



Nombre del Alumno: Ingrid Guadalupe Villar Capetillo

Nombre del tema: TETRALOGIA DE FALLOT

Parcial: I

Nombre de la Materia: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

Nombre del profesor: Cecilia De la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

TETRALOGIA DE FALLOT

La tetralogía de Fallot (TEF o "TET") es una condición que reúne diversos defectos congénitos (existentes al nacer) debidos a un desarrollo anormal del corazón del feto durante las primeras 8 semanas de embarazo.

- ❖ comunicación interventricular (CIV). Una abertura en el tabique ventricular, la pared que divide las dos cavidades inferiores del corazón, conocidas como ventrículos derecho e izquierdo;
- ❖ obstrucción pulmonar (o del conducto de salida ventricular derecho). Una obstrucción muscular en el ventrículo derecho, justo debajo de la válvula pulmonar. Esta obstrucción disminuye el flujo normal de sangre. La válvula pulmonar también puede ser pequeña; y
- ❖ cabalgamiento o dextraposición de la aorta. la aorta está desviada hacia el lado derecho del corazón y apoyada sobre la comunicación interventricular.

Algunos defectos cardíacos congénitos podrían tener un enlace genético que causa los problemas cardíacos que ocurren con mayor frecuencia en ciertas familias.

El consumo excesivo de alcohol durante el embarazo, que conduce al síndrome de alcoholismo fetal, se asocia con la tetralogía de Fallot. Las madres que toman medicamentos para controlar convulsiones y las madres con fenilcetonuria son también más propensas a tener un bebé con tetralogía de Fallot.

La tetralogía de Fallot, también puede ocurrir como parte de un síndrome como el síndrome de Down o el síndrome de DiGeorge.

Este defecto cardíaco ocurre por casualidad la mayoría de las veces, sin razón clara de su desarrollo.

Los siguientes son los síntomas más comunes de la tetralogía de Fallot. Sin embargo, cada niño puede experimentar los síntomas de manera diferente.

- Dado que grandes cantidades de sangre pobre en oxígeno (azul) pueden fluir al cuerpo bajo ciertas circunstancias, uno de los síntomas de la tetralogía de Fallot es el tono azulado (color azul de la piel, labios y el blanco de las uñas) presente durante actividades como llorar o comer.
- Algunos bebés no presentan una cianosis notoria (color azul en la piel, labios y el blanco de las uñas), sino que se notan sensibles o letárgicos por la falta de oxígeno en el torrente sanguíneo.
- Algunos niños se vuelven pálidos o con tono cenizo y podrían tener piel fría y pegajosa.

Referencias

<https://www.stanfordchildrens.org//es/topic/default?id=tetralogy-of-fallot-tof-90-P04925>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/tetralogy-of-fallot/diagnosis-treatment/drc-20353482>