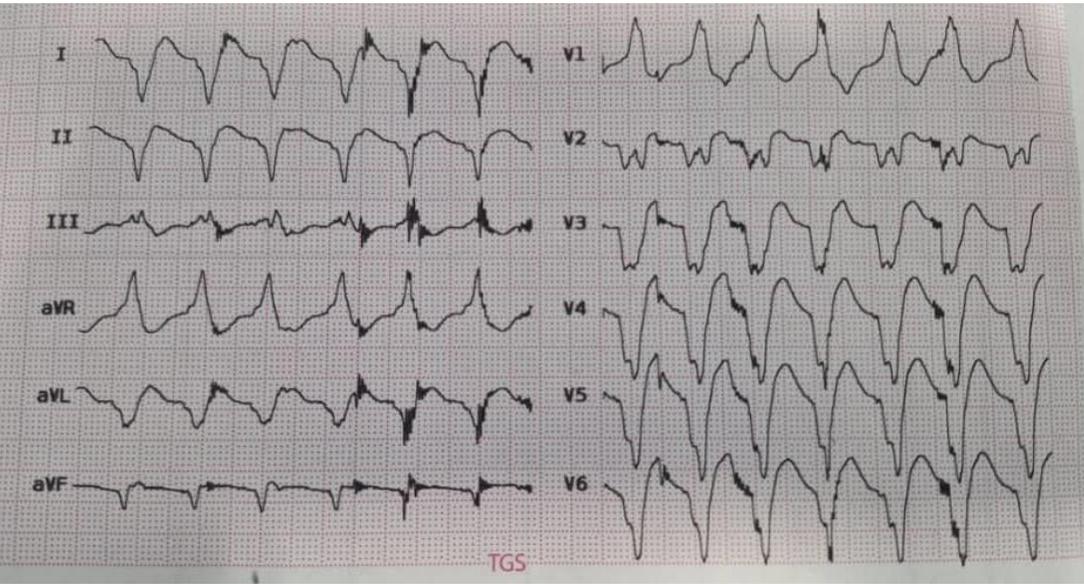
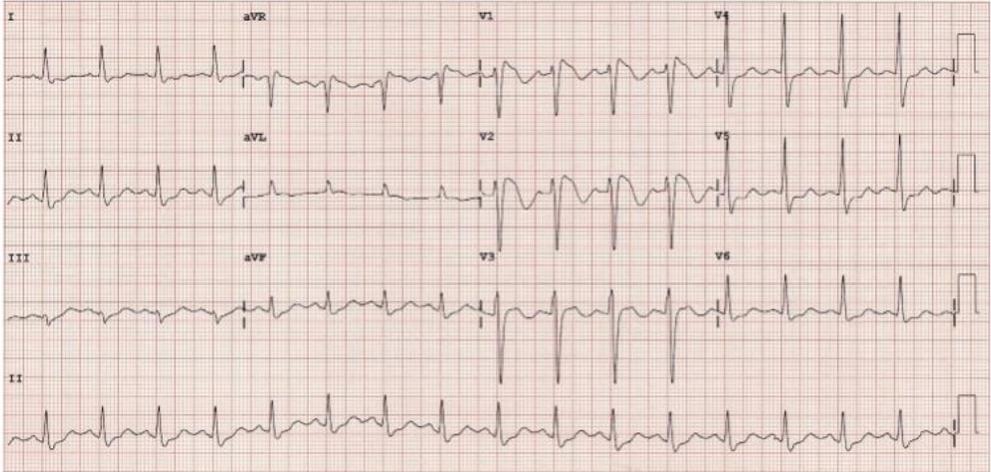


قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	
۶۶	نقش کدام یک از ریسک فاکتورهای زیر در ایجاد ریتم AF کمتر از بقیه می باشد؟	
۱	چاقی	
۲	فشار خون	
۳	مصرف قهوه	*
۴	ورزشهای شدید	
منبع:	صفحه ۱۹۰۹ ستون اول پاراگراف اول	
توضیح:		

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	
۶۷	آقای ۵۰ ساله دیابتی به علت acute coronary syndrome در بخش CCU بستری و کاندید انجام آنژیوگرافی عروق کرونر می باشد. در آزمایشات $Cr=1/7$ گزارش شده است. همه اقدامات زیر در این بیمار توصیه می شود به جز؟	
۱	تجویز سرم نرمال سالین از ۱۲ ساعت قبل تا ۲۴ ساعت پس از آنژیوگرافی	
۲	تجویز $600mg$ NAC هر ۱۲ ساعت یک روز قبل از آنژیوگرافی تا ۴۸ ساعت بعد	*
۳	قطع متفورمین ۲۴ ساعت قبل از عمل تا ۴۸ ساعت پس از عمل	
۴	تجویز بی کربنات سدیم 200 CC/H یک ساعت قبل از عمل و ۶ ساعت پس از عمل	
منبع:	صفحه ۱۸۸ پاراگراف راست	
توضیح:		

