



IDENTIFICAÇÃO DAS CÉLULAS ERITRÓIDES PRESENTES NO SANGUE PERIFÉRICO DE UM INDIVÍDUO NORMAL

THAIRINE CARRIJO DO PRADO; KARLLA GREICK BATISTA DIAS PENNA;
PRYELLE GONÇALVES CRUZ; FLORENCIA CAMILA GONÇALVES

thairine.cp@gmail.com

Objetivo: Neste trabalho tem por objetivo construir um atlas em hematologia com o maior número de informações possíveis na área, separado nas três séries de células sanguínea. Sendo o objetivo principal foi descrever de forma objetiva as células eritróides normais. **Método:** Antes de iniciar a investigação das células, foi desenvolvida uma plataforma de software Macromedia Flash 6® para a criação de um banco de imagens. Foi construído um menu inicial e fluxogramas de classificação para cada grupo principal. Foram desenvolvidos botões de acesso ao conteúdo de texto e/ou imagem. Para suporte no desenvolvimento do layout, foi utilizado o programa Corel Draw X5®. Foram utilizadas lâminas de hemogramas disponíveis no Laboratório Clínico da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. As imagens foram capturadas com aumento de 100x e 40x no microscópio modelo Primo Star, marca Zeiss® utilizando a câmara acoplada Canon G1® e o programa Remote Capture®. **Resultados:** Foram selecionados 42 pacientes a partir da avaliação de seus respectivos hemogramas e esfregaços sanguíneos corados em lâminas de vidro disponíveis no Laboratório Clínico (LAC) da Pontifícia Universidade Católica de Goiás. Foram capturadas e identificadas 162 imagens com aumento de 40x e 100x no microscópio utilizando a câmara acoplada e o programa Remote Capture®. Foram selecionados 3 pacientes considerados normais e 4 imagens foram selecionadas evidenciando eritrócitos normocíticos e normocrômicos permitindo sanar dúvidas quanto as principais características morfológicas de um eritrócito normal presentes no sangue periférico de um indivíduo normal. **Conclusão:** Com a finalização da construção deste atlas fundamentos em hematologia – série vermelha espera-se obter uma ferramenta a mais para o aprendizado na disciplina hematologia, assim poderá suprir algumas deficiências encontradas nos atlas de Hematologia impressos disponíveis em português nas mais variadas Bibliotecas. Acreditamos poder utilizar desta metodologia para construção do atlas também da série branca e plaquetária contemplando assim todas as doenças que acometem as células sanguíneas.

Palavras-chave: Atlas Em Hematologia. Série Vermelha. Eritrócitos Normais