

SPET MIOCARDICA DI PERFUSIONE A RIPOSO

Lo studio di perfusione miocardica viene effettuato utilizzando radiofarmaci della classe degli isonitrili che, iniettati per via endovenosa, si distribuiscono a livello del tessuto miocardico in modo proporzionale al flusso regionale.

Principali indicazioni

- Completamento di una SPET miocardica da sforzo o con test farmacologico positiva per valutare le eventuali modificazioni dei difetti di perfusione e quindi l'entità della componente ischemica e/o necrotica;
- eventuale conferma e valutazione della sede ed estensione di una pregressa necrosi miocardica;
- valutazione della presenza di tessuto miocardico vitale in aree sede di necrosi pregressa, preferibilmente dopo somministrazione di nitroderivati. Per tale quesito l'esame può essere effettuato anche somministrando Tl-201 cloruro.

Avvertenze

1. È raccomandato il digiuno di 4-6 ore;
2. I pazienti possono continuare ad assumere terapie coronaroattive o comunque correlate alla patologia cardiaca di base.

Durata complessiva dell'indagine

L'esame ha una durata complessiva di circa 90 minuti: un'ora di attesa dopo l'iniezione e 30 minuti per l'acquisizione tomoscintigrafica.