

Scintigrafie zánětů imunoscintigrafií

- **Princip:** Značené monoklonální protilátky se váží na leukocyty a ty se pak vychytávají ve zvýšené míře v místě probíhajícího zánětu.

Radiofarmakum (RF):

- ^{99m}Tc -anti-Granulocyte BW 250/183 = Scintimun Granulocyte

Indikace:

- osteomyelitidy
- záněty štěpů a protéz

Příprava: žádná, pacient nemusí být lačný.

Kontraindikace:

- u pacientů s alergií nebo hypersenzitivitou na myší proteiny
- sickle cell anemia
- paroxysmální noční hemoglobinurie
- ledvinná nebo jaterní postižení

Riziko: Imunizace pacienta (vznik HAMA protilátek – nutnost stanovení HAMA v séru před vyšetřením, hlavně opakovaným).

Technické provedení: Po i.v. aplikaci RF se provádí celotělová scintigrafie, případně cílené snímky a SPECT.

Doba vyšetření: asi 60 minut, vyšetření se může opakovat v průběhu 24 hodin.

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.



