

Scintigrafie příštítných tělísek

Princip: Jde o scintigrafické zobrazení patologických změn příštítných tělísek. Po i.v. aplikaci ^{99m}Tc MIBI se velmi rychle (během 5-ti minut) zobrazují parathyreoidní adenomy a štítná žláza. Washout MIBI z parathyreoidních adenomů je pomalejší než z normálního parenchymu štítné žlázy. Počáteční obrazy ^{99m}Tc pertechnetátem dovolují subtrakci thyreoidální aktivity.

Radiofarmakum (RF): ^{99m}Tc MIBI

Indikace: Lokalizace parathyreoidálních adenomů u hyperparathyreos a hyperplasií.

Kontraindikace: Nejsou.

Příprava: Žádná, pacient nemusí být lačný.

Technické provedení: Vyšetření se provádí za 10 minut a za 2 hodiny po aplikaci MIBI. Snímkování probíhá vždy v režimu planárním i SPECT. Následuje PC zpracování obrazu a srovnání s provedenou scintigrafií štítné žlázy .

Doba vyšetření: Asi 4 hodiny.

V případě zájmu je možné zaslání popisů, včetně obrazové dokumentace, digitální formou (e-mail, internet, intranet).

Upozornění: K žádance přiložte opis předcházejících radiologických vyšetření (UZ, CT, MRI) a dalších pomocných vyšetření.

