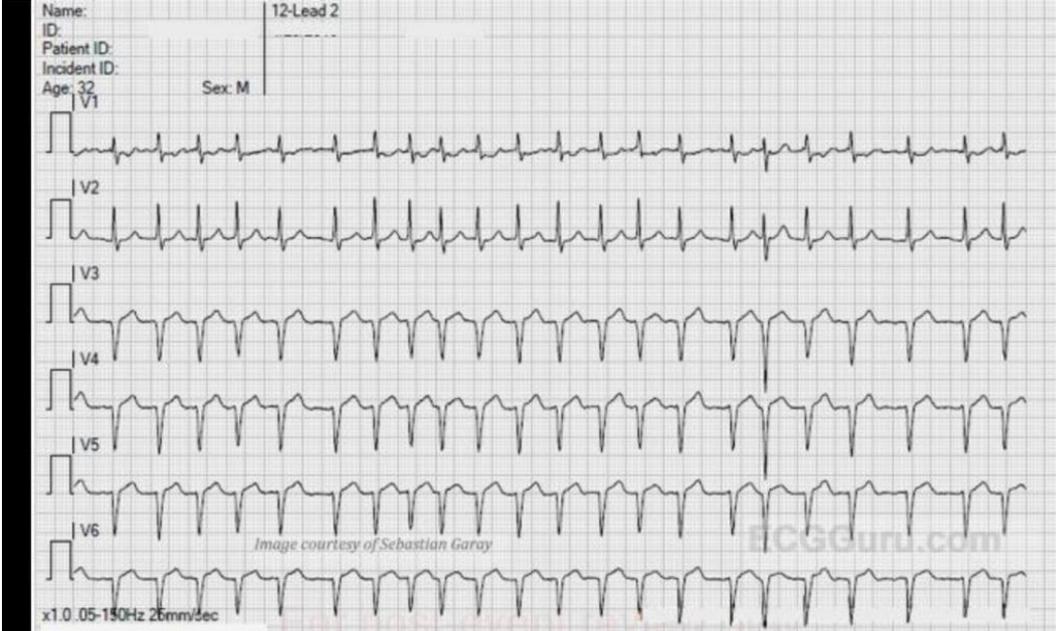


قلب	
۱	در مورد تعریف Chronotropic Incompetence کدامیک از موارد زیر صحیح است؟
الف	عدم توانایی رسیدن به $HR > 120/m$ با انجام ورزش
ب	عدم توانایی رسیدن به 85% حداکثر HR پیش بینی شده در پیک ورزش
ج	افت ضربان قلب بیش از 10% در موقع تغییر وضعیت از خوابیده به ایستاده
د	افت ضربان بیشتر از 10% حین انجام ورزش
	منبع:

قلب	
۲	در کدامیک از موارد زیر اندیکاسیون تعبیه پیس میکر دائم وجود دارد؟
الف	سینوس برادی کاردی $HR: 30$ حین خواب در بیمار بدون علامت
ب	بلاک درجه اول پایدار در حضور بلاک شاخه ای در بیمار مسن
ج	$PR > 300ms$ در بیمار بدون علامت
د	بلاک AV تیپ II با QRS پهن در بیمار بدون علامت
	منبع:

قلب	
۳	خانم ۷۸ ساله با سابقه DM و HTN با طپش قلب گاهگاهی از یک ماه قبل به پزشک مراجعه کرده است و ECG زیر ثبت شده است. اقدام مناسب در این بیمار کدام است؟
	
الف	تجویز آنتی کوآگولان ۳ هفته قبل از کاردیوورژن و سپس ادامه آنتی کوآگولان طولانی مدت
ب	انجام اکوی مری سپس کاردیوورژن در صورت عدم وجود ترومبوز در دهلیز چپ
ج	کاردیوورژن و سپس ادامه درمان با آنتی کوآگولان به مدت یکسال
د	به دلیل سن بالا فقط کنترل HR کافی است و بیمار را فالو می کنیم
	منبع:

قلب	
۴	در کدامیک از بیماری های زیر احتمال تحمل حاملگی در بیمار وجود دارد؟
الف	تنگی شدید علامتدار دریچه آئورت
ب	افزایش فشار خون ریوی
ج	تنگی شدید دریچه پولمونر
د	نارسایی شدید بطن چپ
	منبع:

