

ارتوپدی شکستگی مهره

مرد ۳۵ ساله، ۱ ساعت پس از سقوط در چاه ۳ متری، هوشیار و بر تخت اورژانس مراجعه کرده است.

سؤال 1) کدام نکات را در شرح حال، معاینه و سابقه بیمار اهمیت می‌دهید؟

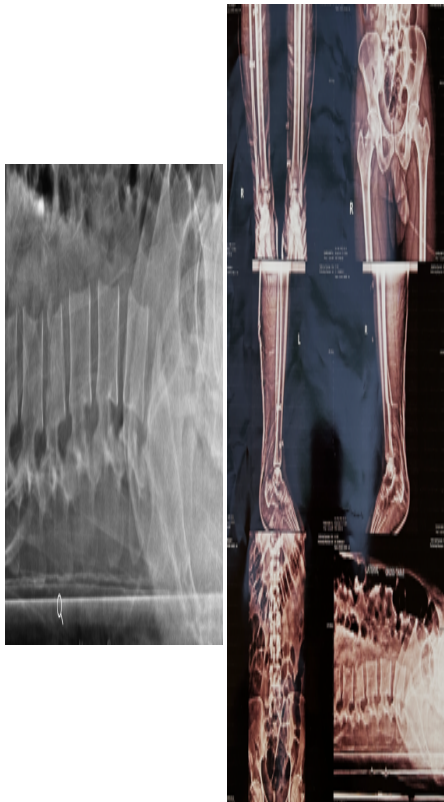
(بدون محدودیت در انتخاب گزینه‌ها – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

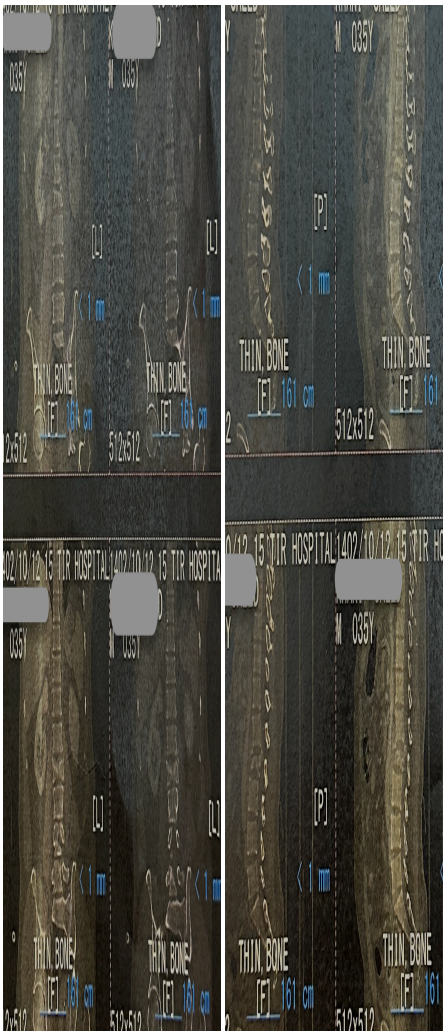
مدت آزمون: 25	PMP_Spine trauma_12_ارتوپدی_آزمون
---------------	-----------------------------------

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	1.00	نرمال	پوست بیمار
	0.00	0.00	۳۰	BMI
	0.00	1.00	ندارد	درد گردن
	0.00	1.00	دارد	درد کمر
	0.00	1.00	ندارد	درد پشت
	0.00	1.00	درد شدید و تورم شدید مچ پا	درد در اندام‌ها
	0.00	1.00	نرمال	بررسی ریه
	0.00	1.00	عدم توانایی حرکات هر دو اندام تحتانی از لول T12 و حس نرمال	معاینه نورولوژی اندام
	0.00	1.00	تندرنس شدید در بالای کمر	بررسی تندرنس
	0.00	1.00	نرمال	حرکات اکتیو گردن
	0.00	3.00-	نباید انجام دهید	حرکات پاسیو گردن
	0.00	1.00-	نباید انجام شود	تست فلکشن اکستنشن کمر
	0.00	0.00	نیازی نیست	SLR TEST
	0.00	1.00-	اهمیتی ندارد	بررسی شلی مفصلی
	0.00	1.00	نرمال	بررسی لگن و شکم

سؤال 2) کدام مورد یا موارد زیر را برای بررسی اولیه تقاضا می‌کنید؟

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

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	1.00-	امکان انجام این عکس وجود ندارد	Standing total spine x-ray
	0.00	1.00	باید انجام می‌شد، اما فقط این عکس‌های ناقص را گرفتند: 	Supine total spine x-ray
	0.00	1.00-	نادرست	Thoracolumbar Flexion-extension view
	0.00	1.00	انجام شد و شکستگی مهره و کمپرشن کورد همراه با ادم دیده شد. بقیه نواحی خوب بود	MRI
	0.00	1.00	انجام شد و نرمال بود	Cervical ct scan
	0.00	1.00	انجام شد و نرمال بود	Thoracic spine ct scan

	0.00	2.00	کامل انجام شد؛ چند کات منتخب را ببینید: 	Lumbar spine ct scan
	0.00	1.00-	نادرست	Bone scan Tc99
	0.00	1.00-	نادرست	SPECT
	0.00	1.00	انجام شد و مشکلی نداشت	Surgeon consult
	0.00	1.00	نرمال	CBC
	0.00	1.00	نرمال	U/A

سؤال 3) بر اساس اطلاعات موجود، نوع شکستگی چیست؟

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

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
A2	نادرست	1.00-	0.00	
A3	نادرست	1.00-	0.00	

