

Perfúzna scintigrafia kíbov a mäkkých tkanív

Princíp a priebeh vyšetrenia

Vyšetrenie slúži na detekciu ložiskových procesov v mäkkých tkanivách (svalstvo, kíby) a na určenie ich metabolickej aktivity. Rádioaktívny pertechnenát ($^{99m}\text{TcO}_4^-$) sa vo zvýšenej miere akumuluje v miestach so zvýšenou hyperémiou a so zvýšenou metabolickou aktivitou. Rádiofarmakum ($^{99m}\text{TcO}_4^-$) sa aplikuje i.v., vyšetrenie začína ihneď po aplikácii a trvá asi 40 minút, poloha pacienta sa volí na základe lokalizácie vyšetřovaného patologického ložiska alebo oblasti.

Rádiofarmakum

- $^{99m}\text{TcO}_4^-$ - pertechnenát (technecistan sodný)

Spôsob aplikácie – intravenóza injekcia.

Trvanie vyšetřenia - približne 40 minút

Indikácie

- diferenciálna diagnostika patologických ložísk v mäkkých tkanivách

Kontraindikácie

- Gravidita, laktácia (relatívna) – vid' → Všeobecné kontraindikácie vyšetřenia v nukleárnej medicíne

Príprava pacienta

- žiadna
- pacient prinesie so sebou k nahliadnutiu výsledky a fotodokumentáciu vykonaných vyšetření, ktoré môžu prispieť k správnej interpretácii scintigrafického nálezu.