqués, cirujano de referencia en cirugía endoscópica de columna, aboga por incorporar en sus intervenciones los últimos avances tecnológicos. El traumatólogo es uno de los cirujanos pioneros en nuestro país en realizar cirugía endoscópica, desarrollando una amplia experiencia con resultados sorprendentes. Su última incorporación ha sido una torre de cirugía con tecnología 3D y 4K, convirtiéndose en el primer traumatólogo en incorporar la combinación de estas dos tecnologías en cirugía de columna en España.

Se trata de un avance significativo que sólo está disponible en Policlínica Gipuzkoa. El sistema de visualización 3D ofrece una visión tridimensional y magnificada, lo que se traduce en una observación mucho más detallada de la zona intervenida. La tecnología 4K, por su parte, es la máxima resolución que alcanza el ojo humano y permite disponer de una

visión cuatro veces superior a la que se disponía hasta ahora.

El traumatólogo Alberto Marqués ya ha intervenido mediante esta tecnología combinada y la mejora es notable: "Hasta ahora no podíamos realizar la técnica con una visión tridimensional, es decir, teníamos la resolución, pero a la hora de trabajar perdíamos la profundidad. La nueva torre nos permite ir controlando la profundidad en la que trabajamos, con lo cual aportamos un plus de seguridad a la hora de realizar la técnica".

Precisamente este punto, **la seguridad que le aporta al paciente, es una de las grandes mejoras de esta técnica.** "La gran ventaja que ofrece es el respeto de las estructuras sanas de los pacientes. Con la tecnología que teníamos, las patologías que habitualmente intervenimos -la estenosis de canal, hernia discal e inestabilidad lumbar- eran cirugías en las que solucionabas el problema, pero



Dr. Alberto Marqués
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE COLUMNA

Información:

Policlínica Gipuzkoa
Paseo Miramón, 174
20014 Donostia/San Sebastián

Teléfono:
943 502 049