

عفونی 1

پسر ۶ ساله‌ای با تب، سرفه و علائم کوریزا و گلودرد به مدت ۷ روز مراجعه کرده است. در معاینه، لنفادنوپاتی گردنی و اینگوینال، هپاتواسپلنومگالی، تاکی‌پنه و تاکی‌کاردی خفیف مشاهده می‌شود.

تصویر زیر نشان‌دهنده وضعیت گلوی بیمار در معاینه است.



معاینه گلوی بیمار

یافته‌های آزمایشگاهی که انتظار دارید با توجه به تشخیص احتمالی در وی وجود داشته باشد کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Hb: 11,5 g/dL ← سپس ۷.۹ g/dL	*			مثبت
WBC: 29,140/mm ³	*			مثبت
WBC: 2,040/mm ³				اثری ندارد
لنفوسیت‌ها: ۲۳%				اثری ندارد
لنفوسیت‌ها: ۶۳%	*			مثبت
Band cells: 0.5%				اثری ندارد
Band cells: 7%	*			مثبت
پلاکت: ۳۷۸,۰۰۰/mm ³				اثری ندارد
Monospot: مثبت				اثری ندارد
TIBC افزایش یافته		*		منفی
کاهش فریتین سرم				اثری ندارد
رتیکولوسیت > ۳ درصد		*		منفی

نکات کلیدی تشخیصی که در این بیمار انتظار یافتن آنها را دارید کدام است.

(محدودیت در انتخاب: 6 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
تب	*			مثبت
راش ماکولوپاپولر		*		منفی
لنفادنوپاتی گردنی	*			مثبت
لنفادنوپاتی ژنرالیزه	*			مثبت
هیپاتواسپلنومگالی	*			مثبت
لنفوپنی واضح	*			مثبت
لکوپنی واضح			*	خطای فاحش
وجود تعداد زیاد لنفوسیت‌های آتیپیک	*			مثبت
هیپاتیت همراه با افزایش ALT و AST	*			مثبت
یافته‌های هیستولوژیک سازگار با لنفادنیت واکنشی ویروسی	*			مثبت
بهبود خودبه‌خودی بالینی و هماتولوژیک	*			مثبت
کاردیومیوپاتی				اثری ندارد
آنوریسم آئورت				اثری ندارد

اسمیر خون محیطی، لنفوسیتوز واضح همراه با لنفوسیت‌های آتیپیک بزرگ با سیتوپلاسم فراوان و هسته‌های نامنظم را نشان می‌دهد که با Downey type I, II و III مطابقت دارند.

کدام تشخیص افتراقی برای این اسمیر خون محیطی مطرح است؟

(محدودیت در انتخاب: 5 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
عفونت CMV	*			مثبت
سایر عفونت‌های ویروسی	*			مثبت
توکسوپلاسموز	*			مثبت
عفونت HIV	*			مثبت
هپاتیت ویروسی حاد	*			مثبت
کاوازاکی				اثری ندارد
عفونت هپاتیت B				اثری ندارد
تب دنگی				اثری ندارد
هوچکین				اثری ندارد
سارکوئیدوز				اثری ندارد