

Multidisciplinarni tim za gastroenteropankreatične neuroendokrine tumorje: izziv za radiologa

Granata V, Fusco R, Setola SV, de Lutio di Castelguidone E, Camera L, Tafuto S, Avallone A, Belli A, Incollingo P, Palaia R, Izzo F, Petrillo A

Izhodišča. Gastroenteropankreatični neuroendokrini tumorji (GEP-NET) so heterogena skupina tumorjev. Učinkovita diagnostika zahteva multidisciplinarni pristop, ki presoja klinične simptome, ravni hormonov, radiološke in nuklearno-medicinske posnetke in histologijo. Slikanje ima ključno vlogo v diagnostiki neuroendokrinih tumorjev, zdravljenju in prognozi, zato so radiologi pomembni člani multidisciplinarnega tima. Med diagnostično obdelavo sta prisotni dve zahtevi: prva je potreba potrditi prisotnost tumorja in druga opredeliti mesto primarnega tumorja in oceniti prisotnost področnih in oddaljenih zasevkov.

Zaključki. Najprimernejša slikovna tehnika je odvisna od tipa neuroendokrinega tumorja in razpoložljivosti specializiranih slikovnih tehnik in strokovnega znanja. Konsenza glede najučinkovitejšega slikovnega algoritma ni, kar se odraža v izzivu zanesljive prepoznave teh tumorjev.