

Resumen artículo publicado en Oral Surg Med Oral Pathol. 1991 Nov,72(5):514-9

Traducido por Dolores Mayán

## ***Síndrome de disfunción de la articulación temporomandibular: una relación estrecha con la laxitud sistémica articular (síndrome de hiperlaxitud articular)***

62 personas fueron admitidas en nuestro hospital para realizarles cirugía reconstructiva de articulación temporomandibular (ATM) y 8 ocho fueron visitadas en las consultas externas debido síntomas relacionados con disfunción de la ATM en el mismo intervalo de tiempo se valoraron a fin de evaluar posibles factores etiológicos que contribuyeran a su enfermedad. Todas las personas hospitalizadas tenían cambios degenerativos severos en la ATM mientras que las personas de las consultas externas tenían la enfermedad de forma menos severa y no necesitaban cirugía.

En algunas personas la disfunción de la ATM fue relacionada con causas establecidas que incluían bruxismo, maloclusión y traumatismos. En ninguna persona de esta serie encontramos evidencia de poliartritis sistemática.

De las 70 personas, 38 (54%) cumplían los criterios, basados en los de Carter y Wilkinson, modificados por Beighton para al diagnóstico de síndrome de hiperlaxitud. Cinco personas tenían SED tipo clásico y, además, dos casos fueron descritos como mafanoide y posiblemente como SED respectivamente.

Las radiografías mostraron hipersensibilidad de la ATM en 4 personas hiperlaxas. Los resultados quirúrgicos a largo plazo fueron idénticos en el grupo de personas hiperlaxas y en el de las no hiperlaxas. La incidencia de hiperlaxitud es sorprendentemente elevada, mucho más de lo que sería de esperar en una población general. Las imágenes de resonancia magnética de la ATM de grupos separados de personas asintomáticas y de mujeres hiperlaxas identificaron movimiento anterior excesivo en el grupo hiperlaxo, junto con una posición anterior anormal del disco.

Nuestra hipótesis es que la hiperlaxitud de la ATM puede causar aceleración en la destrucción del disco y de la enfermedad degenerativa articular.

**Buckingham Rb, Braun T, Haristein DA, Oral K, Barman D, Bartyнки W, Killian PJ, Bidula Lp.**

Werstern Pennsylvania Hospital