

## Scintigrafia semenníkov a skróta

### Princíp a priebeh vyšetrenia

Po podaní rádiofarmaka  $^{99m}\text{TcO}_4^-$  sa zobrazuje perfúzia skróta a jeho obsahu. Aktívne ložiská so zvýšeným vychytávaním rádiofarmaka predstavujú zvýšenú perfúziu a u zápalových lézií aj zvýšenú difúziu. Rádiofarmakum sa aplikuje i.v., vyšetruje sa ihneď po aplikácii v ľahu na chrbte alebo v stoj s penisom fixovaným k podbrušku, snímanie trvá 30 min.

### Rádiofarmakum

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

**Spôsob aplikácie** – intravenóza injekcia.

### Trvanie vyšetrenia

– cca 40 min

### Indikácie

- diferenciálna diagnostika skrotálneho syndrómu (torzia semenníka, epididymitis, nádor)

### Kontraindikácie

- detský vek (relatívne) vid' → Všeobecné kontraindikácie vyšetrenia v nukleárnej medicíne

### Príprava pacienta a požadované klinické informácie

žiadna, pacient môže jesť, piť a užívať lieky

pacient prinesie so sebou k nahliadnutiu výsledky a fotodokumentáciu vykonaných vyšetrení, ktoré môžu prispieť k správnej interpretácii scintigrafického nálezu, najmä usg nález

Obr. Scintigrafia semenníkov a skróta - normálny nález

