

Oddělení nukleární medicíny

Sentinelové uzliny

Lymfoscintigrafie k zobrazení sentinelové uzliny s ^{99m}Tc Senti-scint

Princip: sentinelová uzlina je první uzlina lymfatické drenáže z oblasti maligního tumoru, nanokoloid naznačený Tc aplikovaný v blízkosti tumoru se vzhledem k velikosti částic zachytí v první uzlině, vyšetření umožní její detekci a značení na kůži. Pomocí chirurgické gamasondy je při operaci uzlina vyňata a následné histologické vyšetření prokáže nebo vyloučí diseminaci tumoru do uzlin

Příprava: žádná

Radiační zátěž: nízká

Časová náročnost: 120 min.

Dostupnost: středa, možno i jiný den dle domluvy

Indikace: tumory prsu, maligní melanomy (tumory GIT)