

ELABORAÇÃO DE UMA APOSTILA DE HEMOGRAMAS NAS ANEMIAS E LEUCEMIAS PARA A DISCIPLINA DE HEMATOLOGIA CLÍNICA

Giovanna Goncalves Duarte, Alcínia Braga de Lima Arruda, Suzzy Maria Carvalho Dantas, Antônio Eduardo Castro Barros, Hiago Vieira da Silva, Romelia Pinheiro Goncalves Lemes

A disciplina de Hematologia Clínica tem dentre as competências que ao final da mesma o aluno deverá ter adquirido conhecimentos sobre a etiologia, epidemiologia, fisiopatologia, manifestações clínicas e laboratoriais das doenças hematológicas, com a finalidade principalmente de auxiliar na interpretação clínico-laboratorial. A prática laboratorial da disciplina consiste na elaboração de laudos de exames hematológicos, sendo o hemograma automatizado o principal exame a ser explorado. Nesse contexto o objetivo foi desenvolver um material didático que contemplasse os casos clínicos apresentados nas aulas práticas em conjunto com as imagens da citomorfologia do sangue periférico (hemograma), para auxiliar na interpretação clínica. Para a confecção do material, foi, primeiramente, selecionados casos clínicos relacionados ao temas: anemia carencial, anemias hemolíticas, leucemias agudas e leucemias crônicas. Baseado nisso, montou-se uma estrutura para o confecção da apostila. A mesma foi estruturada com os casos clínicos contemplando as informações tais como idade, sexo, o exame físico (estado geral do paciente, palidez, icterícia, linfadenomegalia, esplenomegalia, hepatomegalia), anamnésia (histórico familiar de anemia), dados clínicos (comorbidades, doenças crônica) e laboratoriais (hemograma, contagem de reticulócitos, eletroforese da hemoglobina, perfil do ferro, dosagem sérica de B12 e de folato, homocisteína, ácido metilmalônico, teste de Coombs direto, citogenética, imunofenotipagem e de biologia molecular) e de tratamento (medicamentos, suplementos, transfusão de sangue, quimioterapia, radioterapia, imunoterapia, quelantes de ferro, estimuladores da eritropoiese e/ou granulopoese), com as respectivas imagens referente a distensão de sangue periférico dos pacientes. Conclui-se que o referido material propiciou ao aluno um guia prático de como interpretar os exames laboratoriais nas doenças hematológicas. Agradecimento a UFC pela bolsa de monitoria.

Palavras-chave: Hematologia. laboratorial. material didático.