

verzió:

20171201

Has-Kismedence	
Protokoll	Vesekő - natív
Indikáció	Vesekő gyanúja
Előkészítés	
Kontrasztanyag	
	per os
	per rectim
	i.v.
	mennyiség (ml)
	sebesség (ml/s)
	Só mennyiség (ml)
	késleltetés (s)
	bolus tracking helye

Mérések

	Fázisok	Natív
	Vizsgálandó terület	Vesék tetejétől a húgyhólyag aljáig.

Rekonstrukciók,
képanyag

	Felirat/label	Natív
	Ablak	Lágyrész
	Szeletvastagság	3-5 mm
	Increment	
	Irány	AXI+COR+SAG
	Kernel/Filter	Soft
	Típus	MPR

Megjegyzés

1. MIP coronalis rekonstrukciók pl 10/3 mm segíthetnek kisebb kövek megtalálásában.
2. A gyártó által javasolt "low-dose" vagy helyileg optimalizált paraméterek használatával a standard beállítású vizsgálat CTDIvol érték kb 1/5-e érhető el.
3. Készüléktől függően végezhető kiegészítő dual energy(spektrális) módú mérés a kő összetételének meghatározására.

Irodalom

1. Prakashini Koteswar: Low Dose MDCT with Tube Current Modulation: Role in Detection of Urolithiasis and Patient Effective Dose Reduction. Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2016 May, Vol-10(5): TC01-TC05. DOI: 10.7860/JCDR/2016/16765.7735