زمان سوال (ثانیه): ←	قلب			
<p>آقای ۶۵ ساله با سابقه دیابت و سکته قلبی ۶ سال قبل با شکایت تنگی نفس ناگهانی از یکساعت قبل به اورژانس مراجعه کرده در معاینه RR=24 , PR=150 , BP=100/70 دارد و در سمع ریه رال دوطرفه تا نیمه ریه شنیده می شود. با توجه به نوار قلب وی بهترین و اولین اقدام درمانی شما کدام می باشد؟</p> 	<p>۶۸</p>			
		لازیکس وریدی	۱	
		پروتکل آمیودارن	۲	
		هپارین وریدی	۳	
		DC-Shock	۴	*
		منبع:		
		توضیح:		

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۶۹	<p>مردی ۳۲ ساله پس از یک حمله سنکوپ که در هنگام خواب رخ داده بود، به اورژانس مراجعه می‌کند. نوار قلب او به شکل زیر است. بررسی‌ها هیچ بیماری ساختاری قلبی را نشان نمی‌دهد. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟</p> 
۱	سکته حاد قلبی
۲	سندرم بروگادا
۳	پریکاردیت
۴	کاردیومیوپاتی آریتموژنیک بطن راست
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، فصل ۲۵۵ بروگادا
توضیح:	

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۷۰	<p>همه موارد زیر از علل high-output heart failure می‌باشد به جز؟</p>
۱	بیماری مزمن ریوی
۲	چاقی
۳	هیپوتیروئیدی
۴	سیروز
منبع:	جدول ۲۵۷-۲
توضیح:	

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	
۷۱		همه درمانهای زیردر بیماران با نارسایی قلبی با اجکشن فرکشن کاهش یافته در کاهش مورتالیتی مورتالیتی تاثیر دارد به جز؟
۱		Sodium-glucose cotransporter-2 (SGLT-2) inhibitors
۲		Angiotensin receptor-neprilysin inhibitors (ARNIs)
۳		Mineralocorticoid receptor antagonists (MRA)
۴	*	Ivabradine
منبع:		(figure 258-3)
توضیح:		

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	
۷۲		خانم ۴۵ ساله با شکایت تنگی نفس به اورژانس مراجعه کرده است. در معاینه رال ریوی تا نیمه ی ریه ها سمع می شود و نوار قلب ریتم AF با پاسخ بطنی تند را نشان میدهد. یافته های اکوکاردیوگرافی به صورت زیر است: LVEF:40%, Mild mitral stenosis, moderate RV enlargement and dysfunction همه درمان های زیر را برای بیمار توصیه می کنید به جز؟
۱		فورزماید
۲		بیزوپرولول
۳		ریواروکسaban
۴	*	دیلتیازم
منبع:		فصل ۲۶۳
توضیح:		

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۷۳	بر اساس سیستم طبقه بندی CARPREGE کدام یک از بیماران زیر ریسک کمتری برای بارداری دارند؟
۱	بیمار با دریچه فلزی
۲	بیمار با تنگی نفس فعالیتی کلاس ۳
۳	بیمار با سابقه اریتمی
۴	بیمار با سابقه CAD
*	
منبع:	فصل ۲۶۹ صفحه ۲۰۰۸ پاراگراف دوم
توضیح:	

