

PARÁLISIS UNILATERAL DE CUERDA VOCAL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS: REPORTE DE DOS CASOS



Simkin, Julián A.; Perez, Cinthia G;
Carrera, Sandra; Razetti, Juan;
Servicio de Otorrinolaringología
Sector ORL Infantil
Hospital Italiano de Buenos Aires

ANTECEDENTES

La parálisis unilateral de las cuerdas vocales (PUCV) es un trastorno poco frecuente en la población pediátrica, siendo la lesión iatrogénica del nervio laríngeo recurrente post cirugía cardiovascular la causa más reportada. Los síntomas pueden ser: llanto débil, disfonía y trastornos deglutorios. El diagnóstico se basa en la anamnesis y la videoestroboscopia laríngea. El tratamiento incluye: la rehabilitación vocal/deglución, la medialización cordal y la reinervación laríngea.

DISEÑO

Retrospectivo - Descriptivo

POBLACIÓN

Dos pacientes femeninos de 16 años con PUCV secundaria a cirugía cardiovascular tratados en el HIBA entre Abril y Septiembre de 2021

MÉTODO

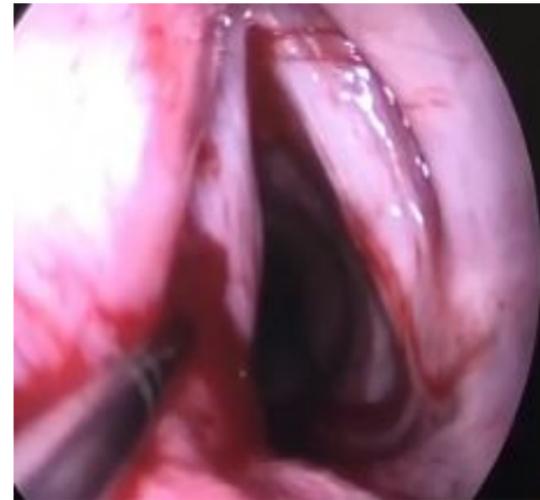
Revisión de HC electrónica



OBJETIVO

Describir dos casos clínicos de PUCV secundaria a cirugía cardiovascular en adolescentes y su manejo terapéutico

Paciente A



- Cierre ductus arterioso persistente a los 14 días de vida
- Llanto débil, estridor y disfonía
- Videoestroboscopia: PUCV izquierda paramediana
- VHIp: 52
- Terapia vocal + medialización por inyección

Paciente B



- Reparación coartación de aorta a los 21 días de vida
- Llanto débil, estridor y disfonía
- Videoestroboscopia: PUCV izquierda paramediana
- VHIp: 47
- Terapia vocal



CONCLUSIONES

- La PUCV en pacientes pediátricos puede causar incapacidad vocal de leve a severa, trastornos deglutorios y respiratorios.
- Existen modalidades terapéuticas que incluyen terapia vocal, medialización cordal y reinervación laríngea.
- El abordaje multidisciplinario de la patología es fundamental para lograr el éxito terapéutico



1. Daya H, Hosni A, Bejar-Solar I, Evans JN, Bailey CM. Pediatric vocal fold paralysis: a long-term retrospective study. Arch Otolaryngol Head Neck Surg [Internet]. 2000 Jan;126(1):21-5. Available from: <http://dx.doi.org/10.1001/archotol.126.1.21> 2. Zur KB, Carroll LM. Recurrent laryngeal nerve reinnervation in children: Acoustic and endoscopic characteristics pre-intervention and post-intervention. A comparison of treatment options. Laryngoscope [Internet]. 2015 Dec;125 Suppl 11:S1-15. Available from: <http://dx.doi.org/10.1002/lary.25538>

