

- ۱- در خانمی که با تشخیص پره اکلامپسی تحت درمان با سولفات منیزیم بود ناگهان متوجه ارست تنفسی بیمار می شویم بعد از قطع سولفات منیزیم چه اقدامی می کنیم؟
- الف) تجویز کلرید پتاسیم ۱۰ میلی اکی والان در عرض ۵ دقیقه
 - ب) تجویز گلوکونات کلسیم ۱۰۰CC بمدت ۲ دقیقه IV
 - ج) تجویز گلوکونات کلسیم ۱g IM
 - د) تجویز ۱۰mg

- ۲- جهت انجام تست OCT و ایجاد انقباض مناسب (۳۰-۴۰ ثانیه ای در عرض ده دقیقه) از متدهای تحریک nipple استفاده می کنیم نحوه انجام آن چگونه است؟
- الف) ماساژ nipple بمدت ۲ دقیقه و تکرار هر ۵ دقیقه
 - ب) ماساژ nipple بمدت ۵ دقیقه و تکرار هر ۲ دقیقه
 - ج) ماساژ nipple بمدت ۱ دقیقه و تکرار هر ۲ دقیقه
 - د) ماساژ nipple بمدت ۱ دقیقه و تکرار هر ۱۰ دقیقه

- ۳- بیمار بعد از زایمان یک حاملگی ترم دچار خونریزی شدید بدليل آتومنی رحمی می شود تحمیم خونریزی ۱/۵ لیتر است بلافاصله دو رگ مناسب از بیمار می گیرید تا زمان آماده شدن خون علاوه بر انجام اقدامات لازم حفظ کنترل خونریزی دستور تجویز چه مقدار و چه نوع سرم را می دهید؟
- الف) ۴/۵ لیتر رینگر لاكتات
 - ب) ۱/۵ لیتر رینگر
 - ج) ۴/۵ لیتر سالن نرمال
 - د) ۳ لیتر سرم ۱/۳ ۲/۳

- ۴- کدامیک از موارد زیر در مورد Indirect maternal death صحیح است؟
- الف) مرگ مادر در اثر عوارض زایمان ، حاملگی ، لیبر و یا دوره نفاس
 - ب) مرگ مادر در اثر مداخلات ، سهل انگاریها و درمان نادرست
 - ج) مرگ مادر در اثر بیماریهایی که از قبل وجود داشته اند و در حاملگی تشدید می یابند
 - د) مرگ مادر در اثر علل تصادفی غیر مرتبط با حاملگی

- ۵- بیمار بدنبال سزارین با برش pfannenstiel بزرگ دچار بی حسی سطح داخلی بالایی ران ، لابیاماظور و مونس پوبیس شده است به نظر شما کدامیک از اعصاب زیر آسیب دیده اند؟
- الف) ایلیو اینگوینال
 - ب) ایلیو هیپوگاستریک
 - ج) ساب کوستال
 - د) اینترکوستال

۶- کدامیک از یافته های زیر در یک خانم باردار همیشه پاتولوژیک است؟

- الف) گلوكوزوری
- ب) هماچوری
- ج) پروتئینوری
- د) بی اختیاری اداری

۷- کدامیک از گرینه های زیر محصول استروژنی اصلی جفت در زمان ترم است؟

- الف) استرون
- ب) استرادیول
- ج) استریول
- د) استترول

۸- در سونوگرافی خانم حامله ای توده ۶ سانتی متری در جفت گزارش شده است که به سمت حفره آمنیون برجسته شده است و در داپلر جریان خون بالایی دارد ، تشخیص اولیه شما چیست؟

- الف) هماتوم
- ب) پارشیل هیداتیفرم
- ج) کوریوآثریوم
- د) لیومیوم

۹- اگر به علت ریسک بالای سندرم داون مجبور به انجام آمنیوسنتز از یک جنین ۱۸ هفته شدیم و ۱۸cc مایع کشیدیم حداقل مدت زمانیکه جنین بتواند حجم مایع کشیده شده را از کلیه ها دفع کند چه مدت می باشد؟

