

Hernia de disco sin cirugía

Ozonoterapia: Tratamiento exitoso y mínimamente invasivo

Investigaciones sistemáticas realizadas a través de los años permitieron entender cuáles son los procesos fisiopatológicos involucrados en el desarrollo de la Hernia de Disco Intervertebral. La Oxígeno Ozonoterapia es un tratamiento mínimamente invasivo enfocado en los procesos inflamatorios que se manifiestan en esta enfermedad. El Dr. Aníbal Grangeat, con vasta experiencia en la especialidad, nos ilustra sobre los mitos y verdades de esta patología.

El dolor de espalda es uno de los problemas más comunes que aqueja al ciudadano contemporáneo y un alto porcentaje de la población lo padece. Hoy sabemos que la mayoría de los casos de “ciática” son provocados por la hernia de disco intervertebral, con inflamación y compresión de la raíz nerviosa. “La Hernia de Disco Intervertebral es un desplazamiento del Disco desde su posición anatómica normal hacia el canal por donde pasa la médula espinal con sus raíces nerviosas. Cuando se desarrolla, se produce inflamación, compresión y lesión de las raíces nerviosas, con el consecuente dolor y daños asociados” declara el Dr. Aníbal Grangeat, neurocirujano y especialista en columna. Quien agrega: “La Ozonoterapia es el tratamiento que prevalece en los países más avanzados del mundo, ya que quedó científicamente demostrado que es el más eficaz, y el menos invasivo y riesgoso. El único que resuelve todos los

aspectos de la Hernia de Disco aguda lumbar y cervical, lo cual está avalado por numerosos trabajos científicos publicados en los últimos años que demostraron la altísima eficacia de esta terapéutica que supera claramente a los tratamientos con corticoides, anestésicos y cirugías”.

La mayoría de los casos de “ciática” son provocados por la Hernia de Disco

Durante muchos años se pensaba que la Hernia de Disco era una enfermedad compresiva y por ende, se la trataba con cirugía descompresiva. Hoy, gracias a los descubrimientos de la ciencia moderna, sobre todo de la biología molecular, sabemos que la inflamación juega un rol muy importante en la hernia

de disco aguda, con lo cual se la trata con cierta eficacia resolviendo la inflamación y logrando la reabsorción de la hernia y cicatrización del anillo fibroso, sin necesidad de recurrir a la cirugía. A partir del segundo o tercer mes de concluido el tratamiento con Ozonoterapia y, de acuerdo con la evolución del paciente, es el médico tratante quien debe indicar cuándo es el momento oportuno y cuál es el o los métodos de rehabilitación más apropiados para ese paciente en particular. Pero, por qué con Ozonoterapia: “Porque el ozono tiene efectos analgésicos y antiinflamatorios, y porque sabemos que su mecanismo de acción modu-

lador del sistema inmunológico logra acortar el tiempo de recuperación y mejorar la calidad final de reparación de la hernia de disco intervertebral aguda. El sistema inmunológico es ayudado por la Ozonoterapia y de esta manera fagocita (reabsorbe) la porción herniada del núcleo pulposo, restituye la integridad del anillo fibroso y por eso termina con la inflamación y el dolor radicular” subraya el Dr. Grangeat.

Este informe es una producción editorial de la agencia

 **Barbella CB**
servicio integral de medios

El IAOT en Argentina y el mundo

Con un equipo de docencia e investigación dirigido por el Dr. Aníbal Grangeat, el **Instituto Argentino de Ozonoterapia** está en constante desarrollo de nuevas terapéuticas que conducen al paciente a tratar con suma eficacia su patología y evitar la cirugía de columna. Fruto de estos trabajos, el **IAOT** publicó recientemente en el *International Journal of Oxygen Ozonotherapy*, la nueva y revolucionaria teoría que explica por qué la Ozonoterapia cura la hernia de disco intervertebral aguda. Se trata de una teoría que modifica completamente la interpretación que existía anteriormente de los mecanismos de acción del Ozono en la hernia de disco. Hasta esta publicación se creía que el Ozono, por sus propiedades oxidativas, deshidratava el núcleo pulposo del disco intervertebral y así resolvía el problema. Basados en trabajos de investigación realizados en Estados Unidos que analizan e interpretan el mecanismo inflamatorio de la hernia, y en la observación y control de sus pacientes durante 11 años de trabajo, el **IAOT** ha desarrollado una **nueva y original** teoría aceptada en el mundo, donde establece que el Ozono modula el sistema inmunológico, que es quien resuelve los mecanismos constitutivos de la enfermedad discal. El Dr. Aníbal Grangeat, con más de 40 años como Neurocirujano especialista en columna, es un verdadero pionero en la materia. En 2001, luego de un Congreso Mundial de Neurocirugía en Australia, comenzó un vasto recorrido por el mundo, formándose en los principales centros de Cuba y Europa.

Direcciones Útiles

• Instituto Argentino de Ozonoterapia

Tel 4804 2995/ 4809-3110 - www.iaot.com.ar