

ANATOMIA E ETIOLOGIA DO FORAME OVAL PATENTE

Amarildo José Martins Júnior¹, Felipe Ferreira Aprigio², Lucas Câmara Silveira Belo Nascimento Roque³.

¹²³Faculdade de Medicina/UFMT

(lcsbnroque@hotmail.com)

Introdução: O forame oval é um orifício normal no septo interatrial que existe no feto para direcionar o fluxo sanguíneo diretamente do átrio direito para o esquerdo, desviando da circulação pulmonar. Durante a gestação, é essa comunicação que possibilita que o feto receba sangue oxigenado da mãe, uma vez que seus pulmões ainda não funcionam. Na maior parte da população a abertura fecha espontaneamente no período neonatal. Entretanto, em outra parte da população adulta mundial, ocorre o não fechamento do forame oval, condição denominada forame oval patente (FOP). **Objetivo:** Descrever a anatomia e a etiologia do forame oval patente e analisar suas complicações e tratamentos. **Metodologia:** Foram realizadas buscas nas plataformas Scientific Electronic Library Online (SCIELO) e PubMed, usando o descritor “Forame Oval Patente”, com sua respectiva tradução para o inglês, selecionando quatro artigos que foram mais relevantes. **Resultados:** O FOP acomete de 15% a 35% da população adulta mundial. Essa condição é uma das anomalias cardíacas congênitas mais comuns. Na maioria dos casos, um FOP não representa nenhuma ameaça à saúde. No entanto, uma variedade de condições clínicas têm sido atribuídas à presença de FOP, tais como acidente vascular cerebral criptogênico, aneurisma do septo atrial, doença descompressiva e enxaqueca. Sobre seu diagnóstico, o padrão ouro utilizado é a ecocardiografia transesofágica. Entretanto, também podem ser realizados exames como ecocardiografia transtorácica e Doppler transcraniano. O fechamento do forame oval patente pode ser realizado por via percutânea ou cirúrgica, porém o fechamento cirúrgico é menos recomendado atualmente. **Considerações Finais:** Os achados reforçam a importância do conhecimento sobre a origem do forame oval e as consequências trazidas pela sua permanência em adultos. É uma anomalia com grande relevância global, a qual pode acarretar diversas doenças. Desta forma, o médico deve estar bem preparado para diagnosticar e tratar tal condição.

Palavras-chave: Anatomia. Forame Oval Patente. Comunicação interatrial.

Área Temática: Medicina