

**PREVALÊNCIA DE ALTERAÇÕES NOS PARÂMETROS BIOQUÍMICOS EM PACIENTES SUSPEITAS DE SÍNDROME DE ULLRICH - TURNER ATENDIDAS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE**

NATÁLIA BARCELLOS; FABIANA GUICHARD DE ABREU; EDUARDO PEDROSO DE FREITAS; CAROLINE DANI; SHARBEL WEIDNER MALUF

Síndrome de Turner (ST) ou Síndrome de Ullrich – Turner é característica do sexo feminino, e ocorre em aproximadamente 1:2:130 nativos, sendo decorrente da presença de um cromossomo X e perda total ou parcial do segundo cromossomo sexual. O objetivo deste estudo foi avaliar parâmetros bioquímicos de risco para pacientes com ST. Foram avaliados retrospectivamente prontuários de 129 pacientes que apresentavam suspeita e diagnóstico confirmado de ST. Os seguintes parâmetros foram avaliados: peso (kg), idade (anos), altura (cm), IMC, prolactina, FSH, LH, T4, glicose, TSH, cálcio total e estradiol. Das 129 pacientes avaliadas, 98 (75,9%) apresentavam cariótipo 46, XX, e 31 (24,0%) apresentavam cariótipo 45, X. Duas (6,4%) das 31 pacientes faziam uso de hormônio do crescimento (HC) e três (9,6%) tinham ausência de úteros e ovários. Quando comparados os valores bioquímicos avaliados verificamos que o FSH e LH estavam aumentados nas pacientes com cariótipo 45, X, já o estradiol encontra-se diminuído, assim como a altura ( $p < 0,05$ ). Não foi encontrada diferença significativa nos parâmetros idade, peso, IMC, prolactina glicose, T4, TSH e cálcio total entre os grupos controle e pacientes. Os parâmetros FSH, LH e estradiol podem ser utilizados para análise como primeiro diagnóstico de ST. Nos casos em tratamento com HC, deve-se lembrar que apesar do mesmo poder exercer um efeito benéfico sobre a altura final, também pode induzir à resistência insulínica. A reposição estrogênica pode ser mais um fator de risco para a obesidade nestas pacientes. Não foi observada uma frequência maior de alterações nos parâmetros bioquímicos devido ao baixo número de mulheres adultas avaliadas, poucas fazendo tratamento com HC, e grande parte delas ainda sem a completa reposição estrogênica.