

RELAÇÃO ENTRE PARASITOSES E DESNUTRIÇÃO: UM RELATO DE CASO DO INFÂNCIA SEM DESNUTRIÇÃO.

XXVIII ENCONTRO DE EXTENSÃO

Marcos Vinícius Souza Marques, João Vitor Souza Marques, Francisco Placido Nogueira Arcanjo

INTRODUÇÃO: As infecções, causadas por parasitos intestinais, apresentam ampla distribuição mundialmente, estando entre as infecções mais comuns. Atualmente, afetam cerca de 3,5 bilhões de pessoas, com alta prevalência, principalmente nos países em desenvolvimento, tornando-se assim, um sério problema de saúde pública. O indivíduo infectado pode apresentar diversos problemas, conforme o parasito infectante. Entre os principais danos causados, estão os distúrbios de sono e distração mental (causada pelo prurido perianal através da deposição de ovos nessa região pelo *Enterobius vermicularis*), deficiência nutricional e no crescimento (*Ascaris lumbricoides*), bem como náuseas, vômitos, diarréia, perda de peso e má absorção (*Giardia lamblia*). Dentro desse contexto, a desnutrição mostra-se como grave problema de saúde pública, uma vez que interfere no desenvolvimento físico- intelectual das crianças.

METODOLOGIA: o presente estudo trata-se de um relato de caso feito pelo Projeto de Extensão Infância Sem Desnutrição a partir de um estudo que avaliou a prevalência de parasitos entre pré-escolares no município de Sobral-CE. **RELATO DE CASO:** a pesquisa que foi realizada no laboratório de anatomia da Faculdade de Medicina UFC campus Sobral em parceria com aluno do Mestrado da faculdade e membros do projeto de extensão avaliou mais de 200 amostras de fezes de crianças das creches municipais e buscou avaliar prevalência das parasitoses e relação dessas com algumas doenças como desnutrição. Nesse sentido, após análise de dados foi observado que existe uma relação significativa entre doenças parasitárias e desnutrição na infância. **CONCLUSÃO:** Portanto, é notório que de acordo com essa pesquisa existe grande importância na tentativa de erradicação das parasitoses para haver uma diminuição do número de desnutridos.

Palavras-chave: Parasitos, desnutrição.