

M=Must learn N= Nice to learn

۱- بیمار خانم ۵۰ ساله با سابقه تصادف با موتورسیکلت و شکستگی فمور ۱۰ روز قبل با شکایت تنگی نفس و درد قفسه سینه فشارنده از نیم ساعت قبل مراجعه کرده است. $BP=90/60, HR=120, SpO_2=88\%$. سمع ریه پاک و ساق پای چپ متورم است. نوار قلب سینوس تاکی کاردی با تغییرات غیراختصاصی ST را نشان می دهد. روش تشخیصی انتخابی شما چیست؟ M

الف- CT آنژیوگرافی ریه

ب- CT اسکن ریه

ج- آنژیوگرافی شرایین ریه

د- آنژیوگرافی کرونر

۲- آقای ۴۵ ساله با درد سینه همی توراکس چپ از روز گذشته مراجعه کرده است. سابقه بیماری قبلی را ذکر نمی کند. درد با دراز کشیدن و سرفه تشدید می شود. $BP=120/80, HR=100, RR=16, T=39$. سمع ریه پاک و سمع قلب مافل است. نوار قلب سینوس تاکی کاردی با ولتاژ پایین کمپلکس ها مشهود است. تروپونین بیمار مثبت است. کدام مورد اندیکاسیون بستری برای این بیمار نیست؟ M

الف- تروپونین مثبت

ب- تب

ج- شروع حاد

د- سمع قلب مافل

3- آقای ۴۸ ساله دیابتی بدون سابقه بیماری قلبی سه روز قبل بدنبال فعالیت دچار آنژین تیپیک شده است که با ۵ دقیقه استراحت بر طرف شده است. در حال حاضر درد ندارد , معاینه نرمال علایم حیاتی پایدار و نوار قلب نیز در حد نرمال است و تروپونین منفی است. تشخیص شما چیست؟ M

الف- آسم

ب- آنژین ناپایدار

ج- انفارکتوس میوکارد

د- آنژین پایدار

۴- بیماری با شکایت طپش قلب، ادم اندام تحتانی و آسیت مراجعه کرده است در معاینه opening snap در اپکس سمع می شود که بعد از آن رامبل دیاستولی طولانی با بل گوشی سمع می شود، ریتم بیمار AF است. کدام یافته در این بیمار مورد انتظار نیست؟ N

الف- موج a برجسته

ب- لمس تریل در اپکس

ج- RV heave

د-خشونت صدا

۵- آقای ۲۰ ساله قدبلند با سابقه دررفتگی لنز در کودکی با شکایت درد قفسه سینه رترواسترنال حاد مراجعه کرده است. BP=190/120, HR=120. نبض دست چپ به ضعیف تر از راست لمس می شود. سوفل ابتدای دیاستولیک دکرشندو در لبه استرنوم سمع می شود. ECG تغییرات غیراختصاصی دارد. در مورد این بیمار اقدام غلط را مشخص کنید: M

الف- انژیوگرافی کرونری اورژانس ضرورت دارد

ب- CT انژیوگرافی ائورت به تشخیص قطعی کمک می کند

ج- درمان قطعی جراحی است

د- احتمال بروز تامپوناد قلبی وجود دارد

۶- در خانم ۱۸ ساله که در یک روز گرم در ایستگاه اتوبوس دچار افت هوشیاری ناگهانی بمدت ۱۰ ثانیه شده و پس از آن کاملاً هوشیار بوده است، بررسی های تشخیصی متعددی انجام شده است. بنظر شما کدام مورد در تشخیص علت این افت هوشیاری کمک بیشتری خواهد کرد؟ M

الف-نوار مغز

ب-اکوکاردیوگرافی

ج-شرح حال

د-تست تیلت

۷- آقای ۵۰ ساله با تشخیص اخیر فشارخون از شما درباره علت افزایش فشارش سوال می کند. شایع ترین علت محتمل کدام است؟ N

الف-بیماری کلیوی

ب-فئوکروموسیتوم

ج-اپنه انسدادی خواب

د-بدون علت مشخص قابل شناسایی

۸-شایع ترین مکانیسم STEMI کدام است؟ N

الف-امبولی کرونر

ب-اسپاسم کرونر

ج-اروزیون پلاک کرونر

د-پارگی پلاک کرونر

نام و نام خانوادگی:

امتحان پایان دوره کارآموزی ۳۰ م تیرماه ۱۴۰۱ گروه قلب

۹- خانم ۷۵ ساله با سابقه MI سال گذشته با شکایت تنگی نفس فعالیتی و ارتوپنه از ۳ هفته قبل همراه ادم اندام تحتانی مراجعه کرده است. BP=130/70, HR=100, SpO2=90%. گزینه درست را انتخاب کنید: M

الف- Pro-BNP ارزش تشخیصی و پروگنوستیک دارد

ب- شایع ترین سوفل قابل انتظار سوفل نارسایی دریچه آئورت است

ج- سمع S4 نشانه اختلال عملکرد سیستمی است

د- بررسی از نظر امبولی ریه توصیه می شود

۱۰- در بیماری که در مقابل چشمان شما دچار افت هوشیاری شده و در بررسی اولیه شما نبض کاروتید قابل لمس نیست و حرکات تنفسی ندارد کدام اقدام را ابتدا انجام می دهید؟ M

