



Scintigrafia Globale Corporea Con Traccianti Recettoriali (Octreoscan)

La scintigrafia globale corporea con traccianti recettoriali è un esame basato sulla iniezione per via endovenosa di un analogo della somatostatina (pentatreotide) marcato con Indio-111. Tale indagine consente la visualizzazione dei tessuti ad elevata densità dei recettori per la somatostatina, risultando pertanto utile nello studio delle forme neoplastiche che esprimono tali recettori.

Oltre allo studio total-body, viene generalmente associato uno studio tomoscintigrafico (SPET) a livello toracico e/o addominale.

Principali indicazioni:

- stadiazione pre e post-operatoria di tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici e dei carcinoidi intestinali e bronchiali;
- valutazione degli adenomi ipofisari, che esprimono recettori per la somatostatina;
- valutazione dei carcinomi midollari della tiroide;
- valutazione dei meningiomi.