

ACANTOSIS NIGRICANS COMO COMPLICACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EN UNA NIÑA INFECTADA POR VIH.

V. Seidel, N. López-Segura, MA. López-Vilchez, M. Gilaberte, RM. Pujol, M. Bonet, A. Mur.

Servicio de Pediatría. Hospital del Mar. Universidad Autónoma de Barcelona.

INTRODUCCIÓN: El tratamiento antirretroviral tiene numerosos efectos secundarios, entre los que destacamos por su importancia los metabólicos, que pueden llegar a producir el síndrome de lipodistrofia secundario a hiperlipidemia, hiperglucemia y resistencia a la insulina. Sin embargo la acantosis nigricans no ha sido mencionada en la literatura revisada por lo que destaca la excepcionalidad de nuestro caso.

CASO CLÍNICO: A los ocho años de edad y coincidiendo con tratamiento antirretroviral con ddI, d4T y amprenavir, aparecen alteraciones morfológicas compatibles con lipodistrofia. A los once años de edad se detectan zonas hiperqueratósicas, marrón grisáceas, de aspecto reticulado, asintomáticas, localizadas en cuello, axilas, ingles, dorso de manos y zona periumbilical, catalogadas de acantosis nigricans, con una glicemia de 140 mg/dl con hiperinsulinismo (113 mcUI/ml), hipertrigliceridemia (297 mg/dl) con colesterolemia normal. Se sustituye el amprenavir por efavirenz con lo que mejoran progresivamente las alteraciones cutáneas y metabólicas llegando a desaparecer la acantosis.

CONCLUSIÓN: La acantosis nigricans consiste en hiperpigmentación de pliegues cutáneos y aparece predominantemente en situaciones de resistencia periférica a la insulina como alteraciones endocrinológicas, tumores y obesidad. El mecanismo fisiopatológico consiste en que la hiperinsulinemia favorece la unión de la insulina al receptor del factor de crecimiento similar al receptor de la insulina, estimulando la proliferación de queratinocitos y fibroblastos de la dermis. En base a este caso y a la revisión de la literatura, consideramos que la acantosis nigricans debería contemplarse como una nueva manifestación del síndrome de insulinoresistencia en pacientes VIH en tratamiento antiretroviral y tener en cuenta su carácter reversible tras su supresión o cambio.