الف- شروع ماساژ قفسه سینه

ب- کمک خواستن

ج- شروع تنفس مصنوعی

د- منتظر دستگاه دفیبریلاتور بودن

۱۱- خانم ۲۰ ساله ای با حملات طپش قلب با شروع و خاتمه ناگهانی که عموماً با مراجعه به بیمارستان و دریافت دارو قطع میشده مراجعه کرده است. بنظر شما محتمل ترین تشخیص کدام است؟ M

الف- سینوس تاکی کاردی

ب- AF

ج- AVNRT

د- VT

۱۲- در برخورد با بیماری که با تنگی نفس مراجعه کرده است کدام بررسی ارجحیت کمتری دارد؟ M

الف- اکوکاردیوگرافی

ب- CXR

ج- ECG

د- ارزیابی JV و سمع قلب و ریه

نام و نام خانوادگی:

امتحان پایان دوره کارآموزی ۳۰ م تیرماه ۱۴۰۱ گروه قلب

۱۳- در منحنی ورید ژوگولر بیماری که با ادم و تورم شکم مراجعه کرده است. موج CV مشاهده می شود. کدام یافته در معاینه بیشتر مورد انتظار است؟ N

الف-سوفل دیاستولیک در LSB ;با لمس تریل

ب-سوفل هولو سیستولیک در apex ;انتشار به آگزیلا

ج- سوفل میدسیستولیک در فضای دوم بین دنده ای راست با انتشار به گردن

د-سوفل هولو سیستولیک در LLSB ;تشدید با دم

۱۴- انژین اتیپیک در کدام گروه کمتر مورد انتظار است؟ N

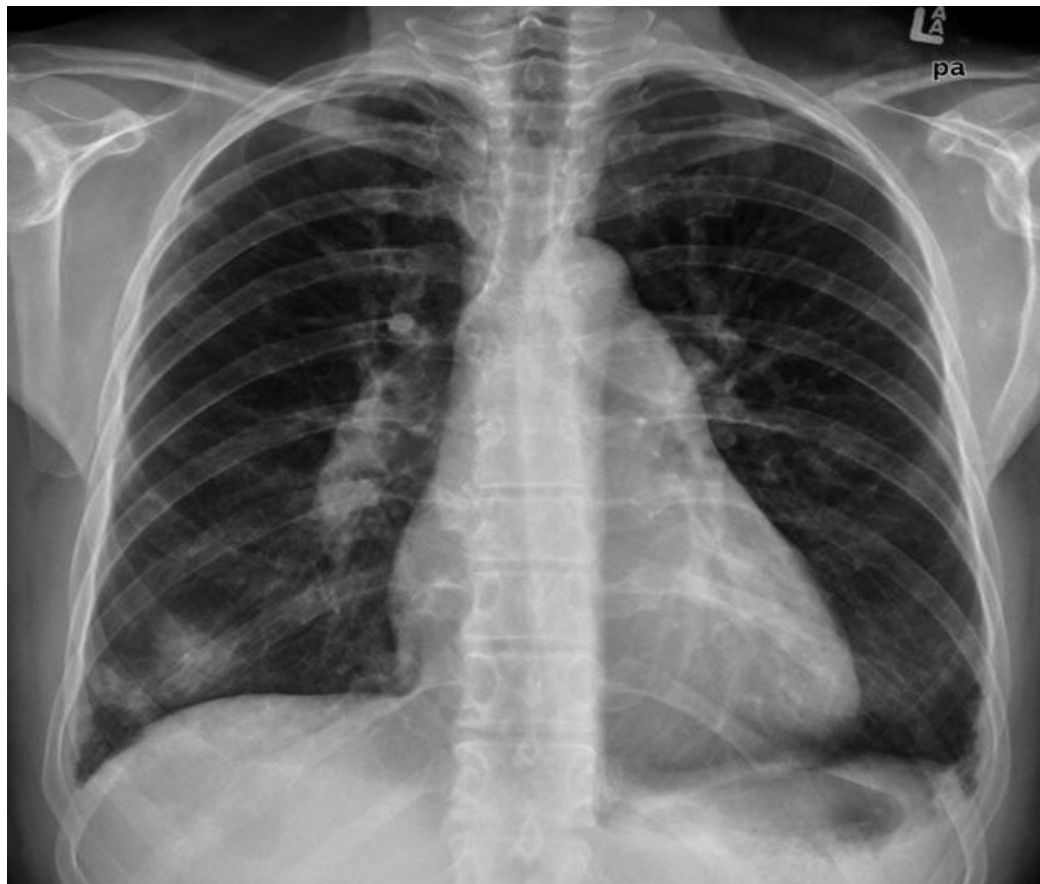
الف-دیابتی ها

ب- نارسایی کلیه

ج-افراد جوان

د-خانم ها

15- Which of the following findings can be seen in the chest X-ray? (Maybe multiple answer)N



امتحان پایان دوره کارآموزی ۳۰ م تیرماه ۱۴۰۱ گروه قلب

نام و نام خانوادگی:

Deep inspiration

Rotation

LA enlargement

Pulmonary Arterial hypertension

Over exposure

chest PA

Venous congestion

LV enlargement