A4	درست	1.00-	0.00
B2	نادرست	1.00	0.00
B3	نادرست	1.00-	0.00
C	نادرست	1.00-	0.00

سؤال 4) جهت ارزیابی بیمار و مشخص شدن وضعیت واقعی نورولوژیک و وجود شوک نخاعی، کدام تست و بررسی ارزشمند است و انجام می‌دهید؟

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

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
ارزیابی Brachycardia	نادرست	2.00-	0.00	
Babinski test	نادرست	1.00-	0.00	
Anal wink	برگشته است و مثبت است	1.00	0.00	
Bulbocavernous test	برگشته است و مثبت است	1.00	0.00	
Anal contracture	نادرست	1.00-	0.00	
Openheim test	نادرست	1.00-	0.00	

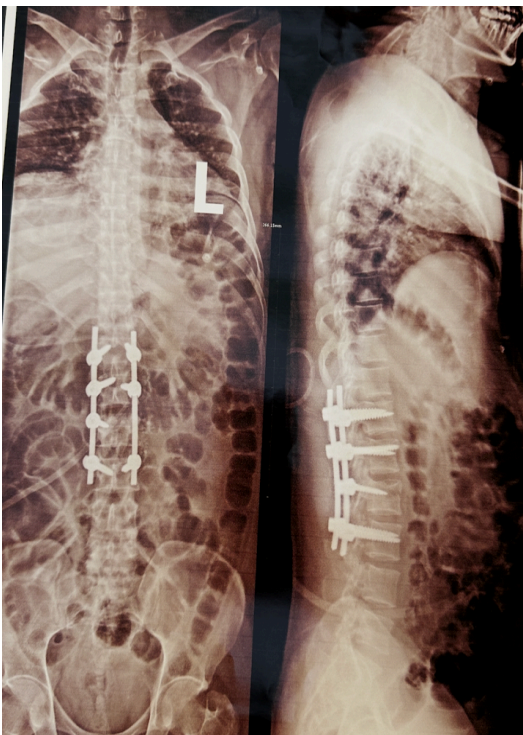
سؤال 5) بیمار جهت درمان کاندید می‌شود. درمان ساق پا هم انجام خواهد شد. در رابطه با روش درمان ستون فقرات، کدام روش را توصیه می‌کنید؟

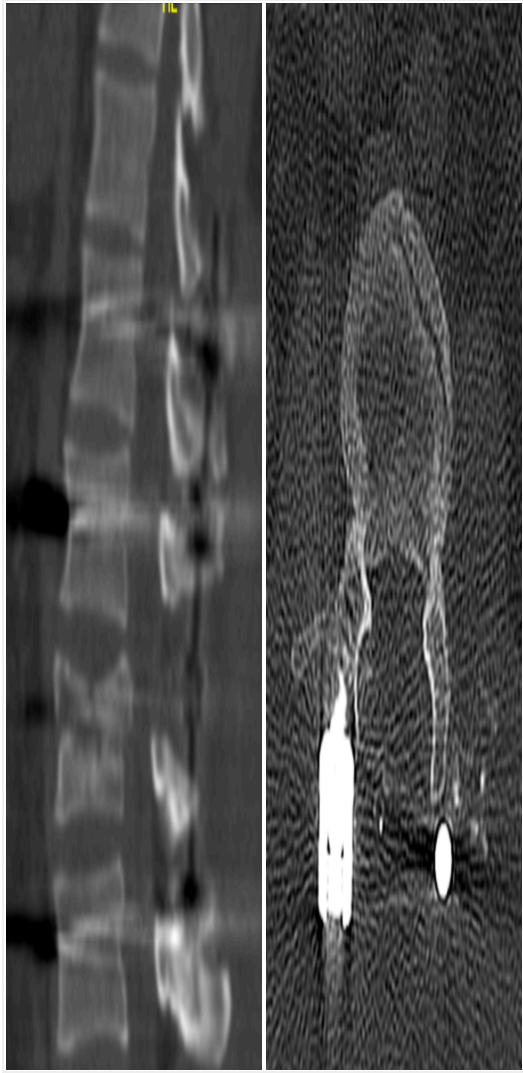
(محدودیت انتخاب: 2 گزینه – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
brace	false	2.00-	0.00	
Total body cast	false	1.00-	0.00	
Indirect and mini direct decompression and PSFI	true	2.00	0.00	
Anterior corpectomy and ASFI	true	1.00	0.00	
Extensive laminectomy and PSFI	false	1.00-	0.00	
Laminectomy	false	3.00-	0.00	

سؤال 6) برای بیمار از روش خلفی و جا اندازی و دکمپرن و وسیله گذاری انجام شد. بلافاصله پس از جراحی، برای ارزیابی کفایت درمان و نیاز به جراحی قدامی، کدام مدالیته در این بیمار ضروری است؟

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
XRAY	انجام می شود، ولی کافی نیست.	1.00	0.00	
				

	0.00	1.00		CT SACAN
	0.00	1.00-	صحیح نیست	MRI
	0.00	1.00-	صحیح نیست	EMG NCV
	0.00	1.00-	صحیح نیست	BONE SCAN

سؤال 7) با توجه به یافته‌های فوق، ادامه درمان چگونه است؟

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

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
برپس فیزیوتراپی دقیق و مداوم	صحیح است	1.00	0.00	
جراحی دوم با کورپکتومی و وسیله‌گذاری از قدام	صحیح نیست	1.00-	0.00	
جراحی مجدد از خلف	صحیح نیست	1.00-	0.00	
خارج کردن وسایل کارگذاری شده	صحیح نیست	3.00-	0.00	