



Dynamická scintigrafie ledvin - podrobné informace k metodě

Název metody:	Dynamická scintigrafie ledvin
Blokáda šž:	
Další příprava:	hydratovat, u Captoprilového testu nalačno 4 h, vysazení léků
Doba vyšetření:	1h (captopril 1h, 2h ze 2h po aplikaci)
Princip:	Pomocí radiofarmaka sledujeme perfuzi ledvin, sekreci a exkreci do dutého systému. Vyšetření provádíme pomocí ^{99m} Tc-MAG3
Indikace:	<ul style="list-style-type: none">- ledvinná onemocnění, u nichž je třeba samostatně určit funkční zdatnost pravé a levé ledviny a posoudit průběh odtoku moči z kalichopánvičkových systémů a ureterů,- kontrolní vyšetření k posouzení vývoje ledvinného onemocnění a vrozených vývojových vad- hydronefrosa , urolithiasa a obecně poruchy odtoku (Furosemidový test)- Captoprilový test - neinvazivní detekce sekundární hypertenze - renoparenchymové a renovaskulární
Kontraindikace:	těhotenství, kojení (možno provést po domluvě s lékařem ONM)
Příprava:	Hydratace večer a ráno před vyšetřením 1/2 litru tekutin (7 ml/kg). Dítě poměrně k váze.(100ml/ 10kg váhy) U Captoprilového testu vysadit 3-7 dnů ACE inhibitory a 2-7 dnů antagonisty angiotensinu
Vlastní vyšetření:	Pacient při vyšetření leží na zádech, intravenózně je mu podáno RF, vyšetření trvá cca 30-60 minut. V případě poruchy odtoku provádíme furosemidový test. U Captoprilového testu se provádějí dvě studie s časovým odstupem 3hod, druhá po podání tbl. Captoprilu.
Poznámka:	