

## Sessão 19

### Saúde do Adolescente

149

**HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA FORMA NÃO CLÁSSICA EM MENINAS APRESENTANDO PUBARCA PRECOCE ISOLADA.** *Kristhiane Di Domenico, Liliane Herter, Solange Acetta, Poli Mara Spritzer* (Unidade de Endocrinologia Ginecológica, Serv Endocrinologia, HCPA e Depto Fisiologia, UFRGS.)

Existe controvérsia sobre uma possível associação de pubarca precoce com a forma não clássica da deficiência da 21-hidroxilase (HAC-NC). O presente estudo foi realizado para determinar a frequência de HAC-NC em meninas consultando por pubarca precoce isolada. Foram avaliadas 20 pacientes entre 1 e 7 anos de idade. Todas apresentaram resposta pré-puberal ao teste do GnRH (FSH > LH) e idade óssea normal ou discretamente avançada (até +2 DP). O diagnóstico de HAC-NC foi obtido a partir da determinação dos níveis séricos de 17-hidroxiprogesterona (17 OHP) antes e/ou 60 min ( $\geq 12$ ng/ml) após estímulo com cortrosina (0,25 mg IM). Foram identificadas 4 meninas apresentando HAC-NC na amostra. Não houve diferença estatística entre as pacientes com HAC-NC e as demais quanto à idade de início da pubarca (4,6 e 5,2 anos, respectivamente) ou média do percentil de altura (69% para as com HAC-NC e 59% para as com pubarca precoce isolada idiopática). Os níveis de androstenediona e testosterona foram normais nas 20 pacientes e não houve diferença significativa entre as médias dos 2 grupos. Os níveis de SDHEA foram significativamente mais elevados nas pacientes com HAC-NC (116,2 mcg/dl) do que no grupo com pubarca isolada idiopática (54,9 mcg/dl,  $p=0,042$ ). Os valores de 17 OHP nos tempos 0 e 60 min, nas 4 meninas com HAC-NC, foram, respectivamente: 8,21 para 28,6; 2,0 para 38; 0,81 para 20 e 0,3 para 17,5 ng/ml. Estes dados indicam uma frequência de HAC-NC de 20% entre meninas com pubarca precoce, evolução clínica semelhante às demais pacientes com pubarca precoce isolada e salientam a importância da realização do teste da cortrosina nestes casos, uma vez que pelo menos 2 das 4 meninas com HAC-NC apresentaram valores basais de 17 OHP normais. (BIC-UFRGS, FAPERGS, CNPq).