قلب	
بیمار خانم ۲۰ ساله ای می باشد که به علت سوفل قلبی ارجاع داده شده است در معاینه بیمار سوفل سیستولیک	۵
CRESENDO-DECRESENDO با اجکشن کلیک در LSB دارد کدام تشخیص زیر محتمل تر است؟	
Moderate PS	الف
Mild AI	ب
Moderate MS	ج
Moderate MR	د
	منبع:

قلب	
خانم ۶۰ ساله دیابتی به علت سکته ایسکمی حاد مغزی از حدود ۶۰ ساعت قبل در اورژانس بستری می باشد و با توجه به فشار خون 2000/100mHg تحت مشاوره قرار گرفته است. در حال حاضر بیمار دچار همی پلاژی راست است و معاینه قلب و عروق نرمال می باشد. داروی مصرفی بیمار انالاپریل و متوپرولول می باشند. توصیه صحیح در مورد فشار خون بیمار چیست؟	۶
کاهش فشار خون تا حد 160 با نیتروپروساید وریدی در عرض ۲ ساعت	الف
کاهش متوسط فشار خون به میزان 25% با نیکاردیپین در عرض ۶ ساعت	ب
افزافه کردن آملودیپین با هدف نرمال شدن فشار خون در عرض ۲۴ ساعت	ج
ادامه داروهای فعلی بدون نیاز به کاهش فشار خون	د
	منبع:

قلب	
آقای ۶۰ ساله به علت درد قفسه سینه از دو ساعت قبل از پذیرش به اورژانس بیمارستان افضلی پور تو سط آمبولانس مرکز اورژانس آورده شده است در نوار قلب به عمل آمده سکته قلبی وسیع (Extensive MI) مشاهده می گردد، در معاینه BP:80/60 و در سمع ریه ها رال ظریف تا دو سوم ریه ها سمع می شود. اقدام صحیح در این بیمار کدام است؟	۷
تجویز نرمال سالین و رتپلاز	الف
تجویز نور اپی نفرین و رتپلاز	ب
تجویز رتپلاز و اعزام بیمار به بیمارستان شفا	ج
اعزام به بیمارستان شفا جهت Primary PCI	د
	منبع:

قلب	
۸	مرد ۶۰ ساله از ۳ ماه قبل حین بالا رفتن از طبقه دوم ساختمان دچار درد قفسه صدی می شود که با استراحت بهبود می یابد، طی سه ماه گذشته تغییری در علائم ندارد و جهت ویزیت مراجعه کرده است تمام داروهای زیر برای وی مفید است، <u>بجز؟</u>
الف	آسپیرین ۸۰ میلی گرم روزی
ب	کلوپیروگرل ۷۵ میلی گرم روزانه
ج	متورال ۵۰ میلی گرم دو بار در روز
د	نیتروکانتین ۶,۴ میلی گرم دو بار در روز
	منبع:

قلب	
۹	خانم ۵۰ ساله دیابتی به علت انفارکتوس حاد قلبی بستری شده است و علائم حیاتی Stable می باشد. با شروع نیترات وریدی با دوز کم دچار افت فشار خون شدید با فشار سیستولیک 60mHg شده است. کدام داروی زیر را تجویز می کنید؟
الف	دوپامین
ب	آترومین
ج	اپی نفرین
د	نوراپی نفرین
	منبع:

قلب	
۱۰	در مورد داروی تیکا گریلور در بیماری که به علت بیماری حاد عروق کرونر بستری شده است همه موارد زیر صحیح است، <u>بجز؟</u>
الف	بطور قابل برگشت گیرنده P2Y12 را مهار می کند.
ب	در آنژین ناپایدار که نیاز به اقدام تهاجمی ندارد مفید است.
ج	باعث COPD Exacerbation می شود.
د	تنگی نفس آن اغلب گذرا می باشد.
	منبع:

قلب	
۱۱	همه موارد زیر در بیمار دچار ایسکمی قلبی از اثرات نیترات ها می باشند، <u>بجز؟</u>
الف	افزایش Wall Tension میوکارد
ب	خاصیت آنتی ترومبولیتیک
ج	افزایش فلوی عروق فرعی
د	افزایش فلوی عروق اپی کاردیال
	منبع:

قلب	
۱۲	آقای ۵۵ ساله بدنبال عفونت Covid دچار پاراپلاژی می شود و پس از آن با حملات سردرد و افزایش فشار خون مراجعه کرده است بهترین گزینه درمانی برای درمان BP بالا در این بیمار کدام است؟
الف	پرازوسین
ب	متیل دوپا
ج	کارودیلول
د	انالاپریل
منبع:	