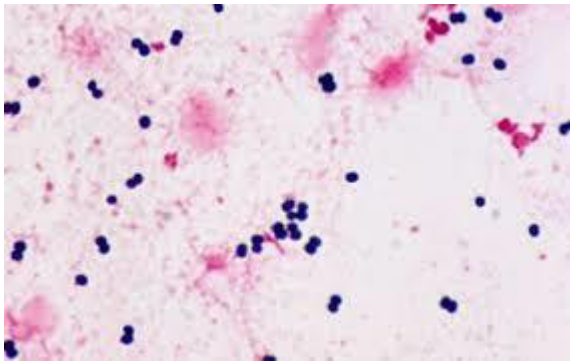


عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱	– آقای ۵۰ ساله با گرمی ، تورم و قرمزی زانوی راست از ۵ روز قبل مراجعه می کند. در Tap مایع مفصل $WBC=900000$ با $PMN=90\%$ دیده شده ، اسمیر گرم مایع مفصل را مشاهده می کنید . مناسب ترین درمان کدام است ؟ 	
۱	سفتریاکسون	
۲	وانکومايسين	*
۳	سفازولين + جنتاميسين	
۴	سفترياکسون + وانکومايسين	
		منبع:
		توضیح:

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۲	آقای ۳۰ ساله با سابقه آندوکاردیت دریچه آئورت از حدود ۱۰ سال قبل، با شرح حال تب، از ۲ هفته قبل مراجعه می کند. در معاینه بیمار سوفل III/VI در کانون آئورت و ضایعات دست و پایی که مشاهده می کنید، دارد. در آزمایشات $ESR=80$, $RF=(+)$ دارد. با توجه به تشخیص محتمل جهت بررسی قلب بیمار کدام را در ابتدا درخواست می کنید؟	
۱	انجام اکوی قلب ترانس توراسیک (TTE)	
۲	انجام اکوی قلب ترانس ازوفاژیال (TEE)	*
۳	CT (FDP-PET) (۱۸ فلورودوکسی گلوکز پوزیترون)	
۴	MRI باکنتراست از دریچه قلب	
منبع:		
توضیح:		

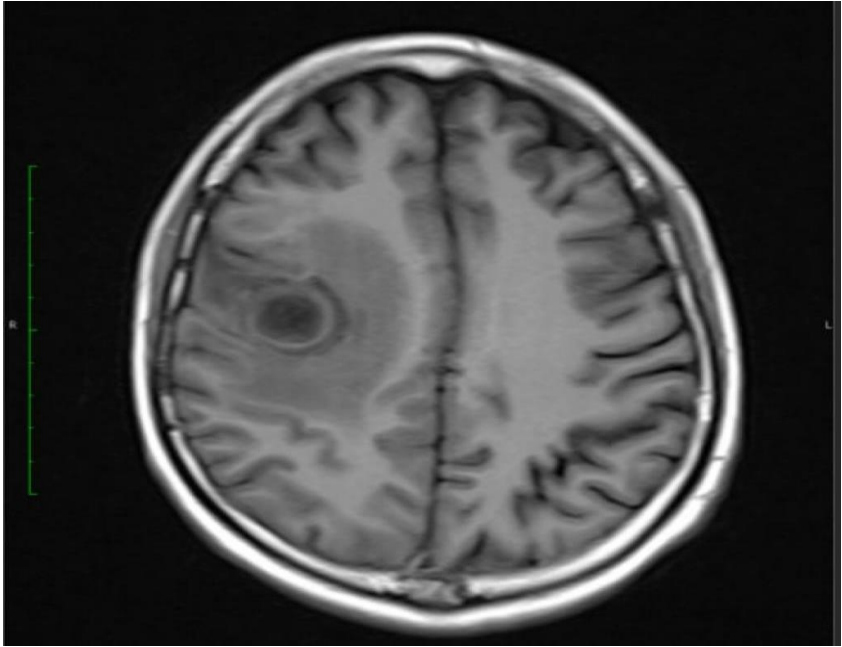
عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۳	بیمار آقای ۴۵ ساله که به مدت ۲ ماه از سردردهای طول کشیده ، پارزی پای راست و بدون سابقه ای از تشنج و CVA تحت بررسی است. گزارش مایع مغزی نخاعی و CBC بیمار مطابق شرح ذیل می باشد . کدامیک از موارد ذیل می تواند عامل این وضعیت باشد.	
	CBC: WBC=7.800, Hb=13.2, Monocyte=27%, Eosinophill=10%, PMN=63%, Plt=275000	
	LP: WBC=75 Mono=60, PMN=15, Eosinophill=35, Sugar=65, Protein=60	
۱	SLE	
۲	Brufen	*
۳	عفونت نوکاردیایی	
۴	HIV	
منبع:		
توضیح:		

عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۴	بیمار آقای ۶۰ ساله ای که بدلیل بیماری ریوی ، تحت درمان با کوتریموکسازول می باشد. امروز بدلیل تب و سردرد بررسی LP می شود. تا آماده شدن نتایج csf analysis، چه درمانی را انتخاب می کنید؟	
۱	سفپیم + وانکومايسين	
۲	سفتریاکسون + وانکومايسين + ادامه کوتریموکسازول	*
۳	سفپیم + تیکوپلانتین + آمپی سیلین	
۴	سفتریاکسون + Tigecycline + جنتامایسین	
منبع:		
توضیح:		

