

7 ABLAÇÃO ETANÓLICA DE INSULINOMA ESPORÁDICO GUIADA POR ECO-ENDOSCOPIA

Martins D. , Ministro P. , Portela F., Paiva I., Silva A.,

Os insulinomas são maioritariamente lesões esporádicas e benignas, que requerem ressecção de forma a controlar a clínica de hipoglicemia a que se associam. Técnicas menos invasivas são desejadas em doentes idosos, com co-morbilidades ou que rejeitam a opção cirúrgica. Apresenta-se um caso de ablação etanólica de insulinoma pancreático guiada por ecoendoscopia.

Mulher, 89 anos, com insuficiência cardíaca, portadora de *pacemaker* por bloqueio aurículo-ventricular e antecedente de AVC. Polimedicada. Internada para estudo de hipoglicemias sintomáticas. O TC abdominal e estudo analítico (glicemia, insulina e peptídeo C) confirmaram tratar-se de insulinoma esporádico, com 12 mm, do corpo do pâncreas. Considerada não apta para procedimento cirúrgico devido às múltiplas comorbilidades. Iniciada terapêutica médica com Diazóxido 25 mg 3id. Proposta terapêutica endoscópica: ablação etanólica da lesão por ecoendoscopia. Doente submetida a eco-endoscopia com recurso a ecoendoscópio linear com observação de lesão hipocogénica com centro ligeiramente hiperecogénico a nível do corpo, efetuada injeção de 0,6 mL de etanol 98%. No final do procedimento a lesão tornou-se maioritariamente hiperecogénica. Sem registo de complicações imediatas. Doente manteve-se sem dor abdominal, com níveis de amílase e lípase séricas normais. Após o procedimento verificou-se normalização dos valores de glicemia, insulina e peptídeo C. Suspendeu Diazóxido. Controlo imagiológico da lesão revelou nódulo com 6 mm, com menor realce do que no exame prévio. Seis meses depois a doente permanece assintomática, sem referência a hipoglicemias.

Apresenta-se o caso por se tratar de uma técnica pouco utilizada, mas viável e eficaz para o caso relatado. Realça-se a importância desta técnica como alternativa minimamente invasiva para indivíduos com insulinomas pequenos e com elevado risco cirúrgico.

Centro Hospitalar Tondela - Viseu