

رادیولوژی

خانم ۲۸ ساله با درد و تورم زانوی راست به اورژانس مراجعه کرده است و از وی گرافی ساده و MRI گرفته شده است. تمامی یافته‌های مثبت موجود در گرافی زانوی بیمار را انتخاب کنید.

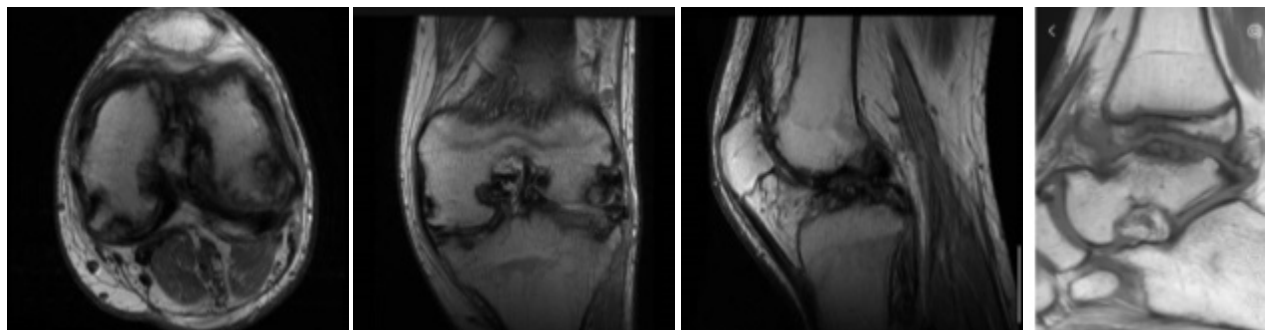
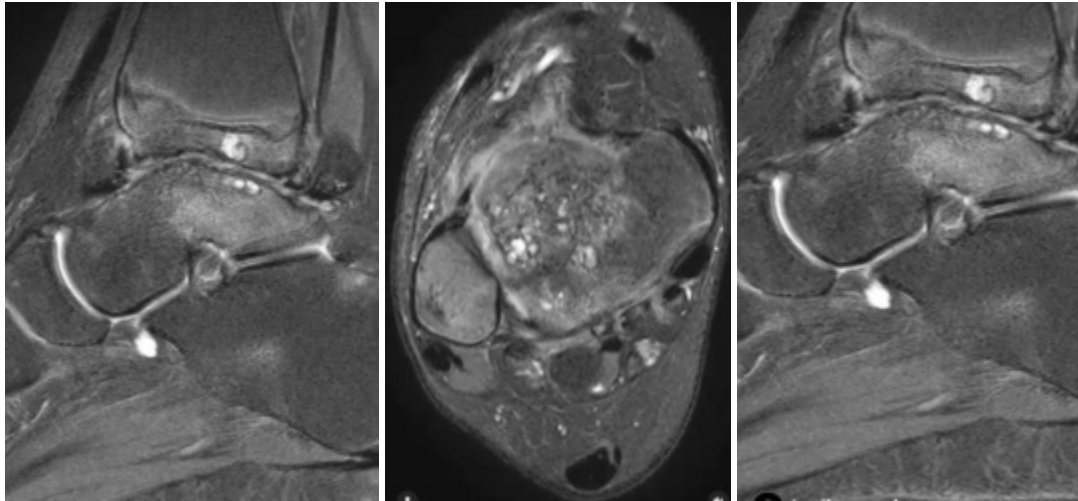


از بین گزینه‌های زیر تمامی یافته‌های موجود را انتخاب کنید:

(محدودیت انتخاب: 5 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
اوستئوپروز در مجاور مفصل	*			مثبت
اروزیون				اثری ندارد
شکستگی		*		منفی
باریک شدن فضای مفصل	*			مثبت
تورم نسج نرم				اثری ندارد
کندیل مدیال بولبوس	*			مثبت
کلسیفیکاسیون اطراف مفصل		*		منفی
پهن شدن ناچ اینترکندیلار	*			مثبت
جابجایی fat plane ها	*			مثبت
Maltracking پاتلا	*			مثبت

تصاویر زیر قسمتهایی از MRI زانو و مچ پای نامبرده است، (تصاویر زانو در سکانس PD و تصاویر مچ پا در سکانس T2 FAT SAT و T1 هستند)



علاوه بر یافته‌های موجود در گرافی چه یافته‌های مثبتی در این سکانس‌ها مشاهده می‌گردد؟

(بدون محدودیت در انتخاب گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
کیست‌های ساب کندرال	*			مثبت
افزایش ضخامت سینوویوم	*			مثبت
افیوژن در مچ پا				اثری ندارد
کاهش فاصله مفصلی	*			مثبت
کانون‌های low signal در تمام سکانس‌ها	*			مثبت

محتمل‌ترین تشخیص را انتخاب کنید.

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
اثری ندارد				R.A
اثری ندارد				CPPD
اثری ندارد				PVNS
مثبت			*	Hemophilia