

تب و درد قفسه سینه در یک آقای 60 ساله

آقای ۶۰ ساله با تب، لرز، درد قفسه سینه و دردهای عضلانی از حدود یک هفته قبل به اورژانس مراجعه نموده است. در معاینه علایم حیاتی به شکل زیر است:

BP= 130/80 mmHg, PR= 110/min, RR= 22/min, T= 38.5 °C, Spo2= 90% in Room Air

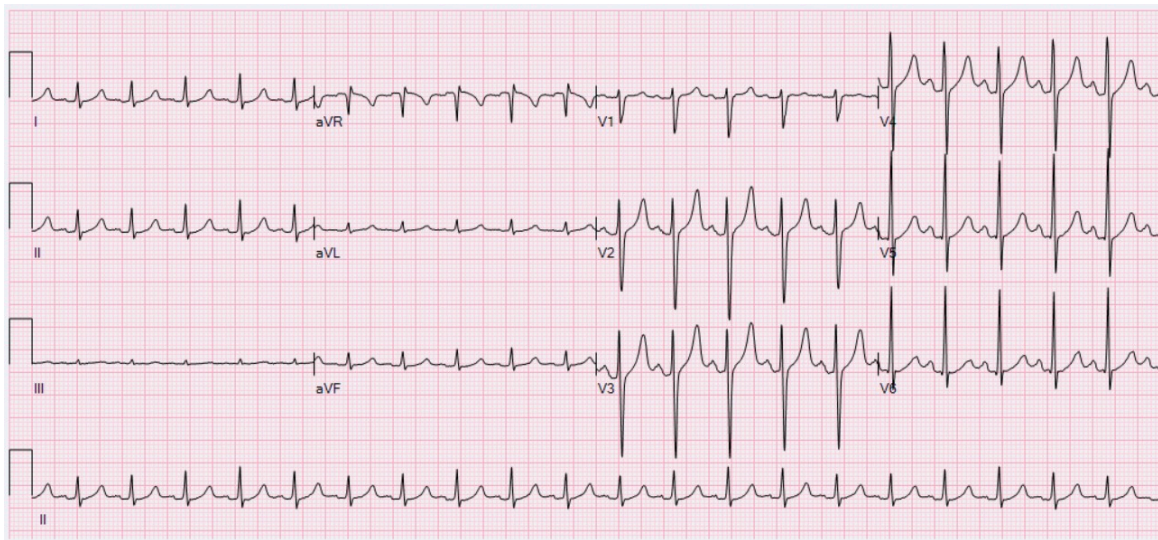
او همچنین از تنگی نفس در حین فعالیت شاکی است. ماه قبل سابقه دو هفته بستری در ICU بدنبال پنومونی داشته است. سابقه بیماری دیگری نداشته است. کارورز طب اورژانس نتیجه معاینات قلب و ریه را طبیعی اعلام نموده است. شواهد تعبیه قبلی کاتتر ورید مرکزی روی گردن دیده میشود.

