

سوالات قلب امتحان میان دوره اول دستیاران گروه داخلی بهمن ۹۸

۱	خانم ۵۵ ساله با تنگی نفس فعالیتی و ادم اندام مراجعه کرده است. در معاینه آسیت و JVP برجسته دارد. در اکوکاردیوگرافی WEF=۵۰٪ و بزرگی هر دو دهلیز گزارش شده است. تشخیص احتمالی کدام است ؟
الف	کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک
ب	کاردیومیوپاتی التریکتو
ج	کاردیومیوپاتی دیلاته
د	کاردیومیوپاتی تاکتوسوبو

۲	مردی ۴۰ ساله به علت نارسایی حاد قلبی و ادم ریه به اورژانس مراجعه کرده است. همه شاخص های زیر دال بر پروگنوز بد می باشد <u>بجز</u> :
الف	کراتینین مساوی ۳ mg/dl
ب	BUN مساوی ۶۰ mg/dl
ج	فشار خون مساوی ۱۸۰/۱۰۰ mmHg
د	تروپونین افزایش یافته

۳	در کاردیومیوپاتی ناشی از آنتراسیکلین همه موارد زیر صحیح است <u>بجز</u> :
الف	معمولاً در سال اول بعد از مصرف رخ می دهد.
ب	معمولاً از نوع دیلاته و با بزرگی شدید بطن چپ می باشد.
ج	رادیوسیون همزمان قفسه صدی ریسک کاردیومیوپاتی را افزایش می دهد.
د	در دو طرف طیف سنی بیشتر رخ می دهد.

۴	در خصوص داروهای دارای تأیید FDA که در درمان PAH بکار می روند. تمامی عبارات زیر صحیح است <u>بجز</u> :
الف	Treprostinal به هر سه شکل خوراکی ، استنشاقی و تزریقی وجود دارد.
ب	Iloprosr فقط به فرم استنشاقی وجود دارد.
ج	Bosentam آنتاگونیست اختصاصی گیرنده اندوتلیت می باشد.
د	Riociguat همه برای درمان PAH و همه CTPH تأیید شده است.

۵	آنتاگونیستهای گیرنده آنژیوتنسین در کدام موارد زیر ممکن است باعث کاهش رشد آنوریسم گردد؟
الف	آنوریسم ریشه آئورت در زمینه دریچه آئورت
ب	آنوریسم ریشه آئورت در زمینه مارفان
ج	آنوریسم آئورت شکمی
د	آنوریسم آئورت پایین رونده پشتی

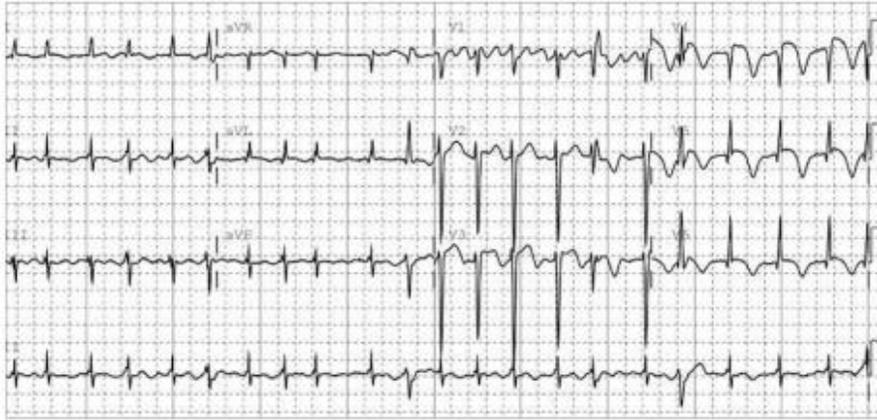
۶	در کدامیک از بیماران زیر با سابقه بیماری قلبی اجازه حاملگی داده می شود؟
الف	خانم ۲۵ ساله که در اکوکاردیوگرافی آئورت دولتی و دیلاتاسیون آئورت ۵cm دارد.
ب	خانم ۳۰ ساله بدون علامت که مبتلا به تنگی شدید دریچه میترال می باشد.
ج	خانم ۲۵ ساله با تنگی نفس فعالیتی و تنگی شدید دریچه آئورت
د	خانم ۲۷ ساله مبتلا به سندرم مارفان که در اکوکاردیوگرافی انجام شده دیلاتاسیون آئورت ۵,۵ cm دارد.

۷	در همه موارد زیر بیمار نیازمند تعبیه پیس میکر است <u>بجز</u> :
الف	بیمار با اختلال Chronotropic intermpetence , SA Node
ب	بیمار با ریتم AF و وقفه بیش از ۵ ثانیه و بدون علامت
ج	بلوک کامل AV Node همراه با وقفه بیشتر از ۳ ثانیه
د	بلوک دریچه اول پایدار در حضور بلاک شاخه ای در سن بالا

۸	خانم ۷۰ ساله با ریتم AF و پاسخ بطنی تند به اورژانس مراجعه کرده است. بیمار شرح حالی از تاری دید گذرا چند روز قبل را می دهد. ضمنا به علت HTN , DM نیز تحت درمان با داروهای آملودیپین و کلی بن کلامید و متفورمین می باشد. CHADSVASC بیمار را حساب کرده و چه اقدامی جهت جلوگیری از Stroke برای این بیمار توصیه می کنید؟
الف	۵ و شروع ASA+ clopidogrel
ب	۷ و شروع آنتی کوآگولاسیون خوراکی
ج	۶ و شروع آنتی کوآگولاسیون خوراکی
د	۶ و شروع ASA+ Clopidogrel

۹	در رابطه با Abdomino jugular reflow همه موارد زیر صحیح است بجز:
الف	حداقل ناحیه RVQ باید ۱۵ ثانیه فشار داده شود.
ب	برای مثبت شدن حداقل باید ۳ cm JVP افزایش داشته باشد.
ج	در بیماران CHF با فشار و ج رابطه ندارد.
د	مثبت شدن آن مین پروگنوز بر می باشد.

۱۰	در رابطه با CT calcium scoring کدامیک از موارد زیر صحیح است؟
الف	با حجم کلی آترواسکلروز رابطه ای ندارد.
ب	میزان اشعه دریافتی برای بیمار بالا می باشد.
ج	با شدت تنگی عروق کرونر رابطه دارد.
د	در افراد بدون علامت ارزش پیشگویی کننده دارد.

۱۱	بیماری به علت سکتة قلبی قدامی و CHF ناشی از آن در CCU بستری است. در روز سوم بستری دچار تاکی کاردی شده است. که نوار آن قابل مشاهده است. فشار خون بیمار ۱۱۰/۸۰mmHg می باشد. داروی وریدی مناسب جهت کنترل ضربان قلب بیمار کدام است؟
	

الف	دیگوکسین
ب	مکوپرولول
ج	وراپامیل
د	دیلتiazیم

۱۲	آقای ۵۰ ساله به علت درد قفسه سینه فشارنده در ناحیه رترواسترنال که مدت ۱۵ دقیقه طول کشیده است . از شب قبل در اورژانس بستری است. درد بیمار تکرار نشده است و نوار قلب رتروپونین وی در ۲ نوبت منفی بوده است. اقدام صحیح کدام است؟
الف	ترخیص بیمار
ب	انجام تست ورزش
ج	بستری در CCU
د	انجام آنژیوگرافی

پاسخنامه

سوال	پاسخ
۱	۲
۲	۳
۳	۲
۴	۳
۵	۲
۶	۱
۷	۴
۸	۲
۹	۳
۱۰	۴
۱۱	۱
۱۲	۲