

نوزاد ترم پسر ۵ روزه‌ای در بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان به علت بی‌حالی پس از تشنج بستری می‌باشد. وزن تولد ۴ کیلوگرم و قند زمان ورود ۳۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر گزارش شده است. نکات بالینی که به تشخیص هیپوگلیسمی کمک می‌نماید را مشخص فرمایید.

(محدودیت انتخاب: 6 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
زبان بزرگ	*			مثبت
Midline defect	*			مثبت
میکروسفالی				اثری ندارد
میکروپنیس	*			مثبت
سایز فونتانل				اثری ندارد
همی هیپرتروفی	*			مثبت
امفالوسل	*			مثبت
فتق انگوبینال				اثری ندارد
ماکروسفالی	*			مثبت
قد هنگام تولد				اثری ندارد
موی بلوند				اثری ندارد

در آزمایشات در زمان قند پایین، سطح انسولین $12 \mu\text{u/ml}$ گزارش شده است. سه مورد از آزمایشاتی که در مورد این بیمار انتظار می‌رود را مشخص بفرمایید.

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
وجود اسیدوز				اثری ندارد
افزایش آنزیم‌های کبدی				اثری ندارد
وجود کتوز				اثری ندارد
افزایش آمونیاک	*			مثبت
افزایش قند خون با تزریق گلوکاگن	*			مثبت
کاهش FFA	*			مثبت

بیمار به درمان قندی 12.5% و داروی دیازوکساید با حداکثر دوز پاسخ نداده و هیپوگلیسمی ادامه دارد، ۴ مورد اقدامات بعدی را مشخص فرمایید.

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
شروع octreotide				اثری ندارد
شروع Lanreotide		*		منفی
تست ژنتیک ABCC8, KCNG11	*			مثبت
تست ژنتیک HNF4A, HNF1A				اثری ندارد
اسکن 18FDOPa PET	*			مثبت
emergency subtotal pancreatectomy		*		منفی
درمان با continuous entral feeding	*			مثبت
درمان با IV glucose+Glucagon	*			مثبت