- الف) ۵-۶ ساعت
- ب) ۱۰-۱۲ ساعت
- ج) ۱۲-۲۴ ساعت
- د) ۲۴-۳۶ ساعت

۱۰- خانمی ۲۷ ساله G₁P₁ با سابقه تشنج و تحت درمان دارویی جهت مشاوره قبل از بارداری مراجعه کرده است و درمورد قطع داروی ضد تشنج خود سوال می کند ، در صورت نداشتن تشنج در چه مدت زمانی می توان داروها را قطع کرد؟

- الف) ۶ ماه
- ب) ۱ سال
- ج) ۱-۲ سال
- د) بیش از ۲ سال

۱۱- در مادری که سیگار می کشد و در حال ثبت تراشه قلب جنین است کدامیک از تغییرات زیر در ریتم قلب جنین می تواند منتنسب به مصرف سیگار توسط مادر باشد؟

الف) Late deceleration

ب) Bradycardia

ج) کاهش Variability

د) Lambada

۱۲- ضمن سونوگرافی یک جنین ۱۶ هفته متوجه می شوید که قوس های روده جنین در مایع آمنیوتیک شناور است در بررسی دقیق تر می بینید که این قوس ها از سمت راست دیواره شکمی جنین بیرون آمده است اقدام صحیح چیست؟

الف) آمنیوستتر و کاریوتیپ جنین

ب) مشاوره با جراح اطفال و اطلاع وجود آنومالی جنینی به خانواده

ج) پیشنهاد خاتمه حاملگی به خانواده

د) به خانواده اطلاع می دهیم که جنین بعد از تولد غیر قابل حیات خواهد بود

۱۳- در یک حاملگی دو قلوبی ۳۲ هفته که مشکوک به سندروم ترانسفوزیون قل به قل هستیم کدام معیار برای تعریف اولیگوهیدرآمنیوس در قل دهنده در نظر گرفته می شود؟

الف) AFI کمتر از ۵ سانتی متر

ب) عمیق ترین پاکه منفرد مایع آمنیوتیک کمتر از ۲ سانتی متر

ج) AFI کمتر از ۲/۵ پرسانتایل برای سن حاملگی

د) تعریف بر اساس ارزیابی سوپژکتیو می باشد

۱۴- نوزادی با کلیتورمگالی و اتصال لابیا و مالفورماتیون سینوس اوروزنیتال متولد شده است مادر سابقه مصرف دارویی را در اوایل بارداری ذکر می کند . به نظر شما مادر کدام یک از داروهای زیر را مصرف کرده است؟

الف) دانازول

ب) تستوسترون

ج) دی اتیل بسترونول

د) قرص های ضد بارداری

۱۵- زن باردار حامل دیستروفی عضلانی دوشن مراجعه کرده است در ارائه مشاوره به وی میزان خطر ابتلاء فرزندش را چه مقدار می گوئید؟

الف) ۱/۴ فرزندان وی مبتلا خواهند بود

ب) دختران وی با احتمال ۵۰٪ حامل خواهند بود

ج) پسران وی با احتمال ۵۰٪ حامل خواهند بود

د) تمام پسران وی مبتلا خواهند بود

۱۶- خانم باردار G1 با جواب سونوگرافی ارجاع شده است. درگزارش سونو جنین، ۲۸ هفته با ادم زیر جلدی و پریکاردیال افیوژن و آسیت می باشد انجام کدام یک از اقدامات زیر را جهت تشخیص علت هیدروپس توصیه نمی کنید؟

- الف) درخواست گروه خونی همسر برای رد الوایمونیزاسیون
- ب) درخواست سونوگرافی هدف مند برای بررسی آناتومی جنین
- ج) درخواست کالرداپلر MCA جنین برای بررسی آنمی جنین
- د) انجام آمنیوسنتز برای کاربوتیپ جنین و بررسی پاروویروس B19

