

Diagnóstico clínico y por Imagen de “Insulinoma” Reporte de un caso

Clinical and Imaging Diagnosis of “Insulinoma” Report of a case

Sadot Gabriel-Ruschke*, Yoeli M. Escando-Espinoza, Katia D. López-García y Eduardo Torices-Escalante

Hospital Regional 1° de Octubre del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Ciudad de México, México

Resumen

El Insulinoma es la neoplasia más frecuente del grupo de tumores neuroendocrinos de páncreas. 1 Los insulinomas del páncreas son neoplasias de las células beta de los islotes pancreáticos, caracterizados por la producción excesiva de insulina con la consecuente hipoglucemia y que se manifiesta por síntomas de tipo neuro-vegetativos y neuroglucopénicos. El 90% de los insulinomas son solitarios, únicos y benignos, y aproximadamente el 99% son intrapancreáticos. El 10% restante se caracteriza por ser de naturaleza maligna y de un tamaño mayor a 20 mm. La aparición de la ecoendoscopia, junto con la combinación de PET con marcaje y la ecografía intraoperatoria, han revolucionado el diagnóstico de este tipo de tumores, alcanzando cifras en torno al 90-100%. Paciente Masculino de 70 años de edad, quien ingresa al servicio médico de Urgencias por Presentar debilidad, somnolencia, malestar general, mencionando padecer de Hipoglucemias desde hace más de 1 año, y pérdida ponderal de 10kg en 6 meses, Glucemia en Ayuno vigilada cada 04 horas, comenzado sintomatología parecida a la previa, a las 08 horas del estudio, mostrando un nivel glicémico de 50mg/dl y un índice Insulina-Glucosa de 5mg/dl, así mismo se toma Peptido C resultando en 4,8 ng/ml y niveles de Proinsulina en 8,4 pmol/L. Ultrasonido Endoscópico de Páncreas, Hígado y Vías Biliares, en el cual encontramos Una lesión que abarca Cuerpo y Cola de Páncreas, midiendo 5 x 4 cm, hipocogénica, BAAF Neoplasia pancreática de Bajo Grado de Malignidad, con células de tipo Plasmacitoide. Ultrasonido endoscópico, es de suma importancia pues nos permite tomar Biopsias en el mismo instante, e integrar el diagnóstico.

Palabras clave: Insulinoma. Tumores neuroendocrinos de páncreas. Ultrasonido endoscópico.

Correspondencia:

*Sadot Gabriel-Ruschke
E-mail: drruschke@gmail.com

Fecha de recepción: 31-07-2020
Fecha de aceptación: 14-08-2020
DOI: 10.24875/END.M20000301

Endoscopia. 2020;32(Supl 2):443-603
www.endoscopia-ameg.com

0188-9893/© 2020. Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal, publicado por Permayer México SA de CV, todos los derechos reservados.