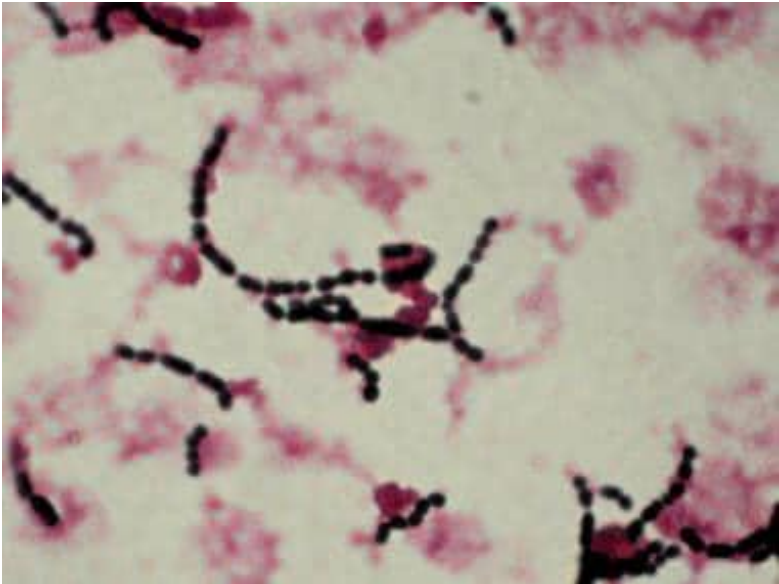
عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۵	جوان ۲۵ ساله ای با شکایت از تب ، کمردرد و ضعف، که از ۴ روز قبل آغاز شده است و بتدریج سرفه های خشک به آنها اضافه شده است. در معاینه تب دار است. در سمع ریه کراکل شنیده می شود و در گرافی ریه ، درگیری سگمنتال ، آتلکتازی دیده می شود. همه درمانهای ذیل برای وی مناسب است <u>بجز</u> :	
*	۱	سیپروفلوکساسین
	۲	داکسی سیکلین
	۳	آزیترومایسین
	۴	لووفلوکساسین
منبع:		
توضیح:		

عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۶	همه موارد ذیل جزو اندیکاسیون های تزریق واکسن آنفولانزا است <u>بجز</u> :	
	۱	خانم ۲۰ ساله ، در هفته ۴ بارداری
*	۲	کودک ۳ ماهه ، با سابقه وزن کم هنگام تولد
	۳	آقای ۳۵ ساله با BMI>35
	۴	آقای ۷۵ ساله ، با سابقه COPD
منبع:		
توضیح:		

عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۷	خانم ۲۷ ساله ، در هفته ۱۴ بارداری با علائم کمردرد ، دردهای های استخوانی و تب از حدود ۳ هفته قبل مراجعه نموده است. آزمایشات وی به شرح زیر است: CBC+diff: 3200 (70% lymph) ESR=15 Wright =1/320 2ME=1/160 چه اقدام درمانی را مناسب می دانید؟	
۱	اقدام دارویی خاصی لازم ندارد و تا انتهای بارداری بیمار را Follow می کنیم.	
۲	از ترکیب Co-trimoxazole+Rifampin استفاده می کنیم.	*
۳	۲ هفته بعد ، کلیه آزمایشات را تکرار کرده و سپس تصمیم گیری می کنیم.	
۴	از ترکیب Ofloxacin +Amoxicillin استفاده می کنیم.	
		منبع:
		توضیح:

عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۸	– آقای جوانی که ۴ ماه قبل ، بدلیل تصادف با موتور سیکلت دچار آسیب به سر شده و در سرویس نوروسرجری ، جراحی شده بود. از ۲ ماه قبل دچار تب های گاهگاهی و سردرد شدید و احساس گیجی مجدداً بستری می گردد. در شکل روبرو Brain MRI بیمار قابل مشاهده است. کدام ترکیب دارویی ذیل جهت درمان Empirical ارجح است؟ 	
۱	مروپنم + مترونیدازول	
۲	آمپی باکتام + لینزولید	
۳	سفتریاکسون + ایمی پنم	
۴	سفتازیدیم + وانکومایسین	*
	منبع:	
	توضیح:	

عفونی	زمان سوال (ثانیه):	
۹	گوش آقای جوانی در یک نزاع خیابانی ، توسط فرد ناشناس دچار گازگرفتگی شده است. چه درمانی را پیشنهاد می کنید؟	
۱	Ampicillin - Sulbactam	*
۲	Clindamycin	
۳	Vancomycin	
۴	احتیاجی به آنتی بیوتیک پروفیلاکسی ندارد	
	منبع:	
	توضیح:	

عفونی	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۰	خانم ۳۵ ساله بدنبال زخم در ساق پای چپ حدود ۳ روز قبل ، با تب، درد شدید و قرمزی و تورم ساق پا بستری می شود. در آزمایشات $WBC=19000$ با باند می ۱۵٪ ، $CRP=180 \text{ mg/dl}$, $ALT=60 \text{ u/ml}$, $AST=110 \text{ u/ml}$, $Cr=1.8 \text{ mg/dl}$ و پلاکت 120000 دارد و در لمس کریپتاسیون ندارد. اسمیر گرم که از ترشحات عمقی زخم بدست آمده را می بینید . درمان مناسب تر کدام است ؟ 	۱ مرونم ۲ کلیندامایسین ۳ وانکومایسین ۴ آمپی سیلین سولباکتام
منبع:		
توضیح:		