



Opća bolnica Pula  
Ospedale Generale di Pola  
Odjel za nuklearnu medicinu

### **UPUTE ZA SCINTIGRAFIJU ŽLIJEZDI SLINOVNICA**

Za navedenu pretragu ne mora se biti natašte. Vrlo je važan podatak o alergiji na određene lijekove. Potrebno je upozoriti osoblje ukoliko postoji mogućnost trudnoće i/ili ukoliko se doji. Preporuča se udobna odjeća, a prije pretrage potrebno je skinuti sav nakit

Scintigrafija žlijezdi slinovnica je dijagnostička pretraga kod koje se pomoću radioizotopa-tehnecij pertehnetata ( $^{99m}\text{TcO}_4^-$ ) procjenjuje funkcija i morfologija žlijezdi slinovnica; prvenstveno parotida i submandibularnih žlijezdi (male žlijezde slinovnice i sublingvalna žlijezda ne koncentriraju pertehnetat u dovoljnoj količini ukoliko je funkcija velikih žlijezdi slinovnica uredna).

Neposredno prije pretrage pacijent mora isprazniti mokraćni mjehur. Prije intrvenskog injiciranja tehnecij pertehnetata, alkoholom se očisti mjesto injiciranja. Pacijent se smješta ispod gama kamere u ležećem položaju, na leđima. Odmah po injiciranju 185-370 MBq tehnecij pertehnetata, snima se područje glave i vrata. Gama kamera bilježi ionizirajuće zračenje koje dolazi iz tijela pacijenta. Dinamičko snimanje traje 30 minuta, a u 15. minuti studije, bez prekida snimanja i bez pomicanja pacijenta, ispod jezika pacijenta stavi se bombom sa vitaminom C kako bi se potaknulo stvaranje sline. Nakon 30. minute snimanja učine se još i profilni statički scintigrami u trajanju od 5 minuta.

Nakon pretrage potrebno je uzimati više tekućine, bombom ili žvakaću gumu da se izluči preostala aktivnost u slinovnicama. Potrebno je izbjegavati kontakte sa trudnicama i malom djecom 24 h. Dojenje se mora prekinuti na 24 h nakon pretrage, mlijeko se izdaje i baca.

#### **Rizici i moguće komplikacije:**

Nakon datog radioizotopa izloženi ste ionizirajućem zračenju koje je u medicinski prihvatljivim okvirima. Korist od pretrage višestruko nadmašuje malu vjerojatnost za štetnost po zdravlje od izlaganja ionizirajućem zračenju. Dužina snimanja ne utječe na ozračenje tijela. Kao posljedica intravenskog davanja radioizotopa, na mjestu injiciranja može nastati hematoma, a moguće su alergijske reakcije na mjestu injiciranja. Ukoliko se pojave kožne promjene ili smetnje disanja nakon datog radiofarmaka HITNO obavijestiti naše osoblje ili najbližeg liječnika.

Za narudžbu za scintigrafiju žlijezdi slinovnica potreban je nalaz specijaliste koji upućuje na pretragu i uputnica liječnika obiteljske medicine ili interna uputnica.

Ukoliko niste u mogućnosti doći na pretragu molim da je otkazete na broj 052/376-843.