

RARO CASO DI IPMN DI TIPO II DEGENERATO IN NEOPLASIA NEUROENDOCRINA DEL PANCREAS

Giulia Argalia¹, Diletta Calabrò¹, Silvi Telo¹, Emilia Fortunati¹, Stefano Fanti¹,
Valentina Ambrosini¹

1- Nuclear Medicine, S.Orsola-Malpighi Hospital, DIMES University of Bologna, NET Team Bologna, ENETS Center of Excellence

Il presente caso clinico riguarda una paziente di 48 anni con nota Neoplasia Mucinoso Papillare Intraduttale (IPMN) di tipo II della giunzione istmo-corpo del pancreas, in assenza di altre comorbidità. L'eco-endoscopia esofago-gastro-duodenale di controllo ha evidenziato un incremento della disomogeneità ecostrutturale della lesione pancreatica, sospetta per degenerazione neoplastica. L'agoaspirato transparietale è risultato positivo per neoplasia neuroendocrina (C5). La TC addome con mezzo di contrasto ha confermato una formazione nodulare di circa 14 mm all'istmo-corpo del pancreas, debolmente ipervascolarizzata, con associata ectasia del dotto di Wirsung a monte (diametro circa 5mm), concomitante pancreatite edematosa ad evoluzione necrotico-emorragica e alcuni linfonodi ingranditi all'ilo epatico, alle stazioni iliache, mesenteriali e retroperitoneali. A completamento della stadiazione è stata richiesta una PET/CT con ⁶⁸Ga-DOTANOC che ha confermato intensa iperespressione recettoriale (SUVmax=107.2) a livello della nota lesione del pancreas. La presenza di IPMN associata a lesioni neoplastiche del pancreas, concomitanti e indipendenti o a livello della stessa lesione, è un'evenienza rara, più frequentemente associata ad adenocarcinoma, seguito da forme neuroendocrine del pancreas [Manuel-Vazquez A, Ramia JM, Latorre-Fragua R, Valle-Rubio A, Arteaga-Peralta V, Ramiro-Pérez C, de la Plaza-Llamas R. *Pancreatic Neuroendocrine Tumors and Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas. A Systematic Review* *Pancreas* 2018;47: 551 – 555]. In presenza di una lesione ipervascolarizzata del pancreas a crescita intraduttale all'imaging convenzionale, non è pertanto possibile escluderne la natura neuroendocrina.