۱۷- بیشترین میزان تشخیص سندروم داون با کدامیک از روش های غربالگری زیر امکان پذیر می باشد؟

- الف) کمباین تست (combine test)
- ب) تریپل تست
- ج) کواد تست
- د) اینتگریتد تست (Integrated test)

۱۸- خانمی G3 Alive1 جهت مراقبت مراجعه نموده است یک فرزند بیمار چند روز بعد از تولد به علت هیپرپلازی آدرنالوفت کرده است. حاملگی فعلی ۶ هفته است. با کدامیک از روش های زیر زودتر می توان احتمال وجود این بیماری در جنین را تشخیص داد؟

- الف) انجام سونوگرافی و تعیین جنسیت جنین
- ب) انجام CVS و تعیین احتمال انتقال ژن
- ج) انجام آمنیوسنتز و تعیین احتمال انتقال ژن
- د) بررسی DNA جنین در سرم مادر

۱۹- در خانمی G3 و ۳۶ ساله با سابقه هیپرتانسیون مزمن از قبل از بارداری بدلیل حاملگی ۳۷ هفته و IUGR حدود ۵-۶ هفته، اقدام به ختم حاملگی گردید. بدلیل الیگوهیدرآمنیوس ابتدا contraction stress test انجام شد و با ۳ انقباض ۴۰ ثانیه در عرض ۱۰ دقیقه متوجه افت های Late deceleration بدنیال اکثر انقباضات رحمی شدیم تفسیر تست چیست؟

- الف) تست مجهم است
- ب) تست مثبت است
- ج) تست مشکوک است
- د) تست غیر رضایت بخش است

۲۰- در خانمی ۲۵ ساله که ۶ هفته قبل بعلت حاملگی مولار تحت ساکشن کورتاژ قرار گرفته است خونریزی شدید ایجاد شده است و درسونوگرافی انجام یافته مقدار زیادی بافت هتروژن مولار گزارش شده است سطح β hCG در عرض ۴۸ ساعت پس از تخلیه ۱۵۰۰ و ۶ هفته بعد ۴۰۰۰ می باشد اولین اقدام مناسب کدام است؟

- الف) کورتاژ
- ب) شیمی درمانی تک دوز با MTX
- ج) شیمی درمانی سکوانشل با MTX و ACD
- د) استفاده از میزوپرستول خوارکی

۲۱- فاز یک Parturition از چه زمانی آغاز می شود؟

- الف) قبل از لانه گزینی
- ب) پس از تکمیل هفته ۳۷ بارداری
- ج) با شروع درد های زایمان
- د) بعد از دیلاتاسیون سروپیکس

۲۲- خانم ۲۲ ساله ای با حاملگی ترم و وزن تخمینی حدود ۳۶۰۰ گرم و لگن مناسب در لیبر بستری شده است در معاينه اولیه دیلاتاسیون ۵cm افاسمان ۸۰٪ و استاسیون ۲- و آسینکلیتیسم خلفی دارد. ۴ ساعت بعد دیلاتاسیون کامل، افاسمان ۱۰۰٪ و استاسیون ۱+ و آسینکلیتیسم قدامی می شود. اقدام بعد کدام است؟

- الف) گذاشتن واکیوم
- ب) استفاده از فورسپس
- ج) ادامه لیبر
- د) سجازین با تشخیص CPD

۲۳- خانم G1 با شکایت شروع خودبخود درد زایمان مراجعه نموده است در معاينه اولیه دیلاتاسیون ۲ سانتی متر بوده است در معاينه یک ساعت بعد دیلاتاسیون ۷ سانتی متر است تعداد انقباضات رحمی ۶ انقباضات ۶۰ ثانیه ای در عرض ۱۰ دقیقه است اقدام شما انجام کدامیک از اقدامات درمانی زیر است؟

- الف) تجویز تربوتالین
- ب) تجویز سولفات منیزیم
- ج) تجویز ایزوفلوران
- د) تجویز آتوسیبان

