



Tetralogía de Fallot, diagnóstico y calidad de vida: Una revisión sistemática

Autor Diego Moreira de Souza

Fabio Satel da Fonseca

Ianderson da Silva Souza

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

La tecnología de Fallot (TF) es la cardiopatía congénita cianótica mas frecuente y representa un desafío clínico importante debido a su complejidad anatómica y las complicaciones a largo plazo. Este estudio tuvo como objetivo principal analizar la importancia del diagnostico temprano y las estrategias terapéuticas en pacientes con TF , evaluando su impacto en la calidad de vida y la perspectiva clínicas. Metodológicamente, se realizo una revisión sistemática de la literatura científica disponible en bases de datos indexadas , utilizando criterios estrictos de inclusión y exclusión que garantizaron la calidad y relevancia de los estudios analizados . Los hallazgos destacan la efectividad de las técnicas quirúrgicas modernas, como los abordajes transatrial, transatrial-Transpulmonar, que han reducido sinificativamente las tasas de mortalidad tardía y mejorado la calidad de vida de los pacientes . Asimismo , se evidencio que la implementación de inversiones transcateter constituye una alternativa menos invasiva , especialmente en contextos donde el acceso a recursos quirúrgicos es limitado. Por otro lado, se subraya la relevancia de herramientas diagnosticadas avanzadas , como la ecocardiograma tridimensional, para mejorar la planificación el tratamiento y monitoreo a largo plazo. La conclusión del estudio resalta que el diagnostico temprano y el manejo terapéutico adecuado son fundamentales para optimizar los resultados en los pacientes con TF. Además se enfatiza la necesidad de un enfoque multidisciplinario que combine avances tecnológicos, formación medica continua y estrategias de salud publica para garantizar el acceso equitativo al diagnostico y tratamiento.

Palabra clave: Tetralogía de Fallot, Diagnostico y calidad de vida