

### VARIAÇÕES ANATÔMICAS DA ARTÉRIA HEPÁTICA COMUM EM INDIVÍDUOS ADULTOS.<sup>1</sup>

ANATOMICS VARIATIONS OF HEPATIC ARTERY IN ADULT INDIVIDUAL.<sup>1</sup>

Robson José de Sousa DOMINGUES, Raelson Rodrigues MIRANDA, Marcelo Vieira CORRÊA, Nilton Rocha da SILVA JÚNIOR, Rui Wanderley MASCARENHAS JÚNIOR e Fernando William Figueiredo DA ROSA.

**Introdução:** A Amazônia apresenta alta endemicidade de hepatites C e D que, em alguns casos, podem evoluir para cirrose, insuficiência hepática e morte, sendo o transplante hepático uma das formas de tratamento. Novas técnicas de segmentação hepática estão sendo desenvolvidas com o objetivo de realizar o transplante hepático com o fígado de doador vivo, o que reduziria a espera por um órgão na fila de transplante, diminuindo assim a sua mortalidade. Com o desenvolvimento da técnica de bipartição do fígado foi verificado que, em 5% dos casos, o transplante hepático não pode ser realizado devido às variações anatômicas; sendo que a artéria hepática (AH) pode apresentar de 25% a 40% de variações anatômicas na sua origem e nos seus ramos.

**Objetivo:** Estudar a disposição anatômica e as possíveis variações da artéria hepática comum e de seus ramos em cadáveres humanos.

**Método:** Utilizadas 12 peças em monobloco contendo esôfago, estômago, pâncreas, artéria aorta abdominal, fígado e seus vasos, de cadáveres provenientes do Instituto Médico Legal do Centro de Perícias Científicas Renato Chaves, Belém-Pará, removidos pela técnica de retirada de fígado para transplante ortotópico, seguida de dissecação da AH desde sua origem até o hilo hepático e catalogação fotográfica.

**Resultados:** Mostraram que a AH se originou do tronco celíaco em 91,7% e em 8,3% dos casos do tronco hepato-esplênico. A artéria gástrica direita originava-se direto da artéria gastroduodenal em 8,3% dos casos.

**Conclusão:** As principais variações anatômicas da artéria hepática comum encontradas foram: a presença, em sua origem, de tronco hepato-esplênico e a artéria gástrica direita como ramo da artéria gastroduodenal.

**DESCRITORES:** Artéria hepática, variações anatômicas, transplante hepático.

Trabalho de Iniciação Científica financiado pela PROPESP/UEPA, realizado no Instituto Médico Legal do CPCRC, Belém-PA.