



Endocrinología, Diabetes y Nutrición



37 - EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE UNA SERIE DE CASOS DE INSULINOMAS EN UN HOSPITAL TERCIARIO

L. Alarcón¹, È. Álvarez¹, Q. Asla¹, H. Sardà¹, Á. Rosales¹, S. Sánchez-Cabús¹, V. Fusté¹ y A. Chico^{1,2,3}

¹Endocrinología y Nutrición. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. ²Universitat Autònoma de Barcelona. ³CIBER-BBN.

Resumen

Introducción: El insulinoma es un tumor neuroendocrino poco frecuente caracterizado por la producción excesiva de insulina.

Objetivos: Evaluar las características de los insulinomas atendidos en el Servicio de Endocrinología entre 2017 y 2020.

Métodos: Se recogieron retrospectivamente datos demográficos, clínicos, bioquímicos, histológicos, tratamiento realizado y evolución de todos los insulinomas intervenidos en el período analizado.

Resultados: Se recogieron 7 casos (6 mujeres y 1 hombre, edad $57,3 \pm 12$ años). Todos presentaron clínica de hipoglucemia. El diagnóstico bioquímico se realizó en 3 casos durante un episodio de hipoglucemia y en 4 mediante test de ayuno. El tumor se localizó por TAC abdominal en 5 casos y en 2 por ecoendoscopia. El tamaño tumoral osciló entre 9 mm y 65 mm y se localizaron en cabeza ($n = 2$), cuerpo ($n = 1$) y cola de páncreas ($n = 4$). Según estadiaje ENETS 6/7 eran T1N0M0. En 6 casos la intervención se realizó por laparoscopia y en uno por laparotomía: duodenopancreatectomía cefálica ($n = 2$), enucleación ($n = 1$), esplenopancreatectomía distal ($n = 2$) y pancreatectomía distal sin esplenectomía ($n = 2$). Anatomopatológicamente, todos presentaron positividad para insulina, 6/7 presentaban Ki-67 5% e índice mitótico 4 mitosis/campo, catalogándose como tumores bien diferenciados (G1 en 71,4% y G2 en 28,6%). Como complicación posterior un paciente desarrolló intolerancia hidrocarbonada. Ninguno ha recidivado hasta el momento actual.

Conclusiones: En nuestra serie de insulinomas, tras el diagnóstico bioquímico, todos los tumores fueron identificados, mayoritariamente mediante técnicas de imagen convencional, siendo únicos, de pequeño tamaño y de localización más frecuente en cola pancreática. La técnica quirúrgica empleada dependió de la localización, siendo mayoritariamente laparoscópica, sin complicaciones. Histológicamente correspondieron a tumores de bajo grado, no observando recidivas en el seguimiento.