

Factores de crecimiento y Síndrome de Hiperlaxitud

Investigadores del Departamento de Medicina de la Universidad Reserve Case Oeste de Cleveland en Ohio (EEUU) publicaron recientemente un estudio cuyos objetivos eran investigar factores de crecimiento tales como la hormona de crecimiento (HC), la insulina (I) y el factor de crecimiento análogo a la insulina I (IFC-1), en personas con Síndrome de Hiperlaxitud articular (SHA).

Estudiaron mediante un método llamado radioinmunoensayo las cantidades de nivel en el suero de estos factores en 24 mujeres y 7 hombres con SHA y compararon los resultados con un grupo control de la misma edad y sexo. Estudiaron también a varias personas con otras enfermedades hereditarias del tejido conjuntivo incluyendo displasia congénita de cadera y cifosis severa.

Los autores llegaron a la conclusión de que las personas con SHA tenían elevados niveles en sangre de estos factores y que en personas con SHA el aumento en el suero de los factores de crecimiento podría ayudar a establecer el diagnóstico. La hormona de crecimiento por sí sola puede inducir dolor muscular y articular.