

Njurscintigrafi funktion

Bakgrund

Njurscintigrafi funktion (renografi) är en dynamisk undersökning för framför allt funktionell och i viss mån morfologisk bedömning av vardera njure inklusive njurfunktionsfördelning och bedömning av eventuell avflödes hinder.

Indikationer

- Bestämning av njurarnas relativa funktionsfördelning.
- Värdera avflödet vid misstanke om avflödes hinder.
- Kontroll inför eller efter njurkirurgi/trauma.

Upplysningar på remiss

- Kort anamnes, klinik och riktad frågeställning.
- Aktuellt kreatininvärde.
- Läkemedel för blodtryck eller vätskedrivande.
- Pyelostomikateter eller dubbelpigtailkateter.

Förberedelser

- Fungerande PVK (valfri arm, gärna i ett stort kärl). Ej CVK eller PAC.
- Patienten ska dricka 1 dl/10 kg kroppsvikt fördelat över 1 timma före undersökningen. (Exempel 70 kg patient ska dricka 7 dl vätska). Patienten får kissa om så behövs under denna uppvätskning.
- Patienten ska tömma blåsan eller urinpåse innan bildtagning och tiden ska noteras.
- Kontrollera med Nuklearmedicin om eventuell pyelostomikateter ska vara öppen eller stängd och när denna i så fall ska stängas.
- Barn går via Barndagvården och förbereds enligt särskild rutin.

Utförande

Vi injicerar ett radioaktivt läkemedel. Bildtagning börjar i direkt anslutning och sker med hjälp av gammakamera vilket tar cirka 1 timma.

Kontaktrestriktion

Patienten ska undvika kontakt med småbarn och gravida direkt efter undersökningen. Gravid personal bör inte ta hand om patientens urin direkt efter undersökningen.