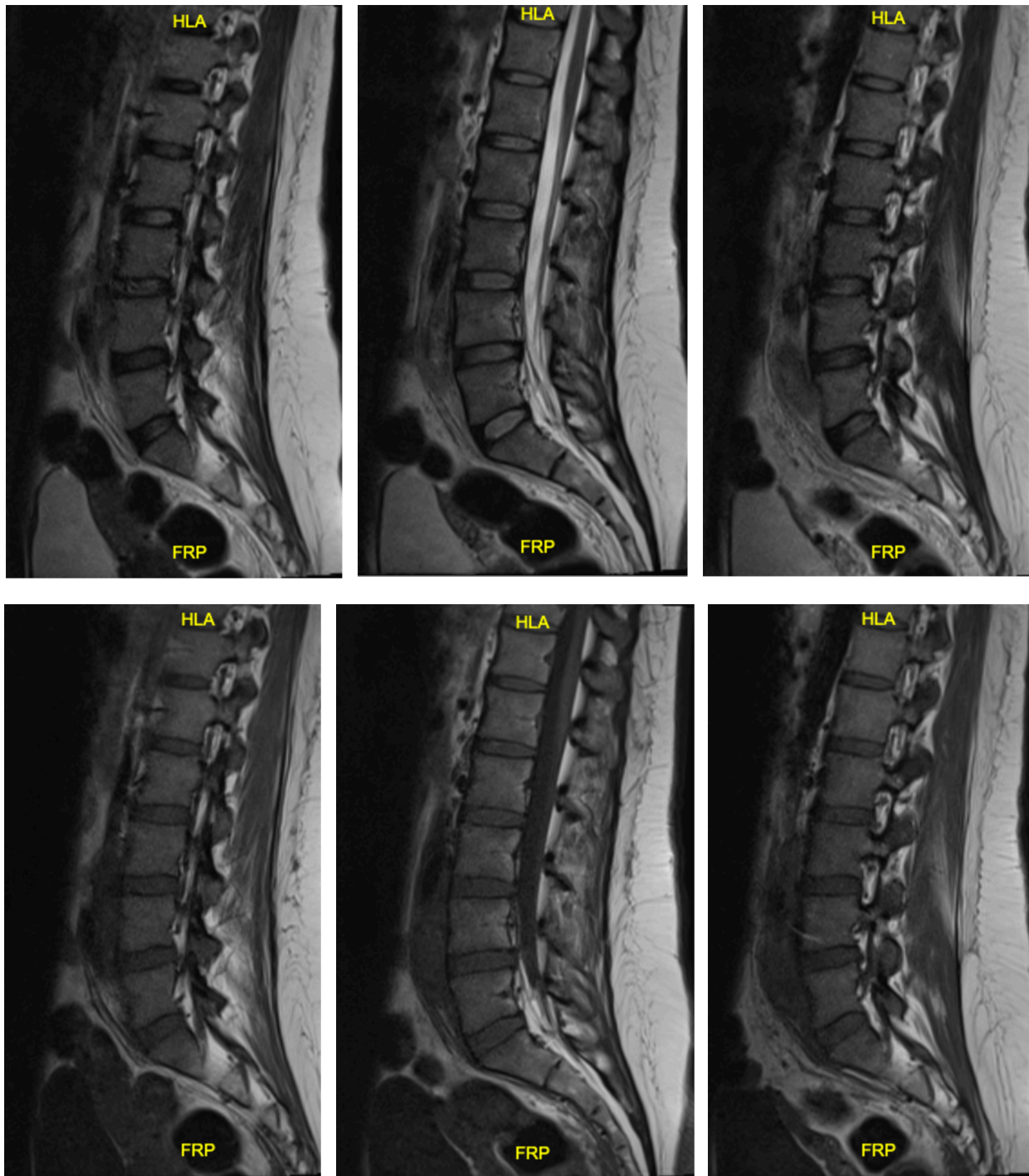
