

## Stanovenie močového rezídua pomocou rádiofarmák

### Princíp a priebeh vyšetrenia

Cieľom je vypočítať hodnotu močového rezídua. Vyšetrenie sa vykonáva v návaznosti na dynamickú scintigrafiu obličiek. Realizuje sa nahrávka nad oblasťou močového mechúra pred a po vymočení a odmeria sa množstvo vylúčeného moča, z nameraných hodnôt sa vykoná výpočet močového rezídua.

### Rádiofarmakum

- $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA - kyselina diethylétriáminopentaoctová
- $^{99m}\text{Tc}$ -MAG3 - merkptoacetyltriglycin

**Spôsob aplikácie** – intravenóza injekcia.

### Trvanie vyšetrenia

- v návaznosti na dynamickú scintigrafiu - spolu cca 60-90 min

### Indikácie

- stanovenie močového rezídua

### Kontraindikácie

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

### Príprava pacienta

vyšetrenie sa vykonáva v návaznosti na dynamickú scintigrafiu obličiek, okrem zvýšeného príjmu tekutín nevyžaduje žiadnu ďalšiu prípravu pacienta.