

6CCSDMMT15-P

VARIAÇÕES ANATÔMICAS DAS ARTÉRIAS CORONÁRIAS

Thiago Cavalcanti Vila Nova de Araújo⁽²⁾, Thiago Gomes Martins⁽²⁾, Bruno Melo Fernandes⁽²⁾, Agripino Joaquim de Melo e Silva⁽³⁾.

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Morfologia/MONITORIA

RESUMO

A maioria das pessoas possui as artérias coronárias direita e esquerda, que dividem, quase que igualmente, o suprimento sanguíneo cardíaco. Não obstante esta seja a forma regular, há quem apresente variações nessas estruturas. Algumas poucas pessoas têm apenas uma artéria coronária, enquanto outras 4% apresentam uma a mais que o convencional, a artéria acessória. Em aproximadamente 15% dos corações, a artéria coronária esquerda é dominante, visto que o ramo interventricular posterior tem origem na artéria circunflexa. Em outros indivíduos, o ramo circunflexo origina-se do seio direito da aorta. Através deste trabalho, temos o objetivo de estudar as variações anatômicas das artérias coronárias, tendo como base as peças anatômicas do laboratório de anatomia da UFPB. Para tanto, foram coletadas 20 peças anatômicas de corações e estudada toda a anatomia coronária destas. Em todos os corações estudados, o padrão anatômico coronariano observado foi o que ocorre na maioria das pessoas, com duas artérias coronárias, uma direita e outra esquerda. Assim, com divisão quase igualitária em relação ao suprimento sanguíneo cardíaco, com o ramo interventricular anterior originando-se da artéria coronária esquerda, e o ramo interventricular posterior originando-se da artéria coronária direita. Não observamos os seguintes padrões anatômicos nas peças estudadas: Artéria coronária esquerda dominante, com o ramo interventricular posterior originando-se da artéria circunflexa; artéria coronária única; ramo circunflexo originado do seio aórtico direito; artéria coronária acessória. Logo, concluímos que é mister que os médicos saibam sobre a anatomia coronariana mais comum na população, bem como suas variações, que ocorrem em uma parcela menor de indivíduos. Tal estudo assume relevância maior no que se refere aos cardiologistas intervencionistas e aos cirurgiões cardíacos, haja vista que suas atividades de análise de pacientes com doença coronária, através de angiocoronariografia, e a realização de cirurgias de revascularização do miocárdio respectivamente, exigem um conhecimento mais detalhado do referido assunto.

Palavras-chave: Variações anatômicas, artérias coronárias.

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.