

BUSCA ATIVA DE HANSENÍASE ENTRE CONTATOS INTRA E PERIDOMICILIARES NA FAIXA ETÁRIA DE 3 A 16 ANOS DE IDADE: RELATO DE EXPERIÊNCIA

II Encontro de Iniciação Acadêmica

Darlan Brasileiro de Araujo, Alexandre Casimiro de Macedo, Aparecida Tiemi Nagao Dias

INTRODUÇÃO: A hanseníase é uma doença infecto-contagiosa causada pela *Mycobacterium leprae*. A bactéria pode provocar sequelas neurológicas no paciente, de forma a ocasionar deformidades e deficiências que o acompanharão pelo resto da vida. O desenvolvimento de metodologia para detectar precocemente possíveis alterações imunológicas em decorrência de exposição do indivíduo à bactéria é crucial para o diagnóstico precoce da doença. O presente projeto foi idealizado pelo Grupo de Imunologia do Curso de Farmácia da UFC e contou com a parceria da prefeitura do município de Santana do Ipanema, AL. O projeto consistiu em seguir os contatos de casos de hanseníase abaixo de 16 anos de idade, sendo este ano de 2017, o último ano. **METODOLOGIA:** A coordenadora do projeto, juntamente com o bolsista de Iniciação acadêmica, um doutorando e uma médica dermatologista voluntária, além de uma enfermeira e uma fisioterapeuta, realizaram busca ativa de casos durante a semana de 21 a 25 de agosto de 2017, no município de Santana do Ipanema, avaliando a presença de manchas, nervos espessados, e realizando coleta de material biológico (sangue e saliva) das crianças e jovens, assim como dos casos índices, para análise de marcadores imunológicos que poderiam comprovar o contato com o patógeno. **RESULTADOS:** Neste relato de experiência do bolsista da iniciação acadêmica, foi possível, durante os cinco dias do projeto, participar do processo de coleta, auxiliando a equipe na organização e armazenamento de material, além de vivenciar um pouco do cotidiano dos moradores da cidade, e ainda, em breves visitas, conhecer a realidade humilde que os cerca, estando em uma cidade do sertão alagoano com alto número de casos confirmados de hanseníase, alguns em estado avançado da doença. **CONCLUSÃO:** Após pesquisas, avaliações e armazenamento de dados do projeto, obter a prática de tudo foi sem dúvida um grande aprendizado que contribuiu muito para a formação profissional e humana de todos.

Palavras-chave: Hanseníase. marcadores. contatos. UFC.