

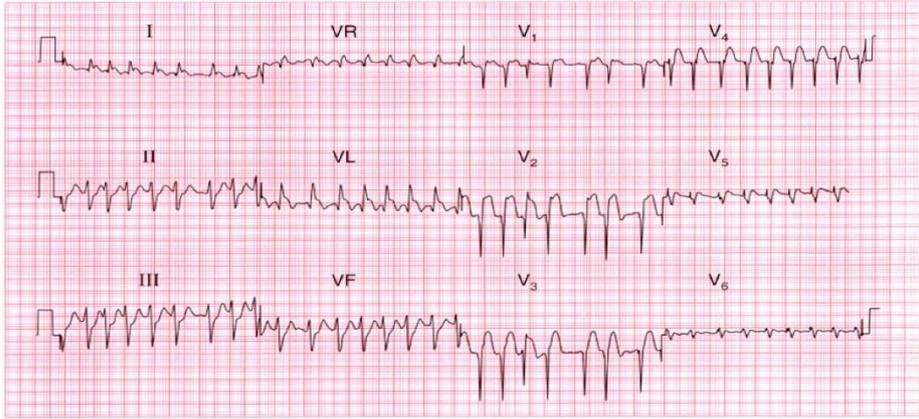
قلب	
۵۲	بیمار خانم ۴۵ ساله با سابقه سیروز کبدی به علت درد پلورتیک قفسه سینه و تنگی نفس خفیف مراجعه کرده است. در نوار قلب گرفته شده صعود قطعه ST به صورت منتشر دیده می شود. تجویز کدامیک از داروهای زیر در این بیمار کنتراندیکاسیون دارد؟
الف	Aspirin
ب	Indomethacin
ج	Colchicine
د	Omeprazole
منبع:	

قلب	
۵۳	خانم ۵۲ ساله به علت کانسر Breast تحت درمان می باشد. در اکوی اولیه و قبل از شروع کموتراپی عملکرد قلب نرمال گزارش شده است و بیماری ساختاری ندارد. پس از سه جلسه کموتراپی، اکوکاردیوگرافی انجام می شود. کدامیک از موارد زیر به نفع تثبیت کاردیوتوکسیستی ناشی از کموتراپی می باشد؟
الف	کاهش بیشتر از ۵ درصد در EF با وجود علائم نارسایی قلبی
ب	کاهش کمتر از ۱۰ درصد در EF بدون وجود علائم نارسایی قلبی
ج	کاهش بیشتر از ۵ درصد در EF بدون وجود علائم نارسایی قلبی
د	در موارد انجام کموتراپی عدد EF به تنهایی به تشخیص کمک نمی کند.
منبع:	

قلب	
۵۴	بیمار آقای ۲۸ ساله ای می باشد که سابقه جراحی ترمیمی تترالوزی فالوت را ذکر می کند و به علت تنگی نفس فعالیتی مراجعه کرده است. در اکوکاردیوگرافی انجام شده نارسایی شدید بطن چپ (LVEF=20%) گزارش شده است. همه موارد زیر می تواند عامل خطر برای ایجاد نارسایی بطن چپ باشد <u>بجز</u> :
الف	سابقه جراحی Palliative shunt
ب	انجام جراحی در سن بالا
ج	وجود همزمان نارسایی شدید بطن راست
د	تنگی شدید شاخه های پولمونر
منبع:	

قلب	
۵۵	آقای ۴۶ ساله بدون علامت که در معاینه قلب سوفل دیا ستولیک شنیده می شود. به جهت بررسی بیشتر ارجح شده است. در اکوکاردیوگرافی انجام شده نارسایی شدید آئورت و $LVEF=45\%$ دارد. درمان ارجح کدام است؟
الف	درمان طبی به تنهایی
ب	تعویض دریچه آئورت
ج	ترمیم دریچه آئورت
د	نیاز به درمان ندارد.
منبع:	

