

سوالات غدد امتحان میان دوره اول دستیاران گروه داخلی بهمن ۹۸

۱	خانم ۲۰ ساله ای با شکایت از پرمویی و الیگومنوره مراجعه کرده است. هیرسوتیسم از زمان شروع قاعدگی ایجاد شده است و کم کم افزایش یافته است. آزمایش های انجام شده به شرح زیر می باشد. $BMI=29$ , $Test=0.7$ (۰,۲۱-۲,۹۸ nmol/l) , $LH=20$ (۲-۱۵U/L) , $FSH=6$ (۳-۲۰ IU/L) $DHEAS=300$ (۱۵۰-۵۳۵)mg/dl در بیمار فوق که تمایل به حاملگی ندارد. کدام اقدام زیر را توصیه می کنید؟
الف	ترکیب استروژن و پروژسترون
ب	پیوگلیتازون
ج	اسپیرونولاکتون
د	مدروکسی پروژسترون

۲	خانم ۳۴ ساله ای با اسکیزوفرنی جهت بررسی تیروئید ارجاع شده است. سابقه قبلی اختلال تیروئید ندارد و در فامیل وی اختلال اتوایمیون تیروئید وجود ندارد. در طی ۲ ماه گذشته ۴kg کاهش وزن ، بی خوابی ، تاکی کاردی ، عدم تحمل گرما داشته است. در معاینه خانم بی قرار همراه با تاکی کاردی $PR=120/min$ بود، پوست مرطوب داشت و تیروئید غیر قابل لمس است. $FT_4=4.2$ ng/dl (۰,۸ -۲) , $T_4=180$ ng/dl (۷۰-۱۳۰ng/dl) , $TSH<0.1$ (۰,۴-۴,۵), $NI(16-28\%)$ جذب ید ۲۴ ساعته تفسیر شما چیست ؟
الف	هیپرتیروکسینمی ناشی از مصرف استروژن
ب	هیپرتیروئیدی ساختگی
ج	گریوز
د	Non thyroidal illness

۳	بیمار جوان ۱۴ ساله ای با تشخیص DKA از ۲ روز قبل در اورژانس بستری و تحت درمان با انفوزیون انسولین و پتاسیم وریدی است. در حال حاضر $BP=130/70$ mmHg , $PR=80/min$ , $RR=14/min$ دارد. مخاط ها خشک نیست . حجم ادرار ۲۴ ساعته ۴ لیتر و آزمایشات بیمار به شرح زیر است : $PH=7.28$ , $BS=160$ , $K=3.2$ , $HCO_3=17$ , $keton=1+$ در بیمار فوق مناسب ترین اقدام کدام است ؟
الف	دو برابر کردن مقدار انسولین
ب	اندازه گیری لاکتات سرم
ج	قطع پتاسیم وریدی
د	اندازه گیری کلر سرم

۴	در یک خانم ۴۸ ساله که به دلیل دیابت تیپ دو و هیپرلیپیدمی به شما مراجعه نموده است. کدامیک از بررسی های زیر را توصیه می کنید؟
الف	انجام تراکم استخوان
ب	درخواست TSH
ج	اندازه گیری Anti tTG
د	انجام کولونوسکوپی

۵	آقای ۶۵ ساله با تب، تشدید COPD بستری شده است. وی سابقه مصرف سیگار و پردنیزولون با دوز ۱۰mg می باشد. در معاینه دارای استریای شکمی - ضعف عضلات پروگزیمال می باشد. آزمایشات وی به شرح زیر است: FBS=۱۵۰ , HbA <sub>1c</sub> =۸% , K=۳,۵ mEq/lit , HCO <sub>۳</sub> =۳۲ , PCO <sub>۲</sub> =۴۸ , PH=۷,۴۸ همه اقدامات زیر مناسب است <u>بجز</u> :
الف	کورتیزول بزاق نیمه شب
ب	کورتیزول ۸ صبحگاهی
ج	کورتیزول ادرار ۲۴ ساعته
د	تست مهاری دگزامتازون

۶	خانم ۴۵ ساله به علت هیپوگلیسمی مکرر بستری شده است. در زمان حمله ضعف و بی حالی دارای BS=۳۵ بوده است. وی با تزریق دکستروز ۵۰٪ و نرمال شدن قند خون بهبودی یافته است. در آزمایشات انجام شده در زمان هیپوگلیسمی دارای انسولین ۲۰μu/ml ، C.Peptid ۴ ng/dl بوده است. اقدام بعدی کدام است ؟
الف	ارجاع به متخصص جهت انجام اندوسونوگرافی
ب	CT اسپیرال شکم با پروتوکل پانکراس
ج	انجام Mixed meal test و اندازه گیری انسولین
د	اندازه گیری سطح سولفوئیل اوره در نمونه خون همان زمان

۷	آقای ۶۵ ساله به علت هیپرتانسیون ، هیپوکالمی تحت بررسی قرار دارد ، سونوگرافی کالر داپلر شرایین کلیوی برای بیمار نشان دهنده توده ۳×۴ در آدرنال راست می باشد. اقدام مناسب کدام است؟
الف	CT Scan
ب	MIBG
ج	FNA
د	MRI

۸	<p>آقای ۵۶ ساله که به علت آریتمی تحت درمان با آمیودارون از ۳ ماه قبل است به علت طپش قلب مراجعه کرده است. در آزمایشات دارای یافته های زیر است:  <math>TSH=0.05</math> , <math>FT_4=2.5</math> ng/dl , <math>T_3=250</math> (<math>&lt;70-130</math> ng/dl)          اقدام بعدی کدام است ؟</p>
الف	شروع پردنیزولون
ب	شروع متی مازول
ج	درخواست IL۶
د	درخواست RAIU

۹	<p>در افراد تحت درمان با استاتین جهت بیماری قلبی - عروقی همه تست های دوره ای زیر توصیه می شود <u>بجز</u>:</p>
الف	اندازه گیری لیپیدهای سرم
ب	اندازه گیری HbA <sub>1c</sub> FBS
ج	تست های کبدی دوره ای
د	آنزیم های عضلانی

۱۰	<p>آقای ۶۵ ساله که یک سال قبل سکته قلبی داشته است از ۳ ماه قبل تحت درمان با آتوروستاتین با دوز ۴۰ mg روزانه است. وی از دردهای پراکنده عضلانی - اسکلتی و اختلال خواب شاکی است. آزمایشات وی به شرح زیر است:  <math>TG=180</math> mg/dl , <math>HDL=42</math> mg/dl , <math>Total\ cholesterol=120</math> mg/dl , <math>CPK=440</math> (<math>&lt;250</math>)          اقدام مناسب کدام است ؟</p>
الف	کاهش دوز آتوروستاتین به ۲۰ mg
ب	اضافه کردن Ezetimib
ج	قطع استاتین و شروع کلتیرامین
د	ادامه درمان فعلی

۱۱	<p>در بررسی خانم هیپرتانسیو مشکوک به هیپر آلدوسترونیسم اولیه همه داروهای زیر تداخل دارند <u>بجز</u>:</p>
الف	کاپتوپریل
ب	پرازوسین
ج	لوزارتان
د	کارودیلول

پاسخنامه

پاسخ	سوال
۱	۱
۲	۲
۴	۳
۲	۴
۳	۵
۴	۶
۱	۷
۲	۸
۴	۹
۴	۱۰
۲	۱۱