

طب کار

کارگری ۳۰ ساله جهت انجام معاینات دوره‌ای به شما مراجعه کرده است. نامبرده در محیط کار با آلاینده‌های تنفسی مواجهه دارد. قصد انجام اسپرومتری برای ایشان را دارید. در شرح حال متوجه می‌شوید که حدود ۱۵ روز پیش جراحی شکم داشته است.

از نظر شما در مورد انجام اسپرومتری وی چه تصمیمی صحیح‌تر است؟

(بدون نمره منفی)

آزمون: 05_طب کار_PMP	مدت آزمون: 6
----------------------	--------------

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
همان موقع اسپرومتری انجام می‌دهیم.		0.00	0.00	
اسپرومتری را به یک ماه بعد موکول می‌کنیم.		0.00	0.00	
اسپرومتری را به دو هفته بعد موکول می‌کنیم.		3.00	0.00	
به جای اسپرومتری، گرافی ساده ریه درخواست می‌کنیم.		0.00	0.00	
نیازی به انجام اسپرومتری نیست.		0.00	0.00	

پس از در نظر گرفتن ملاحظات لازم، بالاخره از نامبرده اسپرومتری به‌عمل آورده‌اید. نتیجه اسپرومتری ایشان در جدول زیر قابل مشاهده هست. با توجه به نتیجه زیر، تفسیر اسپرومتری ایشان چیست؟

(بدون نمره منفی)

ACT	LLN	
۴.۳۵	۴.۳۰	FVC
۲.۹۰	۳.۲۵	FEV ₁
۶۷%	۷۲%	FEV ₁ /FVC

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
الگوی انسدادی دارد		3.00	0.00	
الگوی تحدیدی دارد		0.00	0.00	
الگوی مختلط دارد		0.00	0.00	
الگوی طبیعی دارد		0.00	0.00	

در شرح حال، متوجه شکایت از تنگی نفس متناوب که اخیراً شروع شده است می‌شوید. سابقه‌ای از سرفه یا خلط نداشته و جهت مشکل تنفسی به پزشک مراجعه نکرده است. در معاینه ریه و قفسه سینه مشکلی ندارد. یافته یا شکایت همراه دیگری ندارد. اظهار می‌دارد بدون تجویز پزشک، گاهی از اسپری سالبوتامول استفاده می‌کند. با توجه به این یافته‌ها و نتیجه اسپرومتری به‌دست‌آمده، کدام اقدام زیر را ترجیح می‌دهید؟

(بدون نمره منفی)

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
درخواست گرافی قفسه صدری		0.00	0.00	
درخواست سی‌تی‌اسکن قفسه صدری		0.00	0.00	
انجام اسپرومتری پس از برونکودیلاتور		3.00	0.00	
انجام تست متاکولین		0.00	0.00	
تکرار اسپرومتری طی ۲۴ ساعت آینده		0.00	0.00	
تغییر شغل		0.00	0.00	

بر اساس ارزیابی‌های به‌عمل‌آمده مشخص می‌گردد که الگوی انسدادی اسپرومتری ایشان برگشت‌پذیر است. جهت تشخیص ارتباط مشکل ایشان با مواجهات شغلی، کدام یک از اقدامات زیر را توصیه می‌کنید؟ (دو مورد با اولویت بالاتر را انتخاب بفرمایید)

(انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
ارزیابی دقیق مواجهات شغلی		4.00	0.00	
تست متاکولین		1.00-	0.00	
پیک فلومتری سریال		2.00	0.00	
اسپرومتری قبل و بعد از شیف		2.00	0.00	
Specific challenge test		0.00	0.00	
اندازه‌گیری حجم‌های استاتیک ریه		1.00-	0.00	