

بلوغ

دختر ۶.۵ ساله مورد آنمی فانکونی که از ۲ سال قبل تحت درمان دارویی است، به دلیل رویش موهای زیر بغل و پوبیس و بوی عرق مردانه و بزرگی سینه که از ۳ ماه قبل شروع شده است، به کلینیک غدد ارجاع داده شده است.

Height=118cm , weight=20kg می باشد.

چه نکاتی در شرح حال کودک جهت تشخیص اهمیت بیشتری دارد؟

(محدودیت انتخاب: 5 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
کم کاری تیروئید				اثری ندارد
سابقه کوتاهی قد در خانواده				اثری ندارد
وجود سردرد	*			مثبت
بیوست				اثری ندارد
وجود لکه بینی	*			مثبت
شب ادراری				اثری ندارد
اختلال شنوایی				اثری ندارد
سابقه ضربه شدید مغزی	*			مثبت
سابقه اسفکسی نوزادی				اثری ندارد
اختلال بینایی	*			مثبت
شکستگی مکرر				اثری ندارد
داروهای مصرفی	*			مثبت
بیماری کلیوی				اثری ندارد
اختلال بویایی				اثری ندارد

در معاینات بالینی، پوست پیگمانته و به تعداد کم لکه‌های café au lait دیده می‌شود. انگشت شست دفورمه می‌باشد، آکنه خفیف پیشانی، رویش موهای زیر بغل و ناحیه ژنیتالیا مشاهده می‌گردد، برست حاوی بافت گلدولار می‌باشد (SMR : B:2 P:3) سابقه مصرف داروهای فولیک اسید و اکسی متولون را دارد. کدام یک از بررسی‌های تشخیصی زیر را در خواست می‌کنید؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
CT آدرنال		*		منفی
LH - FSH - ESTRADIOL	*			مثبت
T4 - TSH - PROLACTIN				اثری ندارد
β HCG				اثری ندارد
سونوگرافی تیروئید				اثری ندارد
Testosterone - DHEAS	*			مثبت
Brain MRI				اثری ندارد
InhibinB				اثری ندارد
سونوگرافی کبد از نظر هیپاتوبلاستوما				اثری ندارد
سونوگرافی رحم و تخمدان‌ها	*			مثبت
α FP				اثری ندارد
CSF-HCG				اثری ندارد
بررسی سن استخوانی	*			مثبت
Ca - PTH				اثری ندارد

آزمایشات به شرح ذیل می باشند:

PRL= 12 ng/ml, Testosteron= 0.16 ng, Estradiol= 10 pg/ml, DHEAS= 25 mcg/dl, LH<0.1, FSH= 1.6IU/L

سن استخوانی معادل ۸ سال گزارش شده است و سونوگرافی رحم و تخمدان ها به نفع پره پو برتال می باشد.

باتوجه به نتایج بررسی ها، تشخیص بیماری کدام مورد زیر می باشد؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
بلوغ زودرس مرکزی				اثری ندارد
کمبود ۱۱ بتاهیدروکسیلاز				اثری ندارد
هپاتوبلاستوما ی کبدی				اثری ندارد
عارضه دارویی (اکسی متولون)	*			مثبت
سندرم مک کن آلبرایت				اثری ندارد