

بیماری‌های عفونی

بیمار ۱۵ ساله با بیماری BICUSPID AORTIC VALVE به علت تب به مدت ۲ هفته مراجعه می‌نماید. در طی این مدت، به پزشک مراجعه کرده و با تجویز استامینوفن بهتر نشده است.

در بدو ورود به اورژانس، تب ۳۹ درجه، تاکی‌کاردی و تاکی‌پنه قابل توجه است. ضایعات ماکولوپاپولر بدون درد در کف دست و پا و سوفل در کانون آئورت شنیده شد. همی‌پارزی سمت راست بدن قابل توجه است. برای بیمار درمان تجربی سفتریاکسون و وانکومایسین شروع شد.

در این مرحله، کدامیک از اقدامات زیر در اولویت است؟

(انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

آزمون: 06_بیماری‌های عفونی و گرمسیری_PMP	مدت آزمون: 15
--	---------------

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
کشت خون در ۳ نوبت	انجام شد.	1.00	0.00	
CBC-ESR-CRP	درخواست گردید	1.00	0.00	
ازمایش آنالیز ادرار	درخواست گردید	1.00	0.00	
TSH-FERRITIN-TIBC	ضرورتی ندارد	0.00	0.00	
CXR	درخواست شد.	1.00	0.00	
ECG	ضرورتی ندارد	0.00	0.00	
اکوکاردیوگرافی	درخواست شد.	1.00	0.00	
LP	انجام نشد	3.00-	0.00	
PET SCAN	انجام نشد	1.00-	0.00	

جواب کشت خون در دو مرحله MSSA بوده است. مارکهای التهابی افزایش یافته است.

اکوکاردیوگرافی انجام و وژتاسیون به سایز ۱ - ۱/۵ سانتی‌متر بر روی دریچه آئورت گزارش می‌شود همراه با EF=35%. به علت همی‌پارزی، تصویربرداری مغز نیز انجام شد و ناحیه ایسکمیک سمت چپ گزارش شد. رادیوگرافی قفسه سینه، افزایش سایز قلب را نشان داد.

کدامیک از اقدامات بعدی در اولویت است؟

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
قطع سفتریاکسون و وانکومایسین	انجام شد	1.00	0.00	
شروع کلوکساسیلین + ریفامپین	انجام نشد	1.00-	0.00	
شروع سفازولین + جنتامایسین	انجام نشد	1.00-	0.00	
شروع سفازولین وریدی	تجویز گردید	1.00	0.00	
انجام کشت خون پیگیری	انجام شد	1.00	0.00	
مشاوره قلب و مشاوره جراحی قلب	درخواست شد	1.00	0.00	
شروع ضد انعقاد با دوز درمانی	انجام نشد	1.00-	0.00	

مشاوره جراحی قلب فعلاً جراحی را صلاح ندانستند. سفازولین آغاز شد.

بعد از یک هفته از شروع درمان، تب قطع نشده است. کشت‌های پیگیری همچنان برای MSSA مثبت است. ادم اندام تحتانی بیشتر و تنگی نفس به تابلوی بیماری اضافه گردید و مجدد اکوکاردیوگرافی درخواست شد و افت EF به ۲۵ درصد گزارش شد.

کدام یک از اقدامات زیر صحیح است؟

گزینه	بازخورد	نمره انتخاب	عدم انتخاب	مرگ
مشاوره مجدد جراحی قلب برای هفته‌های آینده با توجه به همی پارزی	انجام نشد	2.00-	0.00	
قطع سفازولین و شروع وانکومایسین	انجام نشد	1.00-	0.00	
اضافه کردن جنتامایسین به سفازولین	انجام نشد	1.00-	0.00	
ادامه سفازولین	انجام شد	1.00	0.00	
مشاوره جراحی قلب اورژانس	انجام شد	1.00	0.00	