

POSTER AP-6

LA IMPORTANCIA DE LA ESPIROMETRÍA EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ESTENOSIS TRAQUEAL IDIOPÁTICA

Brea Prieto, Lidia; Hurtado Muñoz, Irene; Perez Crespo, Rocío ; Jimenez Echevarría, Saioa; Valderrama Arnay, Sara, Alarabe Alarabe, Abdulkareem

Hospital Universitario de Móstoles, Madrid

ANTECEDENTES

La estenosis traqueal idiopática es una entidad poco frecuente que debe ser considerada dentro del diagnóstico diferencial de insuficiencia respiratoria en el niño.

CASO CLÍNICO

Niño 10 años inicia estridor inspiratorio y disnea de 20 días de evolución, aumento progresivo de fatiga con pequeños esfuerzos. No antecedentes de asma, alergia o dermatitis atópica. No episodios de intubación ni atragantamiento. Se inicia tratamiento broncodilatador y antihistamínico sin respuesta. Radiografía tórax normal, pruebas cutáneas alérgicas negativas. Espirometría muestra patrón obstructivo sin respuesta a broncodilatadores, sugestivo de patología vías centrales. Estudio dirigido: TC cervical: masa partes blandas en margen posterolateral izquierdo de región subglótica extensión craneocaudal de 4 cm, disminuye diámetro traqueal y pseudodivertículos traqueales. Fibrobroncoscopia: lesión consistencia dura entre tráquea y esófago. Pruebas de imagen sucesivas que muestran aumento de la lesión. Debido al empeoramiento progresivo se traslada a H. 12 de Octubre donde realizan biopsia objetivando epitelio escamoso sin evidencia de malignidad. Se realizan dilataciones neumáticas sin resultado por lo que precisa traqueoplastia con colocación de tubo de traqueostomía, posteriormente decanulación sin incidencias quedando resuelta la estenosis.

COMENTARIOS

La espirometría es una técnica accesible, no invasiva y de fácil aplicación que en nuestro caso fue fundamental para orientar el diagnóstico.