

## L'ENTEROCLISI-TC NELLO STUDIO DEI NET

L'avvento della tecnologia TC Multistrato costituisce l'evoluzione più significativa della metodica TC; in particolare nello studio dell'intestino tenue ha consentito di eliminare gli artefatti da peristalsi ed ha permesso una idonea rappresentazione del contrast-enhancement parietale. L'attenzione del Radiologo, dapprima limitata ai parenchimi, si rivolge ora anche alla valutazione delle anse, finalmente non più considerate come elementi di disturbo.

Il clisma-TC del tenue è una metodica che combina la distensione delle anse, ottenuta tramite intubazione, e la TC con mdc iodato ev. Il lume viene disteso da contrasto neutro (acqua) e la parete dell'ansa è opacizzata ed esaltata da contrasto iodato positivo ev. L'obiettivo di tale metodica è quello di sommare i vantaggi dell'enteroclisi tradizionale a quelli della TC multistrato nello studio del piccolo intestino, la cui esplorazione è indispensabile per le localizzazioni dei carcinoidi a tale livello.

Grazie alla distensione delle anse di tenue e alla somministrazione del mezzo di contrasto endovenoso alla TC possono essere identificate anche piccole masse intraparietali o di aspetto polipoide endolumine con diametro assiale fino a 5 mm.

Oltre alla identificazione della piccole masse, la TC può darci informazioni dettagliate sulla localizzazione, numero, aspetto morfologico e comportamento contrastografico. Inoltre la TC, potendo eseguire studi contrastografici multifasici, e ricostruzioni multiplanari ( MPR) può darci informazioni preziose sulla presenza di metastasi, anche ipervascolari, epatiche, sulla presenza di linfonodi e masse a livello mesenterico con eventuali calcificazioni incluse.

Dagli ultimi dati di letteratura la sensibilità dell'enteroclisi-TC nell'identificazione dei NET del piccolo intestino è del 95-100%, la specificità è del 96,2%. Il valore predittivo negativo è del 95-100%, e il valore predittivo positivo è di circa il 94,7%.

[Kamaoui I, De-Luca V, et al- AJR 2010].

In conclusione l'enteroclisi TC rappresenta un'eccellente metodica d'imaging nello studio dei NET, sia per le localizzazioni al piccolo intestino, che per quelle mesenteriali che per le eventuali metastasi epatiche e linfonodali.

