



CORAÇÃO HUMANO

O presente trabalho trata sobre o coração humano, seu funcionamento, bem como sua localização, doenças e possíveis formas de tratamento. É fruto de pesquisa bibliográfica de cunho qualitativo e quantitativo, que foi realizado no primeiro semestre do ano de 2015.

Nele está exposta a estrutura interna do coração, que é um órgão muscular oco, responsável pela circulação do sangue oxigenado pelo organismo através de seus sucessivos movimentos de contração e relaxamento. Aborda em breve tempo as funcionalidades das quatro cavidades: átrio direito, átrio esquerdo, ventrículo direito e ventrículo esquerdo e como este sistema funciona em sua dinâmica de oxigenação do corpo humano.

Além de uma exposição anatômica do músculo cardíaco existe uma abordagem sobre as doenças que se desenvolvem como consequência das mais variadas situações problemáticas que envolvem este órgão. Algumas destas, que podem ser minimizadas ou até mesmo evitadas com certas medidas preventivas, e destas em especial se trata de um assunto muito presente em nosso contexto que é a hipertensão.

Os resultados são expostos no final do trabalho, principalmente pelo fato de que pessoas foram entrevistadas sobre o assunto em foco e indagadas sobre o conhecimento que as mesmas tinham sobre circulação sanguínea e a importância que o coração exerce neste sistema. E a finalidade máxima desta exposição é contribuir para o mundo da ciência com saberes que sirvam a um viver com mais saúde e qualidade de vida.

Autores: Guilhermino Artur Carboni Proença, Isadora Nunes Rebelo e Mauren Flores Freitas

Palavras-chave: coração humano, cardiopatia, prevenção, hipertensão, órgão, corpo humano