

Especialistas de diferentes ámbitos médicos crean el Instituto Nacional de Medicina Hiperbárica ...



AddThis Sharing Buttons

Share to TwitterShare to FacebookShare to LinkedInShare to Google+Share to HootsuiteShare to CorreoShare to Más...

La oxigenoterapia hiperbárica (OHB) estimula la formación de colágeno, de nuevos vasos sanguíneos, y de células madre, favoreciendo la curación de las heridas complicadas o difíciles.

Especialistas de diferentes ámbitos médicos han creado el **Instituto Nacional de Medicina Hiperbárica (INMH)**, una asociación sin ánimo de lucro que nace para investigar y difundir la **medicina hiperbárica**. Se trata de la primera asociación científica multidisciplinar en medicina **hiperbárica** en España, y en ella participan internistas, médicos de familia, otorrinolaringólogos, cirujanos vasculares, enfermeras y técnicos. Su presentación oficial tendrá lugar el día 30 de junio en el **Hospital Universitario HM Sanchinarro de Madrid**, en un acto que cuenta con la participación del doctor **Thomas Serena**, presidente de la Asociación Americana Profesional del Cuidado de las Heridas y vicepresidente del Colegio Americano de **Medicina Hiperbárica**, que será nombrado presidente de honor.

La **medicina hiperbárica** es un tipo de terapia basado en la presión de oxígeno que permite tratar heridas de difícil cicatrización, como las úlceras del pie diabético, quemaduras, infecciones, insuficiencias arteriales y sordera súbita, entre otras indicaciones. *“El tratamiento se realiza en cámaras selladas en las que el paciente está tumbado, reclinado o sentado respirando oxígeno al 100% a una presión igual o superior a 1,4 atmósferas, lo que consigue aumentar de manera muy importante la cantidad de oxígeno disuelto en el plasma, facilitar la oxigenación de los tejidos, y mejorar por tanto las situaciones críticas en las que la falta de oxígeno esté poniendo en peligro la función celular”*, explica la doctora **Clara Beltrán**, presidenta del INMH.

Esta terapia actúa a través del oxígeno respirado, que se disuelve en el **plasma sanguíneo**, y facilita el mayor aporte del mismo a los tejidos deficitarios relata la doctora Beltrán. *“La oxigenoterapia hiperbárica estimula la angiogénesis o formación de nuevos vasos sanguíneos, así como la formación de colágeno, posee propiedades bactericidas y bacteriostáticas, por lo que mejora todas las enfermedades en la que existe un fenómeno de hipoxia tisular, como los pies diabéticos, las lesiones por aplastamiento, los síndromes compartimentales y otras isquemias traumáticas agudas, las infecciones necrotizantes de tejidos blandos, especialmente la gangrena gaseosa, y las lesiones radioinducidas”*, añade. Esta experta destaca otros efectos beneficiosos como *“el estímulo de la formación de células madre”*. Además la **oxigenoterapia hiperbárica** es el tratamiento de primera elección en la **enfermedad descompresiva** de los buzos, en las embolias gaseosas y en las intoxicaciones por monóxido de carbono.

En el caso de las úlceras ocasionadas por diabetes, se ha comprobado que la oxigenoterapia hiperbárica (OHB) frena la hipoxia, el factor que más influye en los fenómenos proinflamatorios, produce colágeno y nuevos vasos sanguíneos y ayuda a un control mejor de la infección, lo que conduce a la mejor cicatrización. Las úlceras por pie diabético son la principal causa de amputaciones en España, según la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV). Siete de cada diez amputaciones se deben a la diabetes.

Asimismo, en otorrinolaringología (ORL) *“cuenta con un uso cada vez más extendido en el tratamiento de la sordera súbita, al menos con la misma eficacia que los corticoides”*, apunta Clara Beltrán, que es especialista en ORL, aunque no es el único. Un estudio publicado el pasado mes de mayo en la revista Rhinology ha demostrado que la OHB *“puede jugar un papel en el tratamiento de las disfunciones olfatorias que sufren los pacientes diabéticos con neuropatías olfatorias”*.

publicidad



g.Nomic®