۲۴- در تراسه قلب جنین مشاهده می کنید که FHR بصورت ناگهانی و تیز افت می کند و در عرض کمتر از ۲۵ ثانیه به حداقل خود می رسد و تا ۶۰ ثانیه به پایه معمول خود بر می گردد این حالت جزو خصوصیات کدامیک از گزینه های زیر است؟

- الف) افت زود رس
- ب) افت دیر رس
- ج) افت متغیر
- د) افت طولانی مدت

۲۵- خانم بارداری تحت تزریق روزانه LMWH با دوز ۴۰mg (هر روز ساعت ۹ صبح) می باشد . مادر با انقباضات زایمانی با Dil=۵m eff=۴۰٪ ساعت ۲۰:۰۰ مراجعه کرده است و خواستار زایمان بی درد است. او در ساعت مقرر هر روز دارو را تزریق کرده است. در چه ساعتی می توان کاتترپیدورال گذاشت و در صورتی که نیاز به شروع مجدد آنتی کواگولان باشد چه زمانی می توان شروع کرد؟

- الف) فوراً کانترا می گذاریم و در عین داشتن کاتتر هم می توانیم از آنتی کواگولان پروفیلاکتیک استفاده کنیم
- ب) ۲۴ ساعت بعد از آخرین تزریق اجازه کاتتر گذاشتن داریم لذا فایده ای برای مادر نخواهد داشت
- ج) در همان لحظه بستره می توان کاتتر گذاشت و بلا فاصله بعد از خروج کاتتر آنتی کواگولان تزریق کرد
- د) ساعت ۲۱ می توان کاتتر گذاشت و ۲ ساعت بعد از خروج کاتتر شروع به تزریق آنتی کواگولان کرد

۲۶- خانم حامله با سن حاملگی ۳۹ هفته در حال اینداکشن با اکسی توسمین است ، در کدامیک از موارد زیر به قطع فوری اینداکشن توصیه می کنید؟

- الف) ثبت بیش از ۴ انقباض در ۱۰ دقیقه
- ب) مشاهده دفع مکونیوم non Reasuring FHR
- ج) مشاهده خونریزی واژینال

۲۷- خانمی ۲۶ ساله بدنبال زایمان واژینال دچار پارگی درجه ۴ پرینه شده است همراه با ترمیم پارگی درجه ۴ پرینه انجام کدامیک از اقدامات زیر صحیح است؟

- الف) شروع آنتی بیوتیک وسیع الطیف قبل عمل
- ب) آنتی بیوتیک پروفیلاکتیک + ملین برای یک هفته بعد از ترمیم
- ج) انما قبل از ترمیم + آنتی بیوتیک وسیع الطیف
- د) رژیم مایعات و آنتی بیوتیک برای یک هفته بعد از ترمیم

۲۸- در هنگان زایمان جنین با پرزانتاسیون بریج ، مانور Mauriceau چه کمکی می کند؟

- الف) فلکسیون سر جنین
- ب) آزاد کردن شانه قدامی
- ج) فلکسیون زانو
- د) فلکسیون آرنج

۲۹- در موقع قرار گیری کاپ واکیوم در نقطه فلکسیون ، محیط کاپ به ترتیب در خلف و قدام در کجا قرار دارد؟

- الف) سه سانتی متر عقب تر از فونتال خلفی - سه سانتی متر جلوتر از فونتال قدامی
- ب) محاذات فونتال خلفی - سه سانتی متر فاصله از فونتال قدامی
- ج) سه سانتی متر جلوتر از فونتال خلفی - سه سانتی متر جلوتر از فونتال قدامی
- د) سه سانتی متر عقب تر از فونتال قدامی - سه سانتی متر جلوتر از فونتال قدامی

۳۰- خانم حامله ای که وزن ۹۵ کیلوگرم دارد و تحت سزارین قرار می گیرد، در صورت آرژی به پنی سلین جهت

