

**P.73. Cirugía de reducción lingual en macroglosia pediátrica: experiencia de 20 años.****Javier Bueno Romero¹, Manuel de la Torre Macías¹, Concepción Lorca García¹, Samuel Dan Israel Benchaya¹, María Saenz Molina¹, Beatriz Berenguer Fröhner¹.**

1. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Hospital Materno-Infantil. Madrid

Introducción

La macroglosia es un aumento patológico del tamaño lingual que puede provocar alteraciones de la alimentación, la respiración, el desarrollo orofacial y el lenguaje.

Objetivos

El objetivo de este estudio es evaluar los resultados del tratamiento quirúrgico de la macroglosia en pacientes pediátricos, analizando su seguridad, eficacia y resultados clínicos.

Material y método

Se realizó un estudio retrospectivo de pacientes pediátricos intervenidos por macroglosia entre 2005 y 2021. Se analizaron variables demográficas, comorbilidades, indicaciones quirúrgicas, técnica empleada, evolución clínica y complicaciones postoperatorias, incluyendo sangrado, necesidad de intubación orotraqueal y reintervención.

Resultados

Se intervinieron 12 pacientes con una edad mediana de 17 meses. Cuatro pacientes presentaban síndrome de Beckwith-Wiedemann y otros cuatro síndrome de Down. La indicación quirúrgica fue la alteración funcional y/o estética asociada a la macroglosia en todos los casos. Tres pacientes presentaban dificultades para la alimentación y dos signos de obstrucción de la vía aérea superior. La técnica más empleada fue la resección anterior en "V". Dos pacientes requirieron intubación orotraqueal perioperatoria debido a comorbilidades asociadas (cardiopatía congénita y secuencia de Pierre Robin con distracción mandibular). En todos los casos se observó una mejoría clínica de la sintomatología que motivó la indicación quirúrgica. No se registraron complicaciones quirúrgicas a corto ni a largo plazo tras un seguimiento mínimo de 12 meses. Se observó un adecuado desarrollo del lenguaje en el 70% de los pacientes.

Conclusiones

La cirugía de reducción lingual en niños con macroglosia es un tratamiento eficaz y seguro. Una adecuada selección de los pacientes permite obtener beneficios clínicos relevantes asociando una baja morbilidad.