

ESCLEROSIS MÚLTIPLE

La esclerosis múltiple es una enfermedad del sistema nervioso central que afecta al cerebro y la médula espinal. Las fibras nerviosas están envueltas y protegidas con mielina, una sustancia compuesta por proteínas y grasas, que facilita la conducción de los impulsos eléctricos entre ellas. Si la mielina es destruida o dañada, la habilidad de los nervios para conducir los impulsos eléctricos, desde y al cerebro, se interrumpe y este hecho produce la aparición de los síntomas de la enfermedad: la esclerosis múltiple (EM). En las 2 últimas décadas, extensas investigaciones medicas alrededor del mundo, han demostrado que la oxigenación hiperbárica (OHB) puede jugar un rol sumamente importante en el tratamiento de la esclerosis múltiple. En muchos países Europeos, la OHB se considera como parte integral del programa de tratamiento para la EM, actualmente tan solo en Inglaterra, mas de 10,000 pacientes con EM están recibiendo tratamiento con OHB. Un científico Inglés llamado Barnes y sus compañeros de trabajo que publicaban en el diario de la neurología, neurocirugía y psiquiatría (The Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry) realizaron un estudio en el que sometieron a terapias de oxigenación hiperbárica a 120 pacientes con esclerosis múltiple, sorprendentemente el 70% de los pacientes presentaron un notable alentamiento del deterioro en la función cerebelar (coordinación) y una mejora significativa en la función de la vejiga entre otros beneficios.

La OHB es una modalidad terapéutica muy potente para el tratamiento exitoso de la esclerosis múltiple sin los efectos adversos asociados a muchos de los medicamentos que normalmente se utilizan para combatir éste mal.

La explicación de una de las ventajas de la OHB como tratamiento para la EM se debe a la modulación del sistema inmune que ocurre con el oxígeno hiperbárico. La OHB reduce la sobre-actividad del sistema inmune y al mismo tiempo crea un ambiente favorable para la reparación de la mielina.

Es importante mencionar que la OHB no es una cura para la EM, su efectividad depende a la constancia con que se lleve el tratamiento. Pacientes sometidos a terapias de OHB han experimentado mejoras contundentes.

