

Scintigrafie slinných žláz

Princip: Posouzení funkčnosti slinných žláz (parotis, submandibularis a sublingualis).

Radiofarmakum (RF): 99 mTc pertechnetát.

Indikace:

- xerostomia (Sjögrenův sy)
- Warthinův tumor a jiné tumory, lymfatická infiltrace
- k došetření pacientů po radioterapii hlavy a krku
- záněty
- abscesy a cysty

Příprava: Dvě hodiny lačnění a nežvýkání, pacient si přinese citron nebo citronovou šťávu.

Technické provedení: Po i.v. aplikaci 99mTc pertechnetátu je tato substance přijímána epiteliálními buňkami do intraglandulárních duktů. Stimulační podnět (citron) je užit k vyplavení slin ze žláz. Akvizice se provádí vleže (statická i dynamická). Při dynamické studii lze získat řadu parametrů (před a poststimulační orální aktivita, maximum sekrece, maximum akumulace, sekreční rychlost apod.), které pak slouží k posouzení funkční zdatnosti slinných žláz při různých onemocněních.

Doba vyšetření: Asi 40 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.

