Caracterización de pacientes con parálisis de cuerdas vocales con cirugía definitiva por el servicio de Otorrinolaringología. Enero 2013 a diciembre 2023. Panamá
Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid

Dra. Jocelyn Del Carmen Contreras Castillo
Otorrinolaringóloga

RESUMEN

Objetivo: Determinar las características de los pacientes con parálisis de cuerdas vocales bilaterales con cirugía definitiva por el servicio de Otorrinolaringología de enero 2013 a diciembre 2023 en el Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid

Metodología: Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, en el que se revisaron 20 expedientes de pacientes a quienes se les realizó cirugía definitiva para la parálisis de cuerdas vocales bilaterales

Resultados: Se realizaron 36 cirugías para la parálisis bilateral de cuerdas vocales. El 65.00% correspondían al sexo femenino. La principal etiología fue trauma postquirúrgico en un 90.00%. El 90.00% de los pacientes presentaban traqueostomía. Se realizaron diferentes abordajes quirúrgicos, entre ellos cordotomía posterior transversa con láser, con coblation y técnica fría; aritenoidectomía y sus combinaciones. El 55.00% de los pacientes ameritaron reintervención. No hubo diferencia estadísticamente significativa entre las diferentes técnicas quirúrgicas en el abordaje primario en cuanto a la proporción de pacientes que ameritaron reintervención ($p=0.795$). El 88.89% de los pacientes pudo ser decanulado. 20.00% de los pacientes cursaron con complicaciones asociadas al tratamiento, entre ellas fístula traqueo cutánea y sinequias en cuerdas vocales. Se observó que mientras mayor número de reintervenciones, mayor presencia de complicaciones asociadas al tratamiento ($p<0.0001$)

Conclusión: La parálisis bilateral de cuerdas vocales es una patología de baja prevalencia, pero de alto impacto clínico, funcional y psicosocial. Es de etiología predominantemente iatrogénica en nuestro entorno. Las técnicas quirúrgicas empleadas demostraron ser eficaces para mejorar la permeabilidad de la vía aérea.

Palabras clave: Parálisis, cuerdas vocales, cordotomía, aritenoidectomía, láser, coblation, Panamá