



Vyšetření značenými leukocyty - podrobné informace k metodě

Název metody:	Vyšetření značenými leukocyty
Blokáda šž:	
Další příprava:	nalačno
Doba vyšetření:	10min, 10min za 1h, 1h za 3h a za 24h po aplikaci
Princip:	radiofarmakem označené autologní leukocyty migrují do místa zánětu
Indikace:	pátrání po ložiscích s kumulací leukocytů – hlavními příklady jsou: - lokalizace a určení zánětlivé aktivity u zánětlivých střevních onemocnění - lokalizace a detekce muskuloskeletálních zánětů, detekce osteomyelitidy v periferním skeletu, infekty TEP - lokalizace akutního zánětu nebo infektu u pacienta s teplotami neznámé etiologie nebo s jinými známkami zánětu (včetně podezření na infekt cévního štěpu nebo endokarditidy)
Kontraindikace:	těhotenství a kojení
Příprava:	pacient je na lačno, min. 2-4 hod nejíst, hlavně u dětí
Vlastní vyšetření:	Pacientovi odebereme 3 x 15ml krve, v laminárním boxu se separují bílé krvinky s plazmou a ty se označí radiofarmakem. Tyto označené bílé krvinky se pacientovi reinjektují i.v. Do 30 min se provádí obrázky břicha, za 2 hod. se provádí obrázky celého těla, popř. SPECT. Další obrázky - cílené, nebo celotělové se provádějí za 24 hod.
Poznámka:	