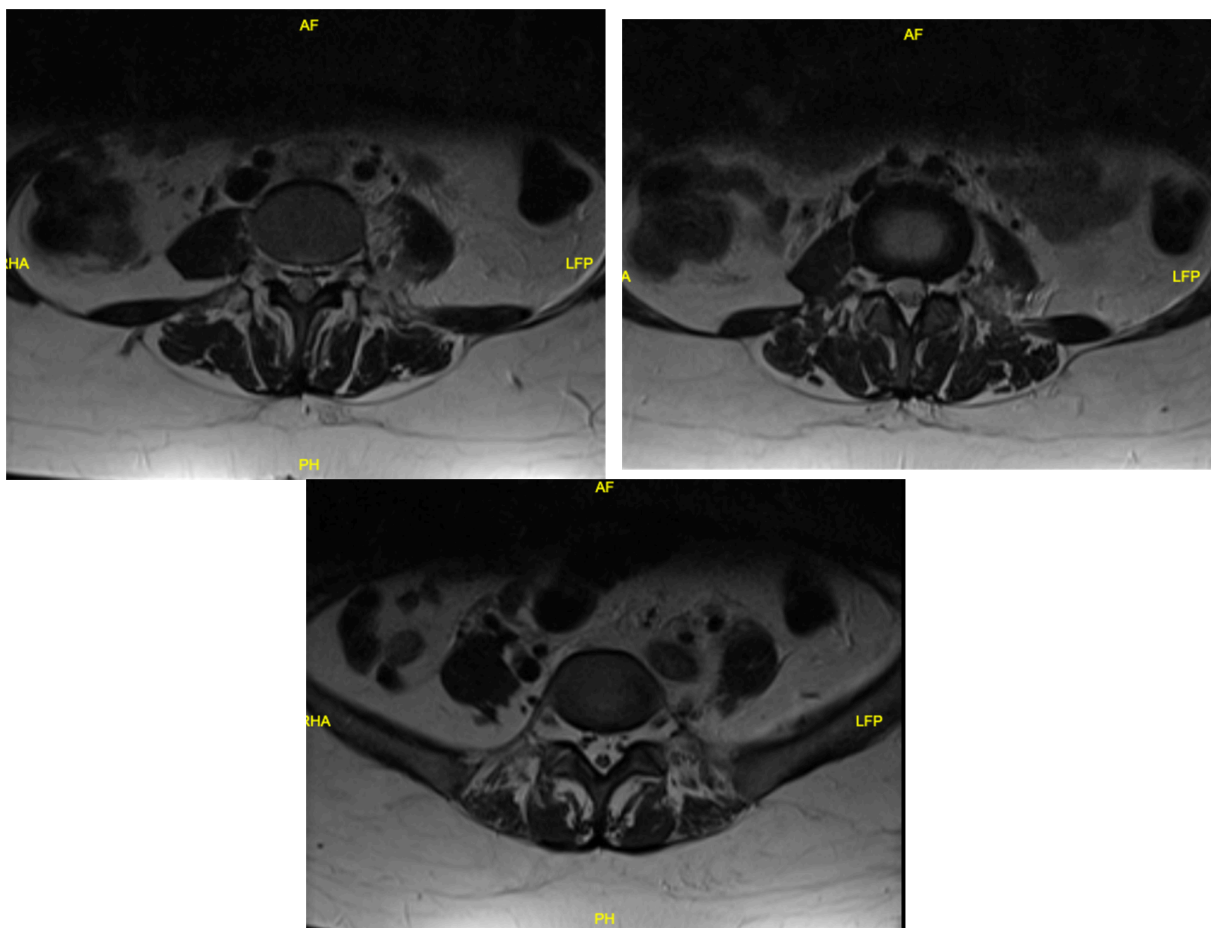


