

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۱	بیمار آقای جوان ۲۵ ساله ای می باشد با تنگی نفس و یک نوبت سنکوپ مراجعه کرده است و با تشخیص کاردیومیوپاتی هایپر تروفیک بستری شده است همه موارد زیر می تواند باعث تشدید علائم وی شود <u>بجز</u> ؟
الف	خون ریزی گوارشی
ب	افت فشارخون
ج *	افزایش دریافت مایعات
د	sepsis
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۷۹۵ ستون اول پاراگراف دوم
توضیح:	دکتر مریم علیرمضانی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۲	کدامیک در مورد بیمار با پریکاردیت حاد صحیح است؟
الف	تغییرات نوار قلب ثانویه به التهاب پریکارد می باشد
ب *	پریکاردیال افیوژن معمولا همراه با درد یا تغییرات نوار قلب می باشد
ج	Friction rub در انتهای دم در 85% بیماران شنیده می شود
د	با نشستن و خم شدن به جلو درد شدید می شود
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۸۴۸ ستون اول پاراگراف دوم
توضیح:	دکتر مریم علیرمضانی

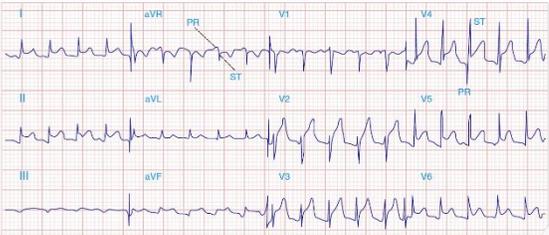
قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۳	خانم ۴۵ ساله با تنگی نفس ناگهانی از ۲ روز قبل مراجعه کرده است و با شک به PTE جهت وی D-Dimer چک شده است که منفی می باشد اقدام بعدی شما چیست؟
الف	اسکن پرفیوژن ریه
ب	اقدام بیشتری لازم نیست
ج	CT-Angiography ریه
د	سونوگرافی داپلر وریدهای اندام تحتانی
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲
توضیح:	دکتر مریم علیرمضانی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۴	بیمار خانم ۴۰ ساله ای می باشد که به علت تنگی نفس فعالیتی و تپش قلب و هموپتیزی مراجعه کرده است احتمال وجود کدام پاتولوژی در اکوکاردیوگرافی بالاتر می باشد؟
الف	تنگی دریچه میترال
ب	تنگی دریچه آئورت
ج	نارسایی دریچه تری کاسپید
د	نارسایی دریچه پولمونر
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲
توضیح:	دکتر مریم علیرمضانی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۵	بیمار خانم ۲۰ ساله ای می باشد که به علت تنگی نفس فعالیتی مراجعه کرده است و در بررسی های انجام شده $Mean\ PAP=60mmHg$ دارد کدامیک از تست های زیر جهت بررسی پاسخ به درمان در این بیمار کمک کننده است؟
الف	HRCT
ب	DLCO
ج	6MWT
د	Echocardiography
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲
توضیح:	دکتر مریم علیرمضانی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۶	در مورد آنزیم های قلبی کدام مورد صحیح است؟
*	الف CK طی 4-8 ساعت بالا می رود و سپس طی 3 روز نرمال می شود
ب	CTnI تا سه هفته بالا می ماند
ج	نسبت CKmb/CK بالاتر از 2.5 تشخیص برای آسیب میوکارد است
د	CKmb تنها در موارد ایسکمی میوکارد بالا می رود
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۸۷۵ ستون اول پاراگراف ۳ و ۴
توضیح:	دکتر مریم علیرمضانی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۷	در مورد بیمار مبتلا به آنمی Sickle cell همه موارد زیر صحیح است بجز؟
الف	همراهی این بیماری با اختلالات کاردیوواسکولار مانند PH به ندرت دیده میشود
ب	اختلالات کبدی مزمن می تواند عامل زمینه ای PH در بیماران باشد
ج	معمولا در این بیماران high cardiac output state دیده میشود
د	علائم همولیز و هیپوکسی به ندرت دیده میشود
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۹۳۹ ستون دوم پاراگراف ۴
توضیح:	دکتر مریم علیرمضانی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۸	خانم ۳۰ ساله با درد رترو استرنال با انتشار به قاعده گردن راجعه کرده است. علائم حیاتی پایدار است. سمع قلب نرمال است. نوار قلب زیر از بیمار به عمل آمده است. بهترین گزینه برای شروع درمان کدام است؟
	
الف	رتپلاز
ب	ایبوپروفن
ج	هپارین
د	پردنیزولون
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۲۰۲۱ ستون ۱ پ ۳
توضیح:	دکتر مهدوی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۹	بیمار مورد شناخته شده نارسایی سیستولیک قلبی با تنگی نفس و ارتوپنه به اورژانس مراجعه کرده است. در معاینه تاکی کارد است و فشارخون ۱۶۰/۱۰۰ میلی متر جیوه دارد. سمع ریه ها تا قله رال دارد. بهترین گزینه برای شروع درمان کدام است؟
الف	فوروزماید
ب *	نیروگلیسرین
ج	دوبوتامین
د	دوپامین
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۹۴۳ شکل ۲-۲۵۸
توضیح:	دکتر مهدوی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۱۰	در معاینه روتین فرد بدون علامت 'سوفل هولوسیستولیت با انتشار به سمت راست استرنوم شنیده می شود. محتمل ترین تشخیص کدام است؟
الف	نارسایی میترال
ب *	VSD
ج	ASD
د	تنگی آئورت
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۱۸۲۱ ستون ۱ پ ۱
توضیح:	دکتر مهدوی

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۱	آقای جوان با درد ناگهانی رترواسترنال همراه با تنگی نفس مراجعه کرده است. در معاینه تاکی کارد است و فشار خون ۱۰۰/۶۰ دارد. سمع ریه ها تا نیمه رال دارد در معاینه قلب سوفل دیاستولیک کاهشی در کنار چپ استرنوم شنیده می شود. مناسب ترین اقدام تشخیصی در این مرحله کدام است؟	
الف	اسکن پرفیوژن ریه	
ب	سی تی آنژیوگرافی ریه	
ج	اکوکاردیوگرافی	*
د	آنژیوگرافی	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ ستون ۲ پ ۳	
توضیح:	دکتر مهدوی	

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۲	برای کنترل فشار خون بیماری که به درمان با هیدروکلرو تیازید به تنهایی پاسخ نداده است، اضافه کردن تمام داروهای زیر توصیه می شود <u>بجز</u> ؟	
الف	کارودیلول	
ب	انالپریل	
ج	والزارتان	
د	آملودیپین	*
منبع:	۲۰۸۴ هاریسون ۲۰۲۲ ستون ۱ پ ۱	
توضیح:	دکتر مهدوی	