

# **DETERMINAR O NÍVEL DE CONHECIMENTO PRÉVIO SOBRE GIGANTISMO, ACROMEGALIA E SÍNDROME DE CUSHING DOS ALUNOS DO 1º SEMESTRE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. (LIGA ACADÊMICA DE DIABETES - SB.00.2003.AI.00)**

**XXV Encontro de Extensão**

Dilson Feitoza da Silva, Vilmar Dantas Primo, Luana Menezes Agostinho, Frederico Luis Braz Furtado, Camila Santos Reis, Renan Magalhaes Montenegro Junior

**INTRODUÇÃO** A Acromegalia e o Gigantismo são causados pelo excesso do Hormônio do Crescimento e do Fator de Crescimento Semelhante à Insulina tipo 1. A Acromegalia tem prevalência de, aproximadamente, 38-80 casos/milhão na Europa, com incidência anual de 3-4 novos casos/milhão. Entretanto existem poucos dados epidemiológicos sobre Gigantismo. Se não tratadas cedo, a expectativa de vida desses pacientes é reduzida em até 10 anos. A Síndrome de Cushing, tem risco de mortalidade 3 vezes maior do que a população em geral, sendo as principais causas de morte problemas cardiovasculares e infecciosos. As causas endógenas têm incidência de 10:1000000 de pessoas no mundo, com maior prevalência em indivíduos entre 20 a 30 anos. Tendo em vista a baixa ocorrência dessas doenças, o estudo sobre elas pode se tornar negligenciado, afetando, também, o conhecimento sobre elas. **OBJETIVO** Determinar o nível de conhecimento prévio sobre gigantismo, acromegalia e síndrome de Cushing dos alunos do 1º semestre de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC). **METODOLOGIA** Estudo quantitativo, realizado através de aplicação de questionário com questões específicas sobre gigantismo, acromegalia e síndrome de Cushing em alunos do 1º semestre de Medicina-UFC. **FINANCIAMENTO** Financiamento próprio dos pesquisadores. **RESULTADOS** Dos 64 alunos entrevistados, 50,79% sabem o que é acromegalia, porém 57,14% têm nível baixo de conhecimento e 82,54% não sabem o principal sistema envolvido na fisiopatologia. Sobre gigantismo, 95,24% sabem o que é, mas 71,43% tem pouco nível de conhecimento e 60,32 % não sabem o principal sistema que participa da fisiopatologia. A respeito da síndrome de Cushing, 61,90% já ouviram falar, embora 50,79% tem nenhum nível de conhecimento da patologia, bem como 82,54% desconhecem o sistema responsável pela fisiopatologia. **CONCLUSÃO** Os alunos que ingressam no 1º semestre de Medicina apresentam pouco ou nenhum conhecimento sobre as patologias neuroendócrinas.

Palavras-chave: Acromegalia. Gigantismo. Síndrome de Cushing.