

Scintigrafie jícnu a gastroesofageálního refluxu

Princip: Posouzení funkční zdatnosti jícnu - hodnocení polykacího aktu a přítomnosti refluxu.

Radiofarmakum (RF): 99 mTc pertechnetat.

Indikace:

- achalasia
- skleroderma, SLE a podobně
- k došetření pacientů po mozkové příhodě
- difusní esofageální spasmus
- nesespecifické motorické choroby
- nutcracker's esophagus
- GER (refluxní choroba jícnu, astma bronchiale a recidivující respirační infekty dolních dýchacích cest - u dětí)

Kontraindikace: Žádné.

Příprava: Šest hodin lačnění, lze-li, vysadit léky ovlivňující peristaltiku GIT.

Technické provedení: Po aplikaci radiofarmaka do dutiny ústní je tato substance jednorázově polknuta. V případě potřeby lze doplnit o další polknutí na sucho nebo s H₂O. Akvizice se provádí vleže. Při dynamické studii lze získat řadu parametrů: mean transit time (MTT), retroindex a další parametry hodnoceny speciálním komplexním programem

Doba vyšetření: 4 minuty.

V případě zájmu je možné zaslání popisů, včetně obrazové dokumentace, digitální formou (e-mail, internet, intranet). Upozornění: K žadance přiložte opis předcházejících radiologických vyšetření (UZ CT, MRI) a dalších pomocných vyšetření.



