

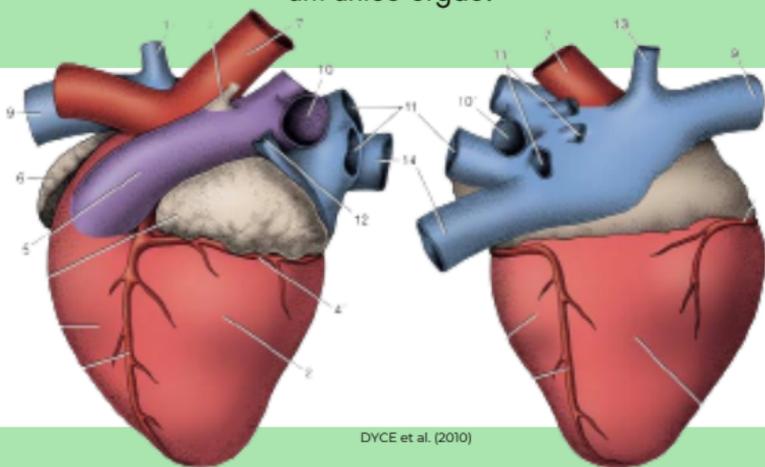


CURIOSIDADES SOBRE O

CORAÇÃO

ANATOMIA

O coração desempenha o papel central no funcionamento do sistema circulatório, impulsionando o sangue continuamente através dos vasos sanguíneos por meio de suas contrações rítmicas. Estruturalmente, o coração é composto por quatro cavidades: dois ventrículos principais e dois átrios adjacentes a cada ventrículo. O coração é envolvido quase completamente pelo pericárdio, que se ajusta perfeitamente sobre ele. Tal órgão é composto por duas bombas que atuam em conjunto dentro de um único órgão.



DYCE et al. (2010)

A bomba direita é responsável por receber o sangue desoxigenado (venoso) proveniente do corpo e encaminhá-lo para o tronco pulmonar, o qual o direciona aos pulmões para ser reoxigenado. Por sua vez, a bomba esquerda recebe o sangue oxigenado dos pulmões por meio das veias pulmonares e o impulsiona para a aorta, a qual o distribui por todo o corpo.