

Publicado en Seclaendosurgery.com (en línea) 2012, nº 40.

Disponible: http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com_content&view=article&id=260&Itemid=242

Copyright © Secla Endosurgery. Nº ISSN: 1698-4412

XI CONGRESO NACIONAL SECLA MADRID 2012 RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título:

Empleo del ácido hialurónico en la patología de la articulación temporomandibular (ATM)

Autores:

Autor presentador:

B. Núñez Pozuelo,

Resto de autores:

Eulalia Fernández Martín, Alejandrina Millón Cruz, Alejandro Encinas Bascones, Oscar de la Sen Corcuera, Farzin Falahat, Alberto Berguer.

Institución:

Hospital Clínico San Carlos Madrid.

Resumen de comunicación:

Introducción:

La infiltración de Ácido Hialurónico intraarticular es una alternativa terapéutica dentro del tratamiento quirúrgico de la Disfunción de la ATM.

Objetivo:

Mostrar nuestra experiencia en la infiltración intrarticular de ácido hialurónico mediante artrocentesis o artroscopia en los estadios avanzados de la disfunción de la articulación temporomandibular.

Material y método:

Las instilaciones intraarticulares de Hialuronato Sódico son herencia de la cirugía ortopédica de rodilla. El ácido hialurónico es un componente esencial de la matriz extracelular de los tejidos entre cuyas funciones se incluyen la lubricación tisular, la creación de volumen del mismo y el mantenimiento de la integridad y protección celular.

Entre las indicaciones de infiltración de Ácido Hialurónico dentro de la especialidad de Cirugía Oral y Máxilofacial se encuentran la osteoartritis, las perforaciones discales y la patología degenerativa de la articulación temporomandibular.

Procedemos a la infiltración mediante aguja larga a través de cánula o directamente a través de la cánula y trocar pudiendo ser una técnica semiciega o de visión directa, se mantiene la presión y se instila suero para evitar la pérdida del material por las cánulas.

Resultados:

Se observó reducción del dolor y de la limitación de la apertura oral. Como efectos adversos se contempla el dolor postoperatorio en infiltraciones directas, ligera maloclusión por aumento del volumen intraarticular y extravasación subcutánea del material.

Conclusiones:

La infiltración intraarticular de Ácido Hialurónico se muestra eficaz en la reducción del dolor y la mejora funcional en estadios avanzados de la patología de la articulación temporomandibular.

