

IGE-016 - MIOTOMIA GÁSTRICA ENDOSCÓPICA PERORAL (G-POEM) NO TRATAMENTO DE GASTROPARÉSIA REFRATÁRIA EM DOENTE COM POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR (PAF)

Tiago Pereira Guedes¹; Ricardo Küttner-Magalhães¹; João Correia De Sousa¹; Mónica Garrido¹; Luís Maia¹; Isabel Pedroto¹

1 - Serviço de Gastreenterologia, Centro Hospitalar Universitário do Porto

Caso clínico: 38 anos, sexo masculino, com diagnóstico genético de polineuropatia amiloidótica familiar (PAF) aos 18 anos. Início da clínica neuropática aos 28 anos e sob tafamidis desde 2014. Seguido em consulta de gastreenterologia por gastroparésia severa traduzida por queixas de náuseas e enfartamento pós-prandial marcados, vômitos persistentes e emagrecimento não intencional de 20kg com 2 anos de evolução (*Gastroparesis Cardinal Symptom Index* (GCSI) 26pontos). Cintigrafia de esvaziamento gástrico com marcada retenção (50%) do bolo alimentar aos 120 minutos. Otimização do tratamento médico com metoclopramida, domperidona, ondansetron e eritromicina mantendo-se refratariedade sintomática. Proposta miotomia gástrica endoscópica peroral (G-POEM) que o doente aceitou. Realização de túnel submucoso na grande curvatura do antro com recurso a *dual-knife J* até ao arco pilórico, seguido de piloromiotomia com *IT-knife2* e encerramento posterior da mucosotomia com *endoclips*. Sem intercorrências. Estudo contrastado gastroduodenal 24h após, com esvaziamento gástrico regular e sem extravasamento de contraste para a cavidade peritoneal. Após 3 semanas com diminuição franca dos episódios de náuseas, ausência de vômitos e enfartamento pós-prandial. Ganho ponderal e sem necessidade de medicação pró-cinética (GCSI 2pontos).

Motivação: A refratariedade do tratamento médico da gastroparésia constitui um desafio clínico pelo impacto negativo no estado nutricional e qualidade de vida imposto aos doentes. A PAF está associada a envolvimento gastrointestinal manifestado, nomeadamente, por gastroparésia. A utilização do G-POEM tem sido descrita como uma técnica segura e eficaz no tratamento da gastroparésia grave refratária pós-cirúrgica, diabética e idiopática. Apresentamos iconografia sob a forma de vídeo relativamente ao primeiro caso, ao nosso conhecimento, de tratamento da gastroparésia refratária secundária a PAF através de G-POEM.