

EP-070 - (1JDP-9822) - UM CASO SINGULAR DE ACANTOSE NIGRICANS EXUBERANTE

Cristiana Maximiano^{1,2}; Marta Ribeiro Silva^{1,2}; Maria Miguel Gomes^{1,2,3}; Sofia Martins^{1,2}; Olinda Marques⁴; Ana Antunes^{1,2}

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Braga; 2 - Unidade de Endocrinologia Pediátrica, Serviço de Pediatria, Hospital de Braga; 3 - Escola de Medicina, Universidade do Minho; 4 - Serviço de Endocrinologia, Hospital de Braga

Introdução / Descrição do Caso

A acantose *nigricans* (AN) é uma alteração cutânea caracterizada por placas hiperpigmentadas, papilomatosas e simétricas, com localização mais frequente no pescoço e axilas. Pode ser classificada em duas formas: benigna ou maligna, consoante a situação subjacente. O tratamento da etiologia habitualmente conduz à regressão das lesões.

Rapariga, caucasiana, referenciada aos 12 anos para a consulta de Endocrinologia Pediátrica por AN severa, hirsutismo e obesidade classe II. Menarca aos 11 anos com cataménios regulares. Mãe e avô materno com obesidade. Ao exame objetivo: estadio Tanner 5, voz grave, hirsutismo *score* Ferriman e Gallwey 14, estrias lombares e abdominais e extensas lesões de AN no pescoço, axilas, região inter-mamilar, infra-mamária e inguinal. Analiticamente: dislipidemia (triglicérideos 213mg/dL), insulinoresistência (insulina 43.5uUI/mL, HOMA-IR 10.2), aumento da testosterona (74ng/dL) e diminuição de SHBG (8nmol/L). PTGO sem alterações. Excluída HCSR e hipercortisolismo. Realizou RMN abdómino-pélvica que mostrou glândulas supra-renais sem alterações, ovários de dimensões aumentadas (direito – 29mm e esquerdo – 27mm) com múltiplos focos milimétricos, compatível com síndrome de ovário poliquístico. Iniciou, de forma progressiva, metformina, pioglitazona, espironolactona, e em último, contraceptivo hormonal combinado. Recentemente, após 2 anos de seguimento, apresenta discreta melhoria das lesões cutâneas, mantendo obesidade classe II.

Comentários / Conclusões

A AN está habitualmente relacionada com obesidade e insulinoresistência. Os autores apresentam este caso uma vez que as formas exuberantes são raras sendo mandatória a exclusão de outras causas, particularmente de natureza maligna ou alterações genéticas.

Palavras-chave : Acantose nigricans, Obesidade, Hirsutismo, Síndrome de ovário poliquístico, Insulinoreistência