



DESENVOLVIMENTO DE ANEMIA EM PACIENTES COM INFECÇÕES PARASITÁRIAS: REVISÃO DE LITERATURA

Rodrigo Santana Fraga¹; Leandro Aragão da Hora Almeida²; Ana Paula de Araujo Oliveira³

¹Graduando do Curso de Bacharelado em Biomedicina (FAMAM), drigo_fraga@hotmail.com; ²Mestre em Genética Biodiversidade e Conservação (UESB), FAMAM, aragao.bio@gmail.com; ³Especialista em Microbiologia (UFBA), LACEN, anp.biomedica@gmail.com.

Segundo a Organização Mundial da Saúde, a anemia é definida por níveis de hemoglobina abaixo do esperado, sendo sua maior prevalência relacionada ao déficit de ferro consequência de causas multifatoriais, como as infecções parasitárias que são um problema recorrente no Brasil, carecendo de estudos sobre o tema. Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre o desenvolvimento da anemia a partir das infecções parasitárias e, correlacionar o resultado do hemograma com o parasitológico de fezes descrevendo a população mais acometida (sexo, idade e classe social) por anemia e enteroparasitoses. Para a realização do trabalho, foram selecionados artigos publicados a partir de 2014, manuais, livros e trabalhos acadêmicos. A partir da análise dos dados, pode-se observar fortes evidências de pacientes com valores reduzidos de hemoglobina, associados com algum tipo de infecção parasitária. É evidenciado pelos autores, a anemia ferropriva como a mais prevalente em conjunto com as enteroparasitoses que acometem majoritariamente crianças de até 15 anos de idade. Essa faixa etária é acometida, por estar diretamente exposta a fatores que proporcionam o seu adoecimento, como o desconhecimento de hábitos de higiene. Já as mulheres grávidas, formam o segundo grupo que apresentaram valores reduzidos de hemoglobina comparadas ao público adulto, mesmo sendo menos infectadas por parasitoses intestinais. Contudo, as infecções por ancilostomídeos foram mais associadas a valores reduzidos de hemoglobina devido a esses parasitas terem a capacidade de se alimentarem do tecido sanguíneo. Assim, faz necessário conscientizar a população acerca dos riscos que a anemia e as infecções parasitárias podem causar, evidenciando a importância das medidas profiláticas para prevenção de danos maiores.

Palavras-chave: Anemias. Parasitoses Intestinais. Ancilostomídeos. Protozoários.