قلب	
۵۶	بیمار خانم ۵۱ ساله ای می باشد که به علت فشار خون بالا تحت درمان مدیکال می باشد و به علت عدم کنترل فشار خون مراجعه کرده است. در صورت مصرف کدامیک از داروهای زیر ، اضافه کردن دیورتیک به رژیم های دارویی زیر ، به بهبود کنترل بهتر فشار خون کمک خواهد کرد <u>بجز</u> ؟
الف	متورال
ب	والسارتان
ج	انالاپریل
د	آملودیپین
منبع:	

قلب	
۵۷	بیمار آقای ۶۰ ساله دیابتیک که به علت تنگی نفس ناگهانی از ۵ ساعت قبل به اورژانس مراجعه کرده است. در معاینه فشار خون 110/80 mmHg و ضربان قلب حدود ۱۸۰ دارد. در سمع ریه ها تا ۲/۳ ریه رال دارد. نوار قلب زیر از بیمار به عمل آمده است. بهترین داروی وریدی جهت کنترل HR کدام است؟
	
الف	دیگوکسین
ب	متورال
ج	پروکائین آمید
د	وراپامیل
	منبع:

قلب	
۵۸	مرد ۶۵ ساله ای که از ۳ ماه قبل بدنبال ابتلاء به فشار خون تحت درمان با لوزارتان 50mg/BD و متورال 25 mg/BD می باشد. جهت Follow up مراجعه کرده است و فشار خون 180/110 mmHg دارد. در بررسی سائز کلیه ها نرمال بوده و در سونوگرافی داپلر تنگی شدید شریان کلیه سمت چپ گزارش شده است. توصیه شما جهت ادامه درمان کدام است؟
الف	انجام CT آنژیوگرافی شریان نرمال
ب	تشدید درمان دارویی
ج	ارجاع جهت آنژیوگرافی و آنژیوپلاستی
د	مشاوره جراحی عروق
	منبع:

قلب	
۵۹	در مورد موج Q بدنبال MI همه موارد زیر صحیح است <u>بجز</u> :
الف	در اغلب بیماران ظاهر می شود.
ب	بدون صعود قطعه ST هم ممکن است دیده شود.
ج	بیشتر وابسته به ترانس مورال بودن است تا حجم انفارکتوس
د	ممکن است به صورت گذرا رخ دهد.
	منبع:

قلب	
۶۰	در مورد کاردیومیوپاتی ایجاد شده در زمینه HIV کدام مورد زیر صحیح می باشد؟
الف	در اتوپسی بیماران معمولاً میوکاردیت لنفوسیتی دیده می شود.
ب	در صورت وجود PH همزمان توصیه به قطع داروی آنتی ویرال می شود.
ج	در صورتی که بدنبال عفونت با سیتومگالوویروس باشد پروگنوز بهتر می شود.
د	شایعترین علت ایجاد آن ، شروع درمان آنتی ویرال می باشد.
	منبع:

قلب	
۶۱	مکانیسم کدامیک از آریتمی های زیر با بقیه فرق دارد؟
الف	VT بعد از MI
ب	VT ناشی از long QT
ج	آریتمی ناشی از WPW
د	AVNRT
	منبع:

قلب	
۶۲	همه موارد زیر بدنبال DVT و آمبولی ریه نیاز به ادامه آنتی کوآگولاسیون به صورت دائمی دارد <u>بجز</u> ؟
الف	فاکتور V leiden
ب	کمبود فاکتور S
ج	آنتی فسفولیپید آنتی بادی
د	کمبود آنتی ترومبین III
	منبع:

قلب	
در بیماران با نارسایی قلبی با EF نرمال کدامیک از درمانهای زیر مؤثرتر است؟	۶۳
الف	سیل دنافیل
ب	اسپیرولاکتون
ج	نیترات
د	اصلاح اختلالات خواب
	منبع: