RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

RESULTADOS DEL TRATAMIENTO ENDOSCÓPICO DEL REFLUJO VESICoureTERAL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON UNA NUEVA SUSTANCIA, ¿CAMBIA EL RESULTADO?

Autores: López P.J., Acuña C., Astorga D., Reed F., Reyes D., Gana R., Letelier N., Zubieta R.
Hospital Exequiel González Cortes
Santiago, Chile

Objetivo: Se ha demostrado que el RVU puede ser tratado, con buenos resultados, de manera endoscópica; el dextranómero de ácido hialurónico es actualmente la más utilizada. El copolímero de poliacrilato-polialcohol (Vantris®) es una nueva sustancia cuya diferencia principal sería el mantenerse en el tiempo, sin cambios tridimensionales. Se diseñó un estudio para evaluar los resultados del tratamiento con dicha sustancia en pacientes pediátricos.

Método: Estudio prospectivo a un grupo de pacientes con indicación de manejo endoscópico de RVU, utilizando el copolímero de poliacrilato-polialcohol (Vantris®). Fueron estudiados los resultados a mediano plazo; y una entrevista al personal médico en relación al empleo del producto.

Resultados: En un período de 14 meses (Marzo 2008 a Abril 2009) se trataron endoscópicamente a 14 pacientes (9 femeninos); correspondiendo a 21 unidades ureterales; 7 bilaterales, 4 derechas y 3 izquierdas. Con respecto al grado de RVU, 3 fueron grado I, 6 grado II, 8 grado III y 4 grado IV. La edad promedio fue de 5 años (1 a 13 años). El volumen total inyectado promedio fue de 1.1 cc (0.7 a 2.8 cc). Tiempo promedio del procedimiento 12 minutos (7 a 16 min.).

No se presentaron incidentes durante el procedimiento. El seguimiento promedio fue de 10 meses (5 a 18 meses). Un paciente presentó una recidiva del RVU a un grado menor; requiriendo tratamiento quirúrgico; otro paciente desarrolló hidroureteronefrosis no obstructiva. 100% de los casos están libres de ITU. El control se hizo ecográficamente, quedando pendiente el control con UCG postinyección. Con respecto a la opinión de los médicos que utilizaron el producto; el material les pareció con más densidad y menor maneabilidad; aún así sin impedir la formación de un adecuado "volcán".

La aguja flexible, incluida en el producto; impresionó con algunas dificultades para controlar el sitio exacto de punción así como la profundidad.

Conclusión: Aparentemente resultados obtenidos con nuevo producto son similares a los obtenidos con los productos previamente utilizados. La sensación del procedimiento se debe a la consistencia del producto y de la aguja flexible; lo cual es superado con el uso continuo del mismo. Se reconoce faltan estudios de seguimiento a largo plazo para corroborar la permanencia del producto en el tiempo, como lo refiere el fabricante.