



32 - PASIREOTIDE EN ACROMEGALIA: OBJETIVOS A LARGO PLAZO EN TUMORES NEUROENDOCRINOS SOMATOTROPOS

C. Soriano López¹, T. Arguello Gordillo¹, D. Tejero Flors¹, B. López Muñoz², S. Silva¹, V. González Bueno¹, M.S. Serrano Corredor¹ y A.M. Picó Alfonso^{1,3}

¹Endocrinología y Nutrición. Hospital General Universitario de Alicante. ²Endocrinología y Nutrición. Hospital de Hellín. ³ISABIAL. Hospital General Universitario de Alicante.

Resumen

Objetivos: Evaluar comorbilidades y objetivos durante el tratamiento con pasireotide a largo plazo en pacientes con acromegalia y resistencia a análogos de somatostatina de primera generación (AS1^aG).

Diseño: Estudio observacional retrospectivo unicéntrico en pacientes acromegálicos tratados ininterrumpidamente con pasireotide.

Pacientes: Seis pacientes con acromegalia, 2 hombres de 47 ± 29 años y 4 mujeres de 60 ± 6 con resistencia a AS1^aG y tratados con pasireotide.

Resultados: La duración desde el diagnóstico de acromegalia fue de 12 ± 6 años y de tratamiento con pasireotide $4,5 \pm 2,5$ años. La dosis de fue 33 ± 16 mg. Los niveles de GH al comienzo fueron $3,6 \pm 1,8$ ng/mL ($0,7 \pm 0,36$ según límite superior de la normalidad, LSN) y de IGF-1 $331,5 \pm 251,8$ ng/mL ($1,34 \pm 1,01$ LSN). La última concentración de GH fue $0,91 \pm 0,34$ ng/mL ($0,18 \pm 0,69$ LSN, $p = 0,013$) y de IGF1 $180,5 \pm 50,8$ ng/mL ($0,7 \pm 0,21$ LSN, $p = 0,173$). En dos pacientes se midió el tamaño tumoral y en ninguno se incrementó. Al inicio, ningún paciente era diabético y posteriormente 4 desarrollaron diabetes, se controló adecuadamente con antidiabéticos orales, no precisando ninguno insulino terapia. La HbA1c al inicio fue $5,6 \pm 0,56$ mL y en el último seguimiento $6,8 \pm 0,7$. No se detectaron otras comorbilidades.

Conclusiones: Pasireotide fue bien tolerado y eficaz, ofreciendo un control de parámetros bioquímicos mantenidos y una mejora de la sintomatología en pacientes acromegálicos resistentes a AS1^aG.