خانم ۳۸ ساله‌ای با شکایت درد یکطرفه لگن و اندام تحتانی تحت MRI لومبوساکرال بدون کنتراست قرار گرفته است (سوالات نمره منفی دارند)





مهم ترین finding در تصاویر MRI فوق در کجاست؟

(بدون محدودیت در انتخاب گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
دیسک بین مهره‌ای				اثری ندارد
سنتراک کانال		*		منفی
نورال فورامن				اثری ندارد
عضلات پسواس		*		منفی
عضلات پاراسپاینال		*		منفی
فضای پیریتوئن				اثری ندارد
عروق ایلیاک	*			مثبت
مسیر حالب		*		منفی
مفصل ساکروایلیاک				اثری ندارد
غدد لنفاوی				اثری ندارد

با توجه به تشخیص احتمالی شما به عنوان اولین قدم بعدی، کدام گزینه را توصیه می‌کنید؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

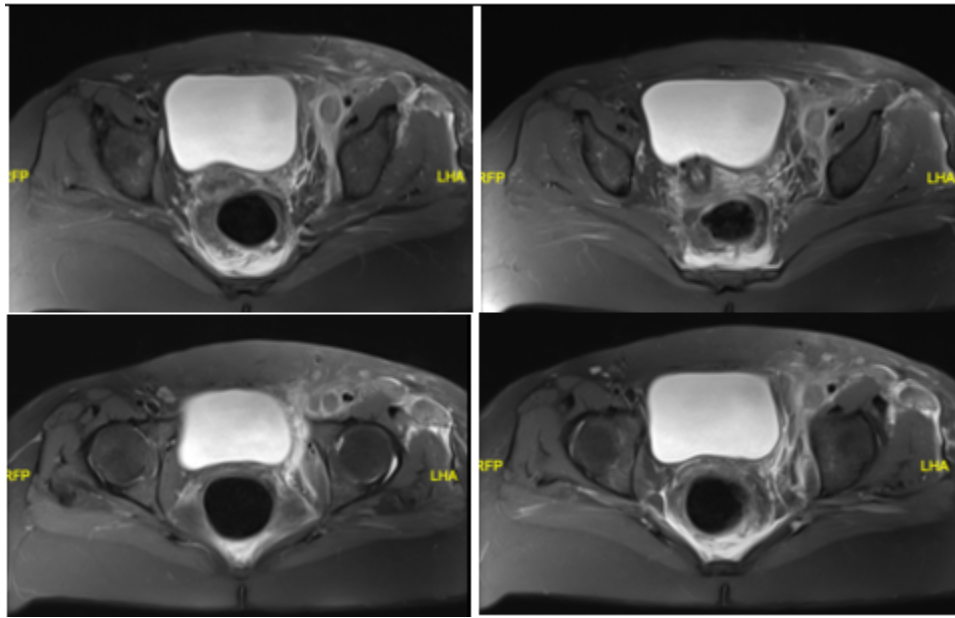
گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
CT scan شکم و لگن بدون کنتراست				اثری ندارد
MRI لگن با پروتکل MSK				اثری ندارد
سونوگرافی کلیه و مجاری				اثری ندارد
داپلر عروق اندام تحتانی	*			مثبت
ارجاع به متخصص نروسرجری				اثری ندارد
MRI لگن با پروتکل GYN				اثری ندارد

با توجه به تشخیص احتمالی شما به عنوان قدم بعدی و تکمیلی کدام گزینه را توصیه می‌کنید؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
اثری ندارد				رادیوگرافی لگن
اثری ندارد				Non contrast CTscan
اثری ندارد				CT angiography
مثبت			*	CT venography
منفی		*		بیوپسی تحت گاید
منفی		*		Repeat lumbar MRI

تصاویر تکمیلی MRI از لگن بیمار را در زیر ملاحظه می کنید:



با توجه به مجموع تصاویر بیمار، یافته‌های صحیح و مهم‌تر را از بین گزینه‌های زیر انتخاب کنید.

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Disc extrusion		*		منفی
Left psoas muscle mass		*		منفی
Expanded & enlarged left common and external iliac vein	*			مثبت
Left iliac chain LAPs		*		منفی
Severely Dilated Left Ureter		*		منفی
Perivenous soft tissue edema around left iliac veins	*			مثبت
Retroperitoneal LAPs		*		منفی
Right common iliac artery compresses right common iliac vein		*		منفی
loss of normal signal void in left common & ext iliac veins	*			مثبت
common iliac arteries compress left common iliac vein	*			مثبت

از بین گزینه‌های زیر، تشخیص نهایی شما برای این بیمار کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Nutcracker syndrome		*		منفی
May-Thurner syndrome	*			مثبت
SMA syndrome		*		منفی
Median arcuate ligament syndrome		*		منفی