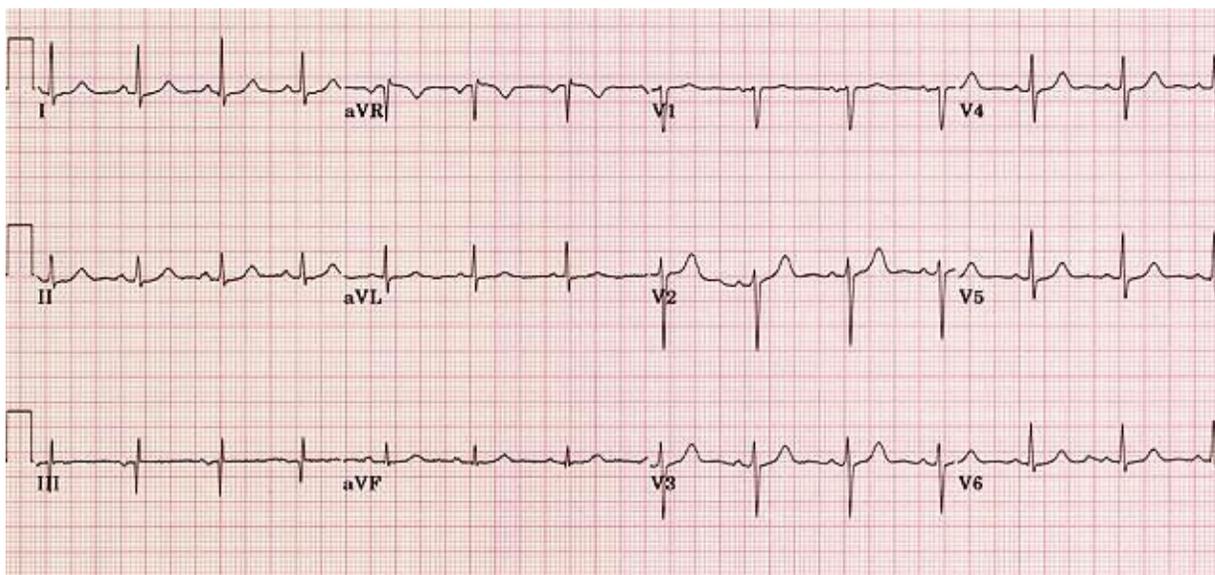
قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۷۴	بیمار آقای ۴۵ ساله ای می باشد که به دلیل فشار خون بالا و هموپتیزی مراجعه کرده است. در معاینه سوفل Continuous در بین اسکاپولا شنیده می شود و سابقه جراحی قلب در دوران کودکی می دهد. کدام یک از اختلالات قلبی زمینه ای زیر برای بیمار مطرح می شود؟
۱	کوارکتاسیون ایورت
۲	ASD/PAPVC
۳	تنگی دریچه پولمونر
۴	تترالوژی فالوت
منبع:	فصل ۲۶۹ صفحه ۲۰۱۵ ستون دوم پاراگراف دوم
توضیح:	

	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۷۵	<p>بیمار آقای ۲۵ ساله ای میباشد که به دنبال تصادف با موتور و به علت درد قفسه سینه به اورژانس آورده شده است. از تنگی نفس شاکی است و در معاینه تندر نس در محل قفسه سینه و سوفل هولوسیستولیک Harsh در LSB دارد. در سمع ریه ها Fine crackle در قواعد شنیده میشود. سابقه هیچ گونه بیماری ندارد. احتمال وجود کدام یک از آسیب های زیر بیشتر است؟</p>	
۱	پارگی free wall	
۲	پارگی Ventricular septum	*
۳	نارسایی دریچه میترال	
۴	پارگی پریکارد	
منبع:	فصل ۲۷۹ صفحه ۲۰۲۹ پاراگراف سوم ستون اول	
توضیح:		

	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۷۶	<p>بیمار آقای ۴۶ ساله ای بدون سابقه هیچ بیماری می باشد که به دلیل احساس درد فشارنده در قفسه سینه از ۴ ساعت قبل مراجعه کرده است. درد بیمار همراه با تعریق بوده و در معاینه سوفل سیستولیک در کانون میترال دارد. فشار خون ۷۰/۱۰۰ و ضربان قلب ۸۹ دارد. با توجه به نوار قلب گرفته شده، کدام اقدام درمانی ارجح است؟</p>	
		
*	۱	شروع هپارین
	۲	تجویز اسپرین ۸۰ میلیگرم
	۳	تجویز کلشی سین
	۴	شروع پردنیزولون
منبع:	فصل ۲۷۵ صفحه ۲۰۵۹ ستون اول پاراگراف دوم	
توضیح:		

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
-----	----------------------

آقای ۴۵ ساله ای با سابقه کم کاری تیروئید جهت follow up مراجعه کرده است و سابقه بیماری دیگری ندارد. در معاینات انجام شده به غیر از سوفول دیاستولیک گرید II در LSB یافته دیگری ندارد. با توجه به نوار قلب، اقدام بعدی کدام است؟



۷۷

اکوکاردیوگرافی	۱	
عکس قفسه سینه	۲	*
سی تی آنژیوگرافی آئورت	۳	
تکرار نوار قلب یک ماه بعد	۴	
		منبع:
		توضیح: