

Scintigrafie amyloidosy srdce

Princip: Scintigrafické vyšetření amyloidosy srdce je neinvazivní metoda k detekci A-TTR (transthyretin related) amyloidu v srdeční svalovině. Zobrazení léze je podmíněno zvýšeným vychytáváním osteotropního radiofarmaka v místě zvýšeného výskytu kalciových iontů. Vyšetření je vysoce sensitivní, ale nespecifické.

Radiofarmakum (RF): 99mTc butedronát (DPD)

Indikace: podezření na ATTR amyloidosu

Příprava: dobrá hydratace, pacient nemusí být lačný

Kontraindikace: žádné

Technické provedení: provádí se zobrazení skeletu a srdce v časně fázi po podání radiofarmaka a pak za 3 hodiny, včetně tomografického vyšetření SPECT

Doba trvání vyšetření: celkově 3-4 hodiny

Poznámky: Pacient musí čekat na druhou scintigrafii asi 3 hodiny po injekci, aby se substance mohla dostat do srdeční svaloviny, a měl by během této doby vypít asi 1 litr tekutin.

Žádáme Vás zdvořile o poučení pacientů před vyšetřením-zejména o časovém intervalu mezi injekcí a provedením druhého vyšetření, pomůžete nám tím zamezit konfliktním situacím, které jsou nepříjemné pro obě zúčastněné strany.

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

