

سوالات غدد امتحان میان دوره ای اول بهمن ۹۶

1- خانم ۶۰ ساله ای که از ۱۰ سال قبل به علت کم کاری تیروئید تحت درمان با لووتیروکسین بوده است . به علت رشد سریع اندازه تیروئید از ۲ ماه قبل مراجعه کرده است. اولین اقدام درمانی کدام است ؟

TSH=6 Iu/ml (NI 5-12) ESR=62 mm

الف	بیوپسی باز تیروئید
ب	اندازه گیری Anti TPO
ج	افزایش دوز لووتیروکسین
د	توصیه به تیروئیدکتومی

2- خانم ۲۴ ساله ای در آزمایشات روتین یافته های زیر را دارد:

Ca=11.3 mg/dl P=2.9 mg/dl cr=0.5 PTH=55 pg/ml (10-60)

در ۲ نوبت دیگر هیپرکلسمی وی تأیید شده است. در این مرحله بهترین اقدام تشخیصی کدام است ؟

الف	اندازه گیری سطح ACE سرم
ب	اندازه گیری 25(OH)D ₃ سرم
ج	اسکن سیستامیبی (MIBI)
د	اندازه گیری کلسیم ادرار ۲۴ ساعته

3- بیمار خانم ۳۶ ساله ای جهت بررسی علت هیپوگلیسمی مراجعه کرده است . این بیمار حملاتی از خواب آلودگی ضعف و بی حالی شدید و کاهش سطح هوشیاری را در طی ۱۰ ماه اخیر ذکر میکند که نتایج تست Fasting به شرح زیر است :

BS=38 mg/dl Insulin =72 pmol/L (NL 14.3-143) C-peptide< 0.5 (NL 0.8-3.5 ng/ml)

محتمل ترین تشخیص کدام یک از موارد زیر است ؟

الف	انسولینوما
ب	مصرف سولفونیل اوره
ج	انسولین اگزوزن
د	نارسایی آدرنال

4- مرد ۷۴ ساله با گواتر مولتی ندولر و فیبریلاسیون دهلیزی مراجعه کرده است. در آزمایشات T_3 ، T_4 افزایش و TSH کاهش یافته است. کدام درمان مناسب است؟

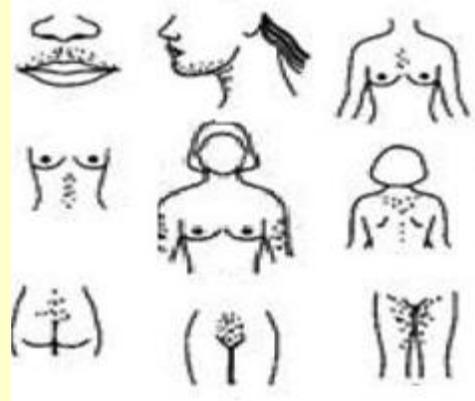
الف	داروی متی مازول بمدت ۱/۵ سال
ب	ید رادیواکتیو بعد از یوتیروئید کردن بیمار با دارو
ج	تجویز PTU مادام العمر
د	عمل جراحی تیروئید بعد از تجویز لوگل

5- بیمار مرد ۴۰ ساله ای است که با شکایت از دل درد، تهوع و استفراغ مراجعه کرده است. سابقه مصرف الکل دارد. در معاینه ته چشم و پوست بیمار یافته های زیر مشاهده می گردد. در هنگام خونگیری سرم بیمار lipemic بوده است. جهت درمان هیپرلیپیدمی این بیمار مناسب ترین درمان کدام است؟



الف	Gemfibrozil
ب	Atorvastatin
ج	Ezetimib
د	cholestyramin

6- بیمار خانم ۳۵ ساله ای است که با شکایت از پرمویی از ماه قبل مراجعه نموده است . میزان پرمویی بیمار را در تصویر پیوست می بینید. در بیمار فوق تستوسترون بیشتر از Testosterone=3.8 ng/ml می باشد . محتمل ترین تشخیص در بیمار فوق کدام است ؟



الف	تومور تخمدان
ب	هیپرپلازی مادرزادی آدرنال
ج	PCO (تخمدان پلی کیستیک)
د	تومور آدرنال

7- خانم ۳۵ ساله با درد ژنرالیزه استخوانی مراجعه کرده است. در آزمایشها :

Hb=11gr/dl P=2 mg/dl (2.5-4.5) , Ca=8.5 mg/dl (8.5-10.5) , MCV=65 ,
PTH=300 pg/ml(15-65)

اقدام تشخیصی بعدی کدام است ؟

الف	اندازه گیری 25 OH Vit D ₃
ب	اندازه گیری Ca یونیزه
ج	اندازه گیری کلسیم ادرار ۲۴ ساعته
د	اسکن سیستامیسی (MIBI)

8- مرد جوانی بدنبال حادثه رانندگی دچار شکستگی متعدد شده است . وی در ICU بستری است . تستهای

تیروئیدی وی به شرح زیر است :

TSH=0.05 (0.4-4.1) , T₄=7 (5-11.2) , T₃=100 (77-130)

اقدام مناسب کدام است ؟

الف	اندازه گیری T ₃ RU
ب	اندازه گیری آنتی بادی بر علیه TSH
ج	شروع متی مازول
د	تکرار آزمایشات ۲ هفته بعد از ترخیص

9- آقای ۶۵ ساله دیابتی بدنبال هماچوری اسکن شکم شده است . وی دارای سنگ کلیه راست و توده آدرنال به اندازه ۱×۱/۵ سانتی متر می باشد. همه تست های زیر درخواست می شود بجز:

الف	Overnight Dexamethson suppression test
ب	Urinary Free cortisol
ج	17 Hydroxy Progesteron
د	Plasma Aldostron, Renin

10- آقای ۶۵ ساله دیابتی به شما مراجعه کرده وی ۶ ماه قبل انفارکتوس میوکارد داشته است و اکنون به دلیل رتینوپاتی در حال لیزر تراپی است . هدف A1C وی کدام است ؟

الف	<6.5%
ب	6.5-7%
ج	7-8%
د	8-8.5%

11- آقای ۵۸ ساله دیابتی نوع دوم تحت درمان با انسولین گلازژین (با دوز 44 unit), متفورمین و گلی بن کلامید است. وی FBS=110, PPG=220 و A1C=8.3% دارد. وی از حملات هیپوگلیسمی شاکی است. علاوه بر قطع گلی بن کلامید کدام مورد را توصیه می کنید ؟

الف	تبدیل گلازژین به NPH دو بار در روز
ب	تبدیل گلازژین به Premix صبحگاهی
ج	کاهش دوز گلازژین به ۳۶ واحد روزانه
د	تجویز آگونیسست GLP1 (Liraglutide)

پاسخنامه

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