

**IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES CLÍNICOS, BIOQUÍMICOS E HORMONAISS ASSOCIADOS À RECUPERAÇÃO DO CRESCIMENTO EM PACIENTES COM RETARDO DE CRESCIMENTO INTRA-UTERINO**

PAULA BORGES DE LIMA; MAURO A CZEPIELEWSKI

O fato de ser PIG (Pequeno para a Idade Gestacional) exerce um papel importante na investigação dos pacientes com baixa estatura, por ação indireta, ou seja, via modificações hormonais e bioquímicas no metabolismo. Dessa forma, o tratamento e a recuperação do crescimento nesses pacientes pode ser otimizada quando identificado o fator principal alterado. Objetivo: Identificar fatores clínicos, bioquímicos e hormonais associados à recuperação do crescimento em pacientes com retardo de crescimento intra-uterino. Método: Trata-se de um estudo inicial, feito a partir de um estudo transversal em uma coorte de 1092 pacientes em atendimento médico ambulatorial por baixa estatura, destes apenas 899 pacientes apresentam o peso ao nascer descrito na primeira avaliação ambulatorial. Resultados: Na coorte de baixa estatura, há 204 indivíduos ditos PIG, sendo 59,8% de mulheres. Esses pacientes apresentam em sua maioria o diagnóstico de Baixa Estatura Familiar (9,8%), Baixa Estatura Constitucional (5,4% dos casos) ou ambos (20%). Eles consultam na faixa etária de 11 a 15 anos de idade sendo poucos aqueles com disponibilidade de amostras. Conclusão: Ainda que dados preliminares, a análise do perfil de pacientes considerados PIG não encontrou modificações bioquímicas e hormonais estatisticamente significativas que indiquem terapêutica específica. Quanto aos pacientes com RCU, uma amostra populacional maior se faz necessária.