پیشگیری از عفونت چه آنتی بیوتیکی تجویز می کنید؟

- الف) ۲ گرم سفارولین
- ب) ۶۰۰ میلی گرم کلیندامايسن
- ج) ۹۰۰ میلی گرم کلیندامايسن + جنتامايسن $1/5 \text{ mg/kg}$
- د) جنتامايسين 2 mg/kg

۳۱- خانمی ۳۷ ساله با سابقه یک بار سزارین که در حاملگی ترم تحت سونوگرافی قرار گرفته ، ضخامت سگمان

تحتانی رحم $1/8$ میلی متر گزارش شده است این موضوع را چگونه تفسیر می کنید؟

- الف) باید همزمان ضخامت میومتر را ارزیابی کرد
- ب) احتمال پارگی در VBAC ۱۱ برابر افزایش می یابد
- ج) با توجه به ترم شدن حاملگی و اسکار قبلی مسئله طبیعی است
- د) این ضخامت برای پیش گویی زایمان Safe ایده ال است

۳۲- در نوزاد تازه متولد شده مبتلا به mixed resoirtory – metabolic academia کدام یک از تغییرات زیر مشاهده

می شود؟

- الف) افزایش H_2CO_3^- ، افزایش HCO_3^-
- ب) افزایش H_2CO_3^- ، کاهش HCO_3^-
- ج) کاهش H_2CO_3^- ، کاهش HCO_3^-
- د) کاهش H_2CO_3^- ، افزایش HCO_3^-

۳۳- نوزادی با سن حاملگی ۲۸ هفته با آپگار پائین متولد شده است. بعد از تولد دچار تشنجه شده ، خواب آلوده بوده و هیپرتون می باشد. جهت بررسی از نظر حوادث ایسکمیک حین زایمان به عنوان ریسک فاکتور کدام یک از موارد زیر مناسب است؟

- الف MRI مغز ۲۴ ساعت پس از تولد نوزاد
- ب) اندازه گیری کلسیم خون هر ۶ ساعت تا ۲۴ ساعت
- ج) CT اسکن مغز بلا فاصله پس از تولد نوزاد
- د) تکرار ABG نوزاد هر ۶ ساعت تا ۲۴ ساعت

۳۴- خانم G3 با شروع انقباضات رحمی در ۳۰ هفته حاملگی بستره و علی رغم شروع داروهای توکولیتیک، زایمان واژینال کرد. در سونوگرافی بعمل آمده از سر نوزاد که ۲۴ ساعت بعد از تولد انجام گرفت چند کیست اکولوسنت در عمق ماده سفید وجود دارد. کدامیک از موارد زیر در مورد این یافته صحیح نمی باشد؟

- الف) عفونت داخل رحمی ممکن است در ایجاد آن نقش داشته باشد
- ب) خونریزی حین زایمان علت آن می باشد
- ج) ایسکمی در ایجاد آن نقش دارد
- د) می تواند منجر به CP در نوزاد شود

۳۵- جهت بررسیهای سیتوژنتیک در موارد مرگ داخل رحمی جنین ، نمونه گیری از کدام قسمت جنین انجام می شود؟

- الف) خون مادر
- ب) خون بند ناف
- ج) پوست جنین
- د) مغز استخوان جنین

۳۶- خانم ۲۵ ساله G1 P1 که ۴ هفته قبل زایمان طبیعی کرده است، با خونریزی واژینال مراجعه نموده در سونوگرافی بعمل آمده داخل رحم خالی گزارش شده در معاینه ارتفاع رحم ۱۲ هفته می باشد کدامیک از اقدامات زیر خط اول درمان نیست؟

- الف) تجویز اکسی توسمین
- ب) تجویز پروستاگلاندین
- ج) شروع آنتی بیوتیک
- د) کورتاژ رحم

