

## سوال شماره ۱۵:

طراح: آقای دکتر قاسم زاده

مرد ۲۳ ساله راننده با شکایت تب، تعریق و تنگی نفس از ۲۰ روز قبل در بخش عفونی بستری می‌شود. وی سابقه بیماری خاصی ندارد. داروی خاصی مصرف نمی‌کرده همچنین عادت به مصرف سیگار، الکل و مواد مخدر ندارد. در معاینه فیزیکی  $RR=26$ ,  $PR=96$ ,  $Temp=39.5$  می‌باشد. در سمع ریه‌ها رونکای در هر دو ریه قابل سمع است. گرافی قفسه سینه در **تصویر A** و HRCT در **تصویر B** نشان داده شده است. آزمایشها به شرح زیر است:

$WBC=8000$ ,  $Hb=11.2$ ,  $Plt=220000$ ,  $Na=122$ ,  $Cr=1.1$

تشخیص شما چیست؟

تصویر A



## تصویر B



### پاسخ سوال شماره ۱۵:

#### تشخیص Miliary Tuberculosis

سل ارزنی بدنبال عفونت اولیه در بچه ها و جوانان و یا در صورت عدم درمان سل مزمن ایجاد می شود. بیماری حاد و یا تحت حاد است و با تب بالا، تعریق و حتی گاهی اوقات لرز همراه است. پلورال افیوژن، پریتونیت و مننژیت در دو سوم بیماران مشاهده می شود. در آزمایشها، آنمی، هیپوناترمی (به دلیل ترشح ناجای ADH) و افزایش مختصر آنزیمهای کبدی محتمل است .

در گرافی قفسه سینه ندولهای کوچک 0.5-1 mm به طور منتشر و دو طرفه مشاهده می شود که در HRCT وضوح بیشتری دارند. تشخیص بیماری با کشت خلط تأیید شد.

تشخیص سریع اجباری است و درمان سریعاً باید شروع شود زیرا مرگ در سل ارزنی معمولاً به علت تأخیر در شروع درمان است.