



PP.03. Incidencia y factores de riesgo de parálisis de cuerdas vocales tras cirugía cardiovascular

Isabel Carrillo Arroyo¹, Marta Marí², María López³, Rocío Morante⁴, Ignacio Jiménez⁵, Enrique García⁶, Juan Luis Antón-Pacheco⁷.

1. Hospital Universitario 12 de Octubre

Objetivos

Determinar la incidencia de parálisis de cuerdas vocales (PCV) en pacientes pediátricos intervenidos de cirugía cardiovascular y analizar los posibles factores de riesgo. Comparar los resultados obtenidos con un estudio retrospectivo previo.

Material y método

Estudio prospectivo de pacientes intervenidos de cirugía cardiovascular con compromiso del arco aórtico. El protocolo incluyó una broncoscopia preoperatoria en la inducción anestésica y una exploración postquirúrgica en ventilación espontánea en el quirófano o la UCIP. Se analizaron las siguientes variables: edad, peso, patología cardíaca, comorbilidades, tipo de intervención, tiempo de intubación, y complicaciones. Comparamos los resultados obtenidos con otro trabajo anterior de carácter retrospectivo realizado en nuestra unidad.

Resultados

La incidencia de PCV postoperatoria fue del 9.6%, resultando menor que la del estudio retrospectivo (12.1%). En este, se había detectado un riesgo significativo asociado a prematuridad, peso y edad. Sin embargo, estas variables no presentaron asociación estadísticamente significativa con PVC en el estudio prospectivo.

Conclusiones

La incidencia de PCV en el estudio prospectivo resultó menor de lo esperado a tenor del estudio previo. El sesgo en la selección de pacientes (solo sintomáticos y sin exploración prequirúrgica) en el retrospectivo puede justificar esta diferencia. Además, la cohorte del prospectivo incluía pacientes de mayor edad, con escaso número de prematuros, y un tamaño muestral menor lo que puede justificar una menor incidencia.