

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

Disponible: [http://seclaendosurgery.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=260&Itemid=242](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:

Técnica de retención del disco articular con pines reabsorbibles en la artroscopia de la ATM.  
Técnica quirúrgica.

### Autores:

Autor presentador:

Millon Cruz, A.

### Resto de autores:

Nuñez Pozuelo, B., Fernández Martín, E., Encinas Bascones, A., De la Sen Corcuera, O., Martín-Granizo, R., Beguer Sandez, A.

### Institución:

Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

### Resumen de comunicación:

#### Introducción:

La disfunción de la articulación temporomandibular (ATM) es un trastorno frecuente, que afecta aproximadamente al 40 % de la población general. La patología articular más frecuente de la ATM es el desplazamiento anteromedial del disco articular con o sin reducción. La posición inadecuada del disco puede resultar en una alteración del espacio articular, disminución de los movimientos mandibulares e inflamación de las estructuras intraarticulares, dando lugar a dolor y limitación de la apertura oral.

Las técnicas utilizadas en la reposición del disco articular por vía artroscópica comprenden procedimientos de sutura discal, los cuales son técnicamente complejos y de dudosos resultados. Se presenta una técnica artroscópica con pines reabsorbibles para la retención del disco, ampliamente utilizada en traumatología.

#### Objetivo:

En este estudio se describe la técnica de retención del disco articular mediante el uso de pines reabsorbibles por vía artroscópica.

#### Material y método:

Se describe la técnica quirúrgica así como las indicaciones y contraindicaciones de la misma. Se utilizó artroscopio tipo Dyovos HD 900 (Smith & Nephew Inc. TARMA S.L) y Pines reabsorbibles (Smartnail REF 531516 Diacex S.L). La técnica precisa de cánula en ventana para la inserción del pin así como una tercera vía de entrada inferolateral

#### Resultados:

No hubo complicaciones intraoperatorias en relación a la técnica utilizada. La movilidad articular mejoró tanto en apertura máxima como en movimientos de lateralidad y los pacientes refirieron disminución del dolor. No se apreció en las pruebas de imagen cambios en la morfología condilar.

### Conclusiones:

La retención del disco articular con pines reabsorbibles es una técnica dependiente del entrenamiento quirúrgico y que requiere un material específico para la realización de la misma.

