

Dynamická scintigrafia transplantovanej obličky

Princíp a priebeh vyšetrenia

Je rovnaký ako pri dynamickej scintigrafii obličiek, rozdiel je v polohe detektora, ktorý sa nastavuje v prednej projekcii vzhľadom na miesto lokalizácie transplantovanej obličky. Vhodné je vykonať prvé vyšetrenie 1-3 dni po transplantácii, ktoré slúži ako referenčné. Súčasťou protokolu vyšetrenia je aj angioscintigrafia transplantovanej obličky.

Rádiofarmakum

- ^{99m}Tc -DTPA - kyselina diethyléntriáminopentaocetová
- ^{99m}Tc -MAG3 - merkptoacetyltriglycin

Spôsob aplikácie – intravenóza injekcia.

Trvanie vyšetrenia - cca 25-35 min

Indikácie

- diagnostika potransplantačných komplikácií: akútna tubulárna nekróza, akútna a chronická rejekcia, trombóza renálnej artérie, urinóm, hematóm, lymfokéla
- poškodenie transplantovanej obličky imunosupresívnou liečbou
- kontrola terapeutického efektu

Kontraindikácie

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

Príprava pacienta

najedený, dobre hydratovaný

pacient prinesie so sebou k nahliadnutiu výsledky a fotodokumentáciu vykonaných vyšetrení, ktoré môžu prispieť k správnej interpretácii scintigrafického nálezu, najmä operačný nález, pokiaľ bola transplantácia vykonaná bezprostredne pred vyšetrením, usg nález a laboratórne výsledky