

بیماریهای عفونی - مبحث تب و نوتروپنی

خانم ۵۰ ساله مورد لوسمی حاد تحت کموتراپی از طریق پورت، به دلیل تب بستری شده است. سرفه و خلط، علائم ادراری، درد شکم ندارد. در معاینه، هوشیار است ولی تب‌دار است. سمع ریه‌ها نرمال است و در محل کاتتر ورید مرکزی اریتم و ترشح چرکی ندارد. عفونت در مسیر کاتتر ندارد. ناحیه پری‌آنال نرمال است.

RR= 22, T= 39.5°C, BP= 120/80, PR=90

در آزمایشات:

WBC= 300, Hb= 10, PLT= 25000

۱- اقدامات تشخیصی و درمانی لازم در این مرحله را بنویسید.

(انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

آزمون: 02_ بیماری‌های عفونی و گرمسیری_PMP	مدت آزمون: 15
---	---------------

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
سی‌تی‌اسکن ریه	انجام نشد	0.00	0.00	
خروج فوری کاتتر و ارسال نوک کاتتر جهت کشت	انجام نشد	2.00-	0.00	
کشت خون هم‌زمان از لاین پریفرال و لاین کاتتر	ارسال شد	3.00	0.00	
برونکوسکوپی	اندیکاسیون ندارد	1.00-	0.00	
انجام LP	اندیکاسیون ندارد	1.00-	0.00	
سی‌تی‌اسکن سینوس	انجام شد	0.00	0.00	
سی‌تی‌اسکن مغز	اندیکاسیون ندارد	1.00-	0.00	
شروع سفپیم + کلیندامایسین	اندیکاسیون ندارد	1.00-	0.00	
شروع مروپنم	تجویز شد	1.00	0.00	
شروع مروپنم + وانکومایسین + آمفوتریسین	اندیکاسیون ندارد	1.00-	0.00	

برای وی مروپنم شروع شد، اما علیرغم شروع درمان مروپنم، بعد از گذشت ۴ روز، بیمار همچنان تب‌دار است. نتیجه کشت خون آماده نیست. از صبح همان روز بیمار دچار افت فشار خون شده است که جهت بیمار نوراپی‌نفرین شروع می‌شود و بیمار به ای‌سی‌یو منتقل می‌گردد

۲- اقدامات لازم در این مرحله را بنویسید.

(انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	1.00	انجام شد	انجام سی تی اسکن ریه
	0.00	1.00-	انجام نشد	اضافه کردن وریکونازول به درمان
	0.00	3.00	انجام شد	خروج فوری کاتتر و ارسال نوک کاتتر جهت کشت
	0.00	1.00-	اندیکاسیون ندارد	شروع گان سیکلوویر
	0.00	1.00	انجام شد	ارسال مجدد کشت خون
	0.00	1.00-	انجام نشد	ارسال دی دایمر
	0.00	3.00-	انجام نشد	سی تی آنژیوگرافی ریه
	0.00	3.00-	انجام نشد	قطع مروپنم و شروع تازوسین
	0.00	2.00	انجام شد	اضافه کردن وانکومایسین به درمان
	0.00	2.00	انجام شد	اضافه کردن کاسپوفونژین به درمان

به درمان بیمار وانکومایسین و کاسپوفونژین اضافه شد. کاتتر مرکزی بیمار خارج و جهت کشت ارسال شد. کشت خون ارسالی در روز شروع تب بیمار، کاندیدا گزارش شده است که نتیجه تست حساسیت برای داروهای آنتی فونگال در دسترس نمی باشد.

۳ - اقدامات تشخیصی و درمانی لازم کدام است؟

(انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	1.00-	انجام نشد	معاینه افتالمولوژیک بلافاصله
	0.00	3.00-	انجام نشد	قطع کاسپوفانژین و شروع فلوکونازول
	0.00	1.00	انجام شد	قطع وانکومایسین
	0.00	1.00-	انجام نشد	انجام اندوسکوپی فوقانی و بررسی ازوفژییت احتمالی
	0.00	1.00	انجام شد	ارسال کشت خون روزانه یا تا منفی شدن آن
	0.00	3.00	انجام شد	ادامه کاسپوفونژین تا ۲ هفته پس از منفی شدن کشت خون و بهبود نوتروپنی