

Scintigrafia nádorov ⁶⁷Ga - citrátom

Princíp a priebeh vyšetrenia

⁶⁷Ga - citrát sa akumuluje vo zvýšenej miere v tkanivách so zvýšenou bunkovou proliferáciou a má schopnosť zobrazit' viabilné nádorové tkanivo a ložisko aktívneho zápalu.

Vyšetrenie sa indikuje pri určení rozsahu nádorového ochorenia, na odhalenie metastáz, sledovanie úspešnosti liečby a odhalenie recidív nádorového alebo zápalového ochorenia.

Vyšetrjuje sa o 24, 48, 72, prípadne aj o 96 hodín po aplikácii rádiofarmaka.

Rádiofarmakum

- ⁶⁷Ga - citrát - galium citrát
- Spôsob aplikácie - i.v.

Trvanie vyšetrenia - asi 60 minút v priebehu 3-4 dní.

Indikácie

- malígne lymfómy
- malígny melanóm
- karcinóm pľúc
- sarkómy kostí
- sarkoidóza
- dif dg kryptogénneho karcinómu a zápalu

Kontraindikácie

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

Príprava pacienta

- pri vyšetrení brušnej oblasti laxatíva na vyprázdnenie hrubého čreva (po dohode s vyšetrujúcim lekárom INMM)
- pacient prinesie so sebou k nahliadnutiu výsledky a fotodokumentáciu vykonaných vyšetrení, ktoré môžu prispieť k správnej interpretácii scintigrafického nálezu