Способы введения препаратов при МРТ с контрастированием

МРТ с контрастированием может отличаться способом введения препарата: струйное и динамическое (с помощью инфузомата).
Струйное введение позволяет оценить сам факт одномоментного накопления контраста . Современные инфузоматы устанавливают скорость введения препарата так, чтобы максимум усиления пришелся на нужный “кадр” . Происходит автоматическая синхронизация сканирования и подачи препарата. Это позволяет увидеть не только очаг, но и скорость накопления и выведения препарата.

Область исследования	Динамическое внутривенное введение контраста (ПОКА В КЛИНИКЕ НЕ ПРОВОДИТСЯ)	Струйное внутривенное введение контраста
Гипофиз	+ (в настоящий момент есть возможность делать вручную без инфузомата с соблюдением всех правил без потери качества)	
Орбиты, вещество и оболочки головного мозга , мягкие ткани лица , шеи (в том числе структуры носоглотки , ротоглотки , гортани , трахеи)		+
Спинной мозг		+
Органы брюшной полости и забрюшинного пространства : печень, желчный пузырь , поджелудочная железа, ДПК , селезенка ,желудок , почки , надпочечники	+	
Органы малого таза при подозрении на объемные процессы (за исключением прямой кишки) : предстательная железа , семенные пузырьки , мочевой пузырь , матка , яичники , маточные трубы	+	
Прямая кишка	по последним клиническим рекомендациям не требует контрастирования	
Мягкие ткани конечностей ; мягкие ткани малого таза при подозрении на воспалительные процессы и свищи : абсцессы , парапроктиты, влагалищно-прямокишечные, пузырно-влагалищные , аноректальные свищи , дивертикулит , аппендицит (при низком расположении отростка)		часто либо не требуется контрастирование, либо достаточно струйного

Важно: Пациентов на исследование с контрастом записываем 7.00 до 22.00.
При записи пациентов на контрастное исследование нужно помнить, что требуется время на его оформление, сбор анамнеза, постановку внутривенного катетера в процедурном кабинете; необходим анализ крови на креатинин (сроком не более 10 дней/либо приехать заранее и сдать его в клинике), поэтому необходимо планировать исследование заблаговременно !