۳۷- خانم ۳۷ ساله‌ی چاقی که ۶ روز قبل بعلت پراکلامپسی تحت سزارین قرار گرفته، ۵ روز است که علیرغم دریافت آنتی بیوتیک بیحال و تب دار است ($BT=39^{\circ}C$) در بررسی در ۳-۴ سانتی متری بالای برش علایم سلوولیت داشته و با فشار ترشح چرکی زیاد از گوشه انسزیون خارج می‌شود. چه اقدامی برای بررسی و تشخیصی زودرس کمک کننده است؟

- الف) CT اسکن شکم و لگن
- ب) سونوگرافی شکم و لگن
- ج) دیدن هوا در میومتر در X ray
- د) اکسپلوراسیون جراحی

۳۸- باردار ۲۷ ساله G1 با حاملگی ۲۸ هفته با علائم پره اکلامپسی شدید به درمانگاه مراجعه کرده است. وی از سردد شدید شاکی بوده و درد اپیگاستر دارد. در آزمایشات همراه بیمار کراتی نین ۱/۳ است. بر اساس شرایط خود اندیکاسیون تجویز سولفات منیزیم عضلانی دارد. دوز اولیه سولفات منیزیم تزریقی چگونه است؟

- الف) ۱۰ گرم عضلانی
- ب) ۴ گرم وریدی سپس ۱۰ گرمی عضلانی
- ج) ۲ گرم وریدی سپس ۵ گرم عضلانی
- د) ۴ گرم وریدی سپس ۵ گرم عضلانی

۳۹- در سونوگرافی خانمی با حاملگی IUGR زیر پرسانتایل ۵٪ گزارش شده است. ناهنجاریهای جنین گزارش نشده است. آزمایشات بیمار در طول حاملگی طبیعی است. در ارزیابی بعمل آمده جهت بررسی وضعیت جنین یافته‌های زیر مشاهده شده است: اندکس مایع ۳cm، در کالر داپلر افزایش مقاومت شریان نافی. NST نرمال و پروفیل ۸/۸ است اداره بیمار چگونه است؟

- الف) ختم حاملگی
- ب) تجویز کورتون تا ۴۸ ساعت سپس ختم بارداری
- ج) تحت نظر قرار دادن حاملگی تا ۳۴ هفته با تجویز کورتون
- د) تحت نظر گرفتن بیماری تا ۳۷ هفته بارداری

۴۰- خانمی با حاملگی دو قلوبی منوکوریون منوآمنیون ۳۴ هفته جهت کنترل حاملگی به درمانگاه مراجعه کرده است. وی در هفته ۲۸ دوز کامل بتامتازون را دریافت کرده است. در ادامه کنترل حاملگی چه اقدامی صحیح است؟

- الف) ادامه حاملگی تا هفته ۳۷ کامل
- ب) خاتمه حاملگی پس از تجویز دوره دیگری از بتامتازون
- ج) خاتمه حاملگی در همین سن بارداری
- د) بستری و مونیتورینگ مداوم تا هفته ۳۶ بارداری

۴۱- خانم باردار ۲۶ هفته به علت سرفه های شدید و مقاوم نیازمند انجام عکس سینه می باشد. بیمار به علت ترس از دریافت اشعه رضایت انجام عکس را نمی دهد. کدامیک از جملات زیر جهت راهنمائی وی صحیح می باشد؟

- الف) انجام حتی ۱۰۰۰ مورد عکس سینه برای جنین ایجاد نمی کند
- ب) انجام حتی ۳۰۰۰ مورد عکس سینه برای جنین ایجاد نمی کند
- ج) انجام حتی ۴۰۰۰ مورد عکس سینه برای جنین ایجاد نمی کند
- د) انجام حتی ۵۰۰۰ مورد عکس سینه برای جنین ایجاد نمی کند

۴۲- خانم ۲۵ ساله، G1، با بارداری ۹ هفته مراجعه کرده است. به دنبال دستکاری غیر قانونی جهت سقط با تب ۳۹ درجه و PR=۱۲۴/min ، SBP=۸۵/mmhg ، RR=۳۰/min بستری شده است. کدامیک از اقدامات زیر جزو اقدامات قدم اول نیست؟

