

Doporučení používání kontrastních látek dle ESUR*

Alergické reakce	u pacientů s anamnézou alergické reakce na kontrastní látku použít jinou kontrastní látku, než na kterou byla reakce
	premedikace pacientů již není doporučena
	lačnění před vyšetřením břicha z důvodu hodnotitelnosti a interpretace nálezů, u pacientů s diabetem je možná lehká snídaně
	doporučuje se aplikovat zahřátou kontrastní látku
	nepodávat jodové kontrastní látky pacientům s manifestní tyreotoxikózou
Prevence postkontrastní nefropatie po jodové kontrastní látce	provádět odhad glomerulární filtrace (eGFR) vzorcem ze sérového kreatininu u rizikových pacientů
	při anamnéze renálního onemocnění, proteinurie, DM, hypertenze, hyperurikémie, mnohočetného myelomu, věku nad 70 let
Riziková pacienta s eGFR pod 0,5 ml/s/1,73 m² (30 ml/min/1,73 m²)	u rizikových pacientů není p.o. hydratace doporučena jako samostatná preventivní hydratace, vhodnější i.v. infuze fyziologického roztoku před i po vyšetření
Pacienti s DM užívající metformin	s norm. eGFR není nutné vysazovat metformin
	s eGFR pod 0,5 ml/s/1,73 m ² vysadit metformin na dobu 48 hod. po aplikaci kontrastní látky, následuje kontrola renálních funkcí, při stacionárních hodnotách opětovné nasazení
Opakované vyšetření s podáním kontrastní látky	při eGFR nad 0,5 ml/s/1,73 m ² za 4 hod.
	při eGFR pod 0,5 ml/s/1,73 m ² za 48 hod.
Stáří hodnot renálních funkcí	3 měsíce před vyšetřením
	při akutním onemocnění 7 dní před vyšetřením

*ESUR – Evropská společnost urogenitální radiologie