**RESUMEN**

**N°: 12**

**ARTROPATIA HEMOFILICA: Sinovectomía química con rifampicina; análisis prospectivo.**

Galleano, H.; Batista, J.; De los Ríos, A; Navarro, A.

**Hospital Central, I. P. S.;**

 **Servicio de Ortopedia y Traumatología;**

**INTRODUCCIÓN:** El sangrado articular anormal induce cambios en la sinovial. La proliferación e inflamación sinovial precede e induce a la destrucción del cartílago articular; además de predisponer a nuevos y mayores episodios de sangrado.

La Sinovectomía química está indicada para reducir la tendencia al sangrado y retrasar el inicio de la artropatía.

**MATERIALES Y METODOS:** Se realizaron siete sinovectomías químicas con rifampicina en seis sesiones, una por semana; previa documentación del espesor de la sinovial mediante ecografía.

Correspondiendo a 6 rodillas y 1 codo en un total de 4 pacientes; 3 con el diagnostico de hemofilia A, y 1 con hemofilia B, entre diciembre del 2009 a marzo del 2011.

Seguimiento mínimo de 11 meses y máximo de 17 meses. Rango etario de 4 a 15 años, con media de 8 años.

Los datos fueron analizados mediante una escala confeccionada por los autores, la cual pretende evaluar objetivamente los resultados de este tratamiento. Las variables corresponden a la medición de la tumefacción articular, el rango articular, el sangrado postraumático, el nivel de actividad del paciente y la altura sinovial.

**RESULTADOS:**

Hubo la disminución de la altura sinovial inicial entre un 33 al 75%, con media de 44% confirmados por ecografía con respecto a los datos preoperatorios. Lo que corresponde a la nota buena según nuestra escala.

Mejoría del 50 al 75% del rango articular faltante con una media de 55%.

La totalidad de los pacientes que presentaban déficit para la marcha, la recuperaron; pasando de nota mala en nuestra escala pre quirúrgica a nota buena postquirúrgica.

Dos pacientes presentaron episodios traumáticos sobre la articulación tratada al segundo y al séptimo mes posterior a la sinovectomía. En ambos no se registraron sangrados.

**CONCLUSIONES:** Recomendamos la sinovectomía química con rifampicina como tratamiento y profilaxis de la artropatía hemofílica en grados I al III, por ser un método económico, altamente eficaz y poco agresivo y con mínimos efectos adversos.

Los resultados funcionales a corto plazo son alentadores.

La disminución de la altura sinovial evidenciada por ecografía y se correlacionan con la mejoría clínica.

El uso de la escala presentada en este trabajo resulta de reproducción simple y puede representar el grado de lesión articular antes de iniciar el tratamiento y el grado de recuperación posterior al mismo.