

HEMATOSCOPIA: UMA HABILIDADE IMPRESCINDÍVEL NA HEMATOLOGIA, ADQUIRIDA NA DISCIPLINA DE HEMATOLOGIA CLÍNICA

XXVIII Encontro de Iniciação à Docência

Amanda Braga Vasconcelos de Araujo, Alcinia Braga de Lima Arruda, Suzzy Maria Carvalho Dantas, Antônio Eduardo de Castro Barros, João Paulo da Silva Nogueira, Romelia Pinheiro Goncalves Lemes

O hemograma é um exame laboratorial importante na avaliação qualitativa e quantitativa dos parâmetros hematológicos, pois os mesmos, na maioria das doenças, sofrem alterações tais como citopenias, pancitopenias, displasias, dentre outras. Um dos procedimentos que compõem esse exame é a hematoscopia, que consiste em avaliar a semelhança ou discrepância dos dados obtidos, por meio de automação, com o perfil observado em microscopia óptica. A realização dessa etapa é imprescindível, pois há limitações nos equipamentos referentes à detecção de alterações principalmente na morfologia, sendo esses aparelhos, por esta razão, equipados com alarmes que reforçam a necessidade de realizar a hematoscopia. Devido à dificuldade frequente dos profissionais da área de avaliar e emitir laudo corretamente do hemograma, nos propomos, durante o período da disciplina, a ensinar os alunos a detectar, no ato da hematoscopia, características nos esfregaços sanguíneos que estão associadas a doenças hematológicas, processos inflamatórios e infecciosos. Semanalmente, durante as aulas práticas, foram disponibilizadas lâminas de esfregaços sanguíneos com diferentes perfis hematológicos, para que os alunos realizassem a hematoscopia. Na ocasião, o monitor da disciplina, juntamente com o professor, ensinou uma lista de parâmetros a serem observados, bem como o procedimento técnico adequado para realizar essa avaliação e os termos profissionais a serem utilizados no momento da notificação das alterações em laudo com as quais o aluno possa se deparar. Foi observada, no decorrer do período letivo, uma melhora no desempenho dos discentes em fazer as devidas observações ao emitir os laudos após a realização da hematoscopia, o que se evidenciou pelo alto índice de notas satisfatórias na avaliação prática ao final da disciplina. Diante disto, conclui-se que a presença do monitor auxiliando no ensino da hematoscopia é de fundamental importância para o aprendizado e formação dos profissionais da área.

Palavras-chave: Hemograma Completo. morfologia da célula. Doenças Hematológicas. Pancitopenia.