- الف) انفوزیون حداقل ۲ لیتر کرستالوئید
- ب) تزریق انتی بیوتیک وسیع الطیف
- ج) تزریق خون ایزوگروپ
- د) دادن اکسیژن

۴۳- ضمن سزازین خانم ۲۷ ساله ، G1 متوجه می شوید که محل جفت در نیمه راست سگمان تحتانی خونریزی فعال دارد از روش پک رحم و داروهای لازم استفاده می کنید و رحم را با روش b-lynch می دوزید. ولی خونریزی ادامه دارد ، اقدام صحیح بعدی چیست؟

- الف) بستن شریان های هیپوگاستر دو طرف
- ب) بستن شریان رحمی و رحمی تخدمانی راست
- ج) بستن شریان های رحمی دو طرف
- د) بستن شریان های رحمی و رحمی تخدمانی دو طرف

۴۴- بیماری در ICU بستری شده و رزیدنت سال ۲ برای بیمار CVP گذاشته است. شما به عنوان مسئول شیفت کارکرد CVP را کنترل می کنید. کدامیک از گزینه های زیر نشانه عملکرد صحیح CVP است؟

- الف) کمتر از ۳ سانتی متر آب باشد یعنی بخوبی کار می کند و فشار وریدی مرکزی نرمال است
- ب) بین ۲۰-۱۸ سانتی متر آب باشد یعنی CVP خوب کار می کند و فشار ورید مرکزی بیشتر از نرمال است
- ج) هنگام دم کاهش می یابد یعنی بخوبی کار می کند
- د) CVP با دم و بازدم تغییر نکند یعنی بخوبی کار می کند

۴۵- خانمی ۲۵ ساله با درد ناحیه ولووپرینه (Volvodynia) مراجعه کرده است. در معاینه مشخص شده است که ناحیه مربوطه ملتهب و بسیار تحریک شده می باشد. برای تسکین کدامیک از محلول های زیر مناسب است؟

- الف) پودوفیلن
- ب) بتادین
- ج) ساب فریک دی سولفات
- د) آلمینیوم سولفات

۴۶- در خانمی ۲۵ ساله با سابقه ترومبوفیلی و حاملگی ترم سزارین تکراری انجام شده است. او آسپرین و هپارین را تا آخر بارداری دریافت کرده است. در دوره پس از عمل جراحی سطح Hb=6g/dl و سطح پلاکت ۱۰۰۰۰ در میکرولیتر گزارش شده است و در سونوگرافی هماتومی بزرگ در دیواره شکم گزارش شده است. که تحت عمل جراحی و تخلیه هماتوم قرار گرفته است و ۴ واحد PRBC تزریق شده است. بیمار در دوره پس از عمل جراحی وارفارین دریافت خواهد کرد. کدامیک از ترکیبات زیر برای این بیمار لازم است؟

- الف) FFP
- ب) پلاکت
- ج) PRBC
- د) ویتامین K

۴۷- در سونوگرافی آبدومینال خانمی ۵۰ ساله با شکایت AUB ضایعه مشکوک در داخل آندومتر گزارش شده است. برای بررسی تکمیلی تر فضای آندومتر کدامیک از اقدامات زیر ارجح است؟

- الف) MRI رحم
- ب) سونوگرافی واژینال
- ج) (SIS) Salin Infusion Sonography
- د) CT اسکن

۴۸- در بیمار مبتلا به آژنژی مولرین کدام یک از مشخصات زیر نادرست است؟

- الف) رحم و واژن وجود ندارد
- ب) تخمدانها در مراحل اولیه رشد متوقف شده و تخمک گذاری ندارند
- ج) کاریوتیپ ۴۶XX می‌باشد
- د) دستگاه ژنیتال خارجی زنانه بوده و به طور نرمال رشد کرده است

