CURIOSIDADES SANGUÍNEAS

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Gabriella Abilio Pio Batista
Vitória Da Silva Cavalcante
Isabelle Fagundes De Jesus
Maria Cecília Oliveira Gonçalves

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Introdução

O sangue é um composto de células fundamental para o corpo humano. Sua composição leva hemácias (Glóbulos Vermelhos), leucócitos (Glóbulos Brancos), plaquetas e plasma. O sangue possui inúmeras funções para o organismo de animais endotérmicos, como o ser humano, e algumas de suas funções é a capacidade de transportar metabólitos, oxigênio, água e nutrientes para todos os tecidos do corpo, além de, células de proteínas que ajudam na defesa do contra substâncias estranhas, e também possui função de coagulação. O sangue, também compõe cerca de 5 litros no corpo humano a depender do peso de cada um. É um tecido vivo que auxilia no bom funcionamento de todos os órgãos e atravessa veias, capilares e sanguíneos. No sangue são detectadas doenças, infecções virais e parasitas de todo tipo. Através do sangue, também, são transmitidas doenças como a AIDS causada pelo vírus HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana), Hepatites, Doença de Chagas, HTLV e Sífilis.

Objetivo

Neste trabalho de relatório abordaremos sobre os sistemas da composição e função do sangue, falaremos sobre a importância e como acontece dentro do corpo humano. Mostrando como ele tem diversas funções essenciais para a manutenção da vida. Sendo ele um tecido líquido que circula pelo corpo, desempenhando diversas funções essenciais para a vida. Ele é composto por células sanguíneas e plasma.

Material e Métodos

Foram selecionadas aleatoriamente 19 UTE, obtidas de doadores voluntários que se apresentaram no Hemepar, de fevereiro a junho de 2008, conforme aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. Com esta amostragem foi possível obter médias representativas em relação aos parâmetros avaliados para o acompanhamento da qualidade dos eritrócitos durante a preservação

Resultados e Discussão

O sangue desempenha um papel fundamental no corpo humano, sendo essencial para a vida. Ele é um tecido fluido que circula pelo sistema cardiovascular, transportando oxigênio, nutrientes, hormônios e resíduos

metabólicos para todas as partes do corpo. Além disso, o sangue desempenha um papel crucial no sistema imunológico, ajudando a defender o organismo contra infecções e doenças.

A composição do sangue é complexa, sendo composta por células sanguíneas (glóbulos vermelhos, glóbulos brancos e plaquetas) e plasma. Os glóbulos vermelhos são responsáveis pelo transporte de oxigênio dos pulmões para os tecidos do corpo, enquanto os glóbulos brancos atuam na defesa do organismo contra agentes infecciosos. As plaquetas desempenham um papel crucial na coagulação sanguínea, ajudando a estancar sangramentos e promover a cicatrização de ferimentos.

Conclusão

Portanto, cuidar da saúde sanguínea é fundamental para garantir o bom funcionamento desse sistema complexo. Promover hábitos saudáveis, como uma alimentação balanceada, a prática regular de exercícios físicos e consultas médicas periódicas, contribui para a preservação da integridade do sangue e para o bem-estar do organismo como um todo.

Referências

https://www.scielo.br/j/tce/a/gqYDGbKqj6WNf5pH4pm4y3P/

- Data de publicação: 03 Abril 2008;
- O artigo foi extraído da Dissertação de Mestrado em Enfermagem do Curso de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal do Paraná (UFPR)

https://www.scielo.br/j/hcsm/a/jR7zxyDXtSC4NLZGrtsC8Fs/?format=pdf&lang=pt

ABRANTES, P. Mesa-redonda: influência da história da ciência no ensino de física. Caderno Catarinense de Ensino de Física, Florianópolis, v. 5, p. 76-92, 1988. Número especial.