

Informe Congreso de Medicina Hiperbárica Sociedad Española de Medicina Hiperbárica

Neurología: Accidente cerebrovascular, Parkinson, Esclerosis múltiple, Parálisis cerebral, trastorno del espectro autista y trastorno generalizado del desarrollo entre otras.

Traumatología: Gracias a que acelera procesos de cicatrización y regeneración, Post quirúrgicos, en traumatismos, lesiones laborales lesiones musculares y ligamentosas, osteomielitis, artritis y artrosis.

Medicina deportiva: Reduce tiempos de recuperación ante una lesión, prepara al cuerpo para grandes esfuerzos y acelera procesos de recuperación reduciendo la fatiga aguda y sub-aguda. También reduce la fatiga crónica.

Oncología: Eficacia terapéutica pre y post tratamiento oncológico. Mejora la tolerancia a los tratamientos, modula el estrés y alivia el dolor, ayuda en la recuperación de posibles heridas.

Heridas: Rápida cicatrización de heridas y post quirúrgicos, tanto en heridas, úlceras, úlceras venosas y lesiones producidas por la neuropatía diabética.

Fibromialgia, Migrañas...

NUEVAS INDICACIONES DE LA MEDICINA HIPERBÁRICA A MÁS DE 2 ATMÓSFERAS ABSOLUTAS

Aplicación en lesiones Radio inducidas tras tratamientos por radioterapia

Respecto a las lesiones radio inducidas, el Doctor Manuel Salvador, Jefe de Medicina Hiperbárica del Hospital General de Castellón presentó los resultados de su experiencia clínica tras tratar a más de 300 pacientes que sufrían lesiones radio inducidas post-radioterapia. Los pacientes fueron tratados a 2,4 ATA en sesiones de 90 minutos y un 85% de los casos presentaron una mejoría de esta complicación que produce dolor severo.

El Doctor Carlos Ferrer Albiach, director del Instituto Oncológico del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón y presidente de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, anunció que se acaba de abrir una nueva cámara multiplaza que supera las 4.3 Atmósferas absolutas o (100 fsw) en su hospital. En su opinión la OHB resulta una herramienta muy útil para seguir mejorando la asistencia oncológica. **“Vamos a comenzar los protocolos de radio sensibilización en Castellón para aquellos pacientes que presenten tumores hipóxicos que son neoplasias en los que el oxígeno es insuficiente y son resistentes a la radioterapia”**, comentó este experto.

Según este doctor, la OHB ha demostrado ser una terapia eficaz al aplicarla antes y después del tratamiento con radioterapia en los tumores hipóxicos al potenciar las radiaciones ionizantes. Los pacientes que sufren este tipo de tumores -que pueden ser de cabeza y cuello, cérvix o vejiga, o de laringe- pueden presentar una mejor respuesta terapéutica a la radioterapia. **“Tratamos al paciente que sufre tumores hipóxicos antes y después de recibir radioterapia y así podremos sensibilizar estos tumores a la radiación que hasta ahora eran radio-resistentes. Se trata de un tratamiento coadyuvante de sensibilidad a la radioterapia”**, señaló el Doctor Ferrer.

Heridas y Osteomielitis y otras lesiones de difícil cicatrización

El Doctor Oscar Ferraz Camacho, Jefe de Servicio de Medicina Hiperbárica del Hospital Pedro Hispano-Matosinhos en Portugal, presentó su experiencia de más de 16 años tratando con OHB heridas de difícil cicatrización, gangrenas, osteomielitis y graves lesiones isquémicas entre 2.4 y 3 ATA durante 90 minutos junto con la cirugía y antibioterapia. **“Esta terapia actúa en dos frentes. Primero, actúa sobre la hipoxia que presentan estas heridas que no cicatrizan produciendo una mayor producción de fibroblastos. Y, en segundo lugar, la OHB es bactericida actuando sobre gérmenes aeróbicos y anaeróbicos potenciando el efecto de los antibióticos y mejorando los resultados de la cirugía”**, comentó este especialista.

Lesiones en atletas de élite como son algunos futbolistas

Otro de los usos de la OHB a altas atmósferas que se está desarrollando es la aplicación de esta terapia en atletas. De hecho, a este encuentro acudió el Doctor José María Villalón, Jefe de los Servicios médicos del Club Atlético de Madrid, quién comentó que en medicina deportiva los facultativos se convierten en prescriptores de esta terapia para abordar las lesiones más frecuentes en atletas como son las lesiones musculoesqueléticas como, por ejemplo, suelen ser la rotura de ligamentos, las contusiones múltiples en el cráneo, esguinces, lesiones del tendón de Aquiles y fracturas por estrés, entre otras.

El Doctor José Antonio Viqueira, Jefe de Servicio de Medicina Hiperbárica del Hospital de la Caridad de Cartagena, comentó los deportistas y sus clínicos deben acceder siempre a cámaras de alta presión para evitar engaños. **“El deportista tiene que trabajar en condiciones físicas y mecánicas superiores y sufre, además, las presiones del tiempo porque se está jugando llegar a un campeonato. La OHB a 2 ATA tiene la particularidad de mejorar la oxigenación en el metabolismo de las células y no es incompatible con ningún otro medicamento acelerando los tiempos de recuperación de las lesiones musculoesqueléticas”**, comentó este experto.