

تب و سرفه

آقای ۴۰ ساله اهل استان گلستان بدون بیماری زمینه‌ای، به دلیل تب، سرفه پروداکتیو، کاهش وزن و تنگی نفس که از ۸ هفته قبل شروع شده و پیشرونده بوده مراجعه کرده است. در معاینه هوشیار است.

SpO₂sat= 86% (room air), BP= 110/70 mmHg , PR= 90/min, RR= 22/min, T= 38.5°C

در سمع کراکل ریه راست دارد. نتیجه آزمایشات به صورت زیر است:

CBC: WBC= 7500/mm³ (PMN:75%), Hb= 11 , PLT= 165000/mm³

ESR= 80 mm/1h

HIV Ab= neg

Cr= NL

رادیوگرافی قفسه سینه به صورت زیر است:



اقدامات تشخیصی مناسب در این مرحله کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
کشت خون	*			مثبت
سی‌تی‌اسکن شکم و لگن		*		منفی
برونکوسکوپی اورژانسی		*		منفی
گالاکتومانان سرم		*		منفی
اسمیر و کشت خلط از نظر TB	*			مثبت
CMV PCR سرم		*		منفی
بتا دی گلوکان سرم		*		منفی
MRI لومبوساکرال		*		منفی
کشت ادرار صبحگاهی از نظر TB		*		منفی
Xpert MTB/RIF روی نمونه خلط	*			مثبت
تست پوستی توبرکولین (TST)				اثری ندارد
اسمیر و کشت خلط از نظر علل باکتریال	*			مثبت

برای بیمار آزمایشات لازم ارسال شد. نتایج به صورت زیر:

Blood Culture= neg

Sputum bacterial Culture= neg

Sputum Smear for Mycobacterium Tuberculosis= +3

Sputum Culture for Mycobacterium Tuberculosis= pending

Sputum Xpert MTB/RIF= pending

در این مرحله اقدامات لازم کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
ایزولاسیون تنفسی	*			مثبت
برونکوسکوپی جهت تایید تشخیص		*		منفی
ایزونیازید + ریفامپین + اتامبوتول + پیرازینامید + ویتامین B6	*			مثبت
عدم شروع ایزونیازید + ریفامپین + اتامبوتول + پیرازینامید + ویتامین B6 تا آماده شدن نتیجه کشت خلط		*		منفی
ایزونیازید + ریفامپین + اتامبوتول + پیرازینامید + ویتامین B6 در صورت گزارش مثبت تست Xpert MTB/RIF		*		منفی
بررسی آنزیم‌های کبدی	*			مثبت
اندازه‌گیری سریال اسید اوریک		*		منفی
معاینه چشم ابتدای شروع درمان سپس ماهیانه تا ۶ ماه		*		منفی