



O3.65. IMPACTO DE LA CIRUGÍA DE NUSS EN LA ESCOLIOSIS: ¿PROGRESIÓN O MEJORÍA?

Maria Blanca Oliver Vall-Ilossera¹, Ana Laín Fernández¹, Laura García Martínez¹, María Díaz Hervás¹, Carlos Giné Prades¹.

1. Hospital Vall d'Hebron

2. Hospital HM Nens

Introducción

La asociación de deformidades de pared torácica y escoliosis ha sido ampliamente descrita, pero sigue sin estar clara la influencia que ejerce la corrección del Pectus Excavatum (PE) sobre la escoliosis y viceversa.

Objetivos

Nuestro objetivo fue evaluar si la técnica de Nuss puede afectar a la evolución de la escoliosis.

Material y método

Estudio retrospectivo (2015-2024) de una cohorte de pacientes intervenidos de PE mediante procedimiento de Nuss. Se analizaron las siguientes variables: datos demográficos, tipo y severidad del PE (incluyendo asimetría), grado de escoliosis y presencia de trastornos del tejido conectivo. Se definió progresión o mejoría de la escoliosis como un cambio superior a 5° en el ángulo de Cobb, evaluándose los factores predisponentes.

Resultados

De 130 pacientes intervenidos, 31(23,84%) presentaban escoliosis pre-Nuss. De estos 67,7% eran varones, con edad media 15,4 años(DS: 1,79). Las deformidades eran simétricas en 45% con un índice de Haller medio de 6,5 e índice de corrección de 43,1%. El 71% mostraba escoliosis leve, el 25,8% moderada y el 3,2% grave. Tras el procedimiento de Nuss la escoliosis mejoró en el 29%, empeorando en el 29% . Tres pacientes (9,6%) requirieron cirugía correctora de la escoliosis y cuatro (12,9%) continuaron tratamiento con corsé.

Dentro del estudio de posibles factores asociados al progreso de la escoliosis hayamos significación estadística en la edad (<14 años) y en el grado de escoliosis (moderadas).

Conclusiones

La corrección del PE puede modificar la curva de escoliosis. Según nuestros resultados, la edad y el grado de escoliosis previo podrían ser factores de riesgo para la progresión. En estos pacientes es fundamental un estrecho seguimiento multidisciplinar con traumatología para coordinar las actuaciones.