

Tratamiento y control del dolor en la osteoartrosis de la ATM con terapia celular

Dr. Cosme Gay Escoda

Los trastornos internos de la articulación temporomandibular (ATM), de largo tiempo de evolución o tratados de forma incorrecta junto con otras enfermedades de la ATM (locales o sistémicas) pueden producir lesiones degenerativas de los tejidos articulares (hueso, cartílago, disco articular, etc.).

Estas lesiones degenerativas articulares clínicamente producen artralgia de moderada a severa y limitación funcional, pudiéndose evidenciar con la Tomografía Computarizada (TC) y la Resonancia magnética (RM) con imágenes de aplanamiento condilar, quistes subcondrales, esclerosis subcondral, osteofitos, etc., que en casos extremos, puede llegar a la anquilosis.

Las terapias celulares con el fin de regenerar los tejidos dañados son utilizadas en la osteoartrosis de diferentes localizaciones, entre ellas la ATM. La inyección intraarticular de concentrados de monocitos de sangre periférica y el concentrado de células mesenquimales de médula ósea son las terapias con más soporte científico.

Presentamos algunos casos de estas técnicas, que nosotros también complementamos con la administración oral de condroprotectores y el tratamiento básico de la patología craneomandibular o de la enfermedad sistémica de base.

La ingeniería tisular y la terapia génica serán el futuro que complementará estas terapias celulares.