

Scintigrafie s ^{99m}Tc MIBI

Princip: Předpokládá se vazba intracelulárně v cytoplazmě a mitochondriích v závislosti na krevním průtoku.

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

Indikace:

- adenomy a karcinomy příštítných tělísek
- karcinomy prsu
- diferenciální dg. benigních a maligních lézí, eventuálně metastáz, vícečetná ložiska v prsu, odpověď na terapii, mamogram typu dense breast
- karcinom štítné žlázy
- recidivy a metastázy štítné žlázy
- karcinom plic
- sarkomy měkkých tkání
- nádory mozku (gliomy)

Příprava: Žádná, pacient nemusí být lačný.

Kontraindikace: Nejsou.

Technické provedení:

Příštítná tělíska – opakované planární scintigramy a SPECT, podrobněji viz protokol vyšetření příštítných tělísek.
Ostatní – po i.v. aplikaci RF se provádí opakované planární scany od páté až desáté minuty po injekci, případně celotělový scan a SPECT.

Doba vyšetření: Dle typu vyšetření asi 60 minut.

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.

