

La presencia de variancias en el origen (Cisterna de Pecquet) son frecuentes. Estas variaciones no afecta la fisiología normal del drenaje linfático del conducto torácico, teniendo en cuenta que es poco frecuente en la anatomía normal.
Palabras claves: Conducto Torácico, Trayecto, Variaciones.

ANÁLISIS DE LAS VARIACIONES ANATOMICAS EN EL ORIGEN Y TRAYECTO DE LAS ARTERIAS CORONARIAS POR DISECCIÓN.

Dissectional analysis of anatomic variations in the origin and route of the coronary arteries.

Casiello, Francisco Gabriel; Facciuto, Franco; Riquelme, Ma. Victoria; Francisquelo, Raúl D.

Departamento de Tórax – Museo de Cs. Morfológicas J.C.Fajardo- Cátedra de Anatomía Normal – U.N.R.

Las Arterias Coronarias, denominación que reciben por circunscribir el corazón, son importantes para la economía nutricia del mismo. Son ramas colaterales de la Arteria Aorta. Las variaciones que presentan son objeto de nuestro estudio por su implicancia en el abordaje cardiovascular. El propósito del trabajo es valorar la dominancia arterial del corazón a través de la investigación de los ramos colaterales, trayecto y origen de las Arterias Coronarias por disección y comparación con las descripciones presentes en los libros clásicos de Anatomía Normal.

Inicialmente se requirió de recopilación y análisis bibliográfica. Posteriormente se trabajó en el Departamento de Tórax del Museo de Cs. Morfológicas de la Cátedra de Anatomía Normal, en la disección de 10 corazones formalizados al 10%, cuyo rango etáreo se extiende entre los 18 meses a 62 años, empleando técnicas y elementos quirúrgicos. Se requirió el uso de Látex, Acrílico, Agua Oxigenada, Glicerina, Cámara Digital Sony 12.1 Mpx, Caliper Digital 150mm (6”), Netbook Asus.

El patrón hallado con mayor prevalencia es el siguiente: cada una de las arterias coronarias nace de su propio Seno de Valsalva, ubicado en el flanco derecho e izquierdo respectivamente, en el inicio de la aorta. La A. coronaria izquierda, luego de un corto trayecto común se bifurca en: a. interventricular anterior, terminando en la cara inferior del corazón y a. circunfleja, la misma se agota en el surco auriculoventricular izquierdo, antes de la *crux de hass*. La A. coronaria derecha recorre el surco auriculoventricular derecho en la cara anterior e inferior del corazón y a nivel de la *crux de hass* se acoda para descender por el surco interventricular posterior denominándose a. interventricular posterior y finaliza anastomosándose con la a. interventricular anterior. Describiendo así tres segmentos. Cada una de las arterias descritas presenta ramas colaterales y terminales, cuyo número es variable.

El estudio de las variancias de las arterias coronarias y su presentación más frecuente adquiere importancia en el establecimiento de la dominancia en la irrigación del miocardio. Constituyéndose como dominante la arteria coronaria que da origen al ramo interventricular posterior.

Palabras Claves: Arterias Coronarias, Colaterales, Corazón

ANÁLISIS DEL DIMORFISMO SEXUAL A TRAVÉS DE CARACTERÍSTICAS MÉTRICA Y VISUAL DE LA MANDÍBULA.

Analysis of sexual dimorphism through metric and visual characteristics of mandible.

Fraga, K. B.¹ Melo, D. D.¹ P. C. B¹; Magalhães, C. P¹; Galvão, A.P.O¹; Freitas, M. F. L²; Santos, T. R.¹

¹ CAV-UFPE - Departamento de Anatomia, PE, Brasil. ² UFPE- Departamento de Anatomia, PE, Brasil.

O dimorfismo sexual pode ser realizado pela observação e mensuração da mandíbula. Para melhor caracterização sexual é necessário associar os caracteres descritivos aos métricos. Com isso o presente estudo visou analisar a eficácia das características morfológicas da mandíbula na determinação do sexo, bem como apresentar e avaliar as características métricas: distância ângulo-forame mentual (DEAFM) e distância entre os forames mentuais (DEFM), como diagnósticas do sexo. Além dessas, foram analisadas características já descritas como: distância entre as apófises goniônicas (DEAG), espessura do processo coronóide (EPC), largura do ramo (LR), altura do corpo (AC) e espessura do côndilo (EC). No trabalho foram analisadas 50 mandíbulas, 25 femininas e 25 masculinas, coletadas no cemitério São Sebastião na cidade de Vitória de Santo Antão – Pernambuco, Brasil. Utilizou-se para as medições um paquímetro de aço (150 mm/0.02mm). Através da análise das características qualitativas (visuais), avaliou-se que a espessura do côndilo mostrou-se a mais eficiente com 78% e a menos eficiente, foi a protuberância mentual e o aspecto da apófise goniônica, ambas com 56%. As características quantitativas foram analisadas pelo teste *T* de Student com $p \leq 0,05$, por meio do programa de estatística SigmaStat 3.0, constatando-se que das seis variáveis quantitativas analisadas três mostraram-se maior no sexo masculino quando comparado ao sexo feminino, sendo elas: DEAG, LR e EC. Esta última foi a mais eficaz entre elas com mediana de 1,80 nos homens e de 1,50 nas mulheres, com $p = 0,002$. A menos dimórfica foi a DEAG com valores de média \pm desvio padrão de $8,748 \pm 0,119$ nos homens e de $8,364 \pm 0,093$ nas mulheres. A partir dos resultados obtidos comprovou-se que a análise do dimorfismo sexual através da mandíbula é de grande relevância para a medicina e antropologia forense, pois, por meio de suas características qualitativas e quantitativas permite a determinação do sexo.

ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA MORFOLOGIA TOPOGRÁFICA DE LOS APARATOS VALVULARES AURÍCULOVENTRICULARES Y AÓRTICO.

Preliminary analysis of the morphology of surveying and aortic atrioventricular valvular apparatus.

Orieta, Dario Luis; Boglioli, Analía R; Calgaro, Graciela C; Olivier Ibarra, Luciano Oscar.; Bellini, Mariela A; Cabral, María E.

Cátedra de Anatomía Normal. Museo de Ciencias Morfológicas Juan C. Fajardo. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario.