

^{99m}Tc -MIBI (^{99m}Tc -Tetrofosmin) pozitívna nádorová diagnostika

Princíp a priebeh vyšetrenia

Rádiofarmakum ^{99m}Tc -MIBI/Tetrofosmin sa akumuluje v niektorých nádoroch v závislosti od viability nádorových buniek, čo sa využíva na ich diagnostiku a monitorovanie.

Rádiofarmakum

- ^{99m}Tc -MIBI - methoxy-isobutyl-isonitril
- ^{99m}Tc -Tetrofosmin
- Spôsob aplikácie - i.v.
- Trvanie vyšetrenia - cca 30-60 minút

Indikácie

- Ca štítnej žľazy (dediferencovaný, medulárny)
- Ca prsníka
- nádory prištítnych teliesok
- Ca pľúc
- iné – malígne lymfómy, nádory kostí a mäkkých tkanív (soft-tissue sarkómy)

Kontraindikácie

- Gravidita, laktácia (relatívna) – vid' → Všeobecné kontraindikácie vyšetrenia v nukleárnej medicíne

Príprava pacienta

- žiadna, pacient môže jesť, piť a užívať lieky
- Pacient so sebou prinesie k nahliadnutiu výsledky a fotodokumentáciu vykonaných vyšetrení, ktoré môžu prispieť k správnej interpretácii scintigrafického nálezu.