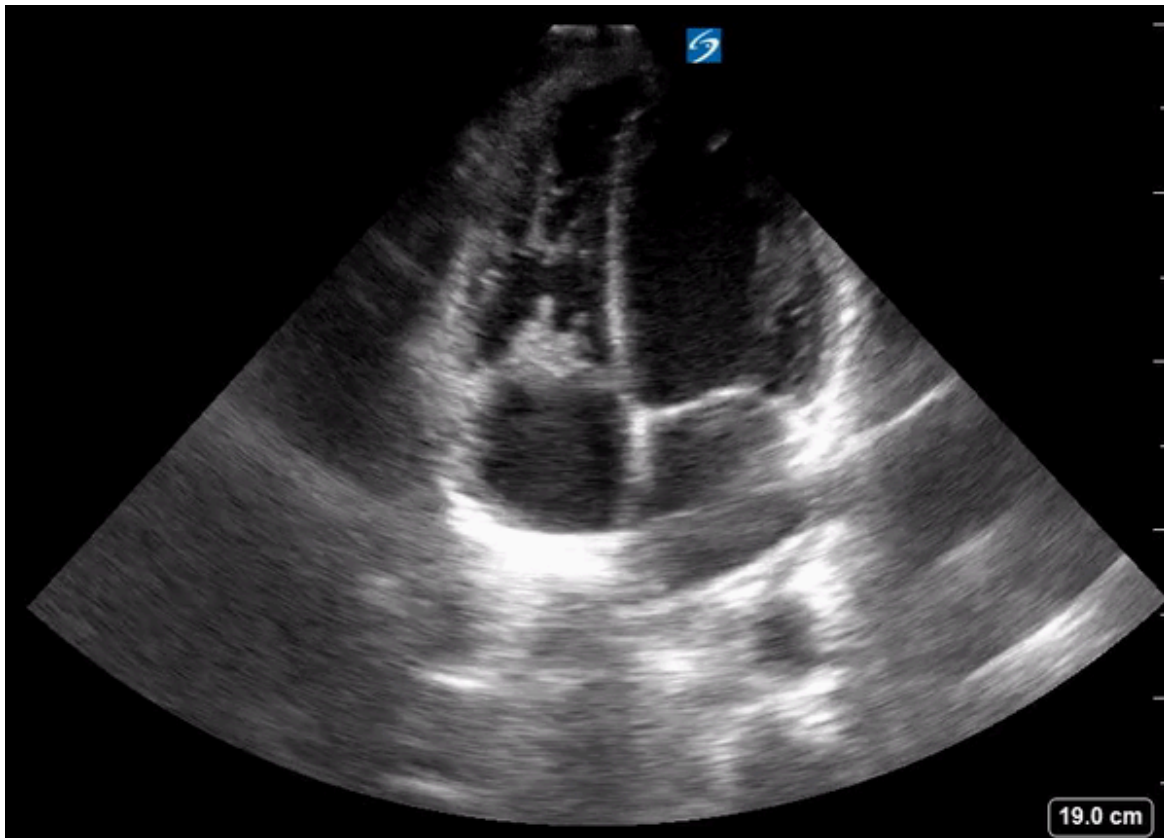
مهمترین اقدامات مورد نیاز را در این مرحله علامت بزنید.

(محدودیت انتخاب: 5 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
تجویز مایعات وریدی				اثری ندارد
تهیه نمونه کشت خون در دو نوبت	*			مثبت
سی تی اسکن قفسه سینه				اثری ندارد
انجام نوار قلب	*			مثبت
اخذ CXR	*			مثبت
شروع آنتی بیوتیک وریدی	*			مثبت
مشاوره قلب				اثری ندارد
تجویز اکسیژن	*			مثبت
تجویز آنتی بیوتیک خوراکی	*			منفی
ترخیص با ذکر علایم هشدار			*	خطای فاحش
تجویز نیتروگلیسرین	*			منفی

از بیمار نوار قلب، گرافی قفسه سینه و اکوکاردیوگرافی به عمل آمده که در تصاویر زیر قابل رویت است:





مهمترین اقدامات بر اساس محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 5 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
ارسال کشت خون سوم				اثری ندارد
شروع هپارین		*		منفی
شروع سفرياکسون	*			مثبت
شروع لووفلوساسین		*		منفی
شروع وانکومايسين	*			مثبت
شروع اسلتامیویر		*		منفی
شروع آمفوتریسین		*		منفی
درخواست اکوکاردیوگرافی مری	*			مثبت
مشاوره جراحی قلب	*			مثبت

مشاوره عفونی	*			مثبت
انتوباسیون لوله تراشه و برقراری تهویه مکانیکی		*		منفی
تجویز ترومبولیتیک			*	خطای فاحش
درخواست سی تی آنژیوگرافی ریه				اثری ندارد
درخواست سی تی اسکن مغز				اثری ندارد

با توجه به بیمار مطرح شده مهم‌ترین پاتوژن‌های مسئول احتمالی را علامت بزنید.

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
انتروکوکوس فکالیس	*			مثبت
کویید ۱۹		*		منفی
استرپتوکوکوس ویریدنس	*			مثبت
آنفلوآنزا تیپ A		*		منفی
استافیلوکوکوس اورئوس	*			مثبت
استرپتوکوکوس پنومونیه		*		منفی
آسپرژیلوس		*		منفی
نایسریا گنوره		*		منفی
باکترئید فراژیلیس		*		منفی
فوزوباکتریوم نوکلئاتوم		*		منفی