۴۹- در خانمی ۵۰ ساله با کاشکسی نسبی که تحت عمل جراحی هیسترکتومی آبدومینال با برش طولی پایین ناف قرار دارد (Low-Midline)، پیش بینی می‌کنید که بهبود زخم بیشتر از ۲ هفته به طول خواهد انجامید. برای ترمیم فاسیا کدامیک از نخ‌های زیر را مناسب می‌دانید؟

- الف) PDS۲ (پلی دیاکسونون)
- ب) مونوتریل (پلی گلیکاپرون)
- ج) Dexon۲ (پلی گلیکولیک اسید)
- د) سیلک

۵۰- پس از انجام هیستوکتومی آبدومینال توtal در خانمی ۵۰ ساله ناگهان پرستار مسئول متوجه خونریزی شدید از واژن با افت فشار خون و شوک می شود. که در معاینه مشخص می شود که خونریزی از گوشه کاف واژن در سمت چپ وجود دارد. بیمار به اتفاق عمل منتقل و زیر بیهوشی عمومی سوچوری بشکل ۸ در محل زده می شود. ولی خونریزی کنترل نمی شود. اقدام مناسب بعدی کدام است؟

- الف) پک واژن
- ب) لاپاراتومی
- ج) آمبولیزاسیون شریانی
- د) زدن سوچور مجدد بصورت Transfixation

۵۱- خانمی ۵۰ ساله با شکایت بی اختیاری ادرار مراجعه کرده است . طی ارزیابی اولیه بر اساس Voiding diary کدامیک از اطلاعات زیر بدست می آید؟

- الف) حجم ادرار شبانه
- ب) حجم باقی مانده ادرار
- ج) رد عفونت ادرار
- د) تست پد

۵۲- خانمی ۶۰ ساله با شکایت بی اختیاری ادرار حین عطسه و سرفه مراجعه کرده است. در طی ارزیابی اولیه حجم باقی مانده ادرار حدود ۲۸۰ میلی لیتر گزارش شده است. اقدام بعدی چیست؟

- الف) انجام سونوگرافی کلیه ها و مجاری ادرار
- ب) تکرار حجم باقی مانده ادرار با کاتتریزاسیون
- ج) بررسی کامل اورودینامیک
- د) اوروفلومتری

۵۳- خانمی ۴۸ ساله با شکایت خروج توده از واژن مراجعه کرده است در معاینه سیتوسل بزرگ با نقص سانترال و پاراواژنیال دارد. روش مناسب برای اصلاح نقص کدام است؟

- الف) ترمیم واژنیال نقص مرکزی و پاراواژنیال
- ب) ترمیم آبدومینال پاراواژنیال هر دو طرف
- ج) ترمیم واژنیال نقص مرکزی + ساپورت آپیکال
- د) ترمیم آبدومینال آپیکال + برج

۵۴- خانم ۳۸ ساله با سابقه ۶ مورد زایمان واژنیال از بی اختیاری مدفوع از دو سال پیش شاکی است. معاینه آنورکتال به ظاهر سالم است. پرینه با زور زدن حدود ۲ cm نسبت به توبوروزیته های ایسکیال پایین می آید. در سونوگرافی نقص واضحی در عضلات ناحیه آنورکتال مشاهده نمی شود. اولین اقدام درمانی چیست؟

- الف) بیو فید بک
- ب) پرنیورافی
- ج) درمان دارویی
- د) اسفنگتر آنسوس Plication

۵۵-در خانمی که به دلیل ماکروآدنوم هیپوفیز تحت درمان با آگونیست دوپامین می باشد. چه مدت پس از نرمال شدن پرولاکتین و عدم وجود آدنوم در MRI می توان درمان را قطع کرد؟

- الف) بلا فاصله
- ب) ۶ ماه بعد
- ج) یک سال بعد
- د) دو سال بعد

۵۶-خانم ۲۸ ساله با $BMI=27$ به علت پر یردهای نامنظم بصورت هر ۲ تا ۳ ماه یک بار مراجعه نموده است. از احساس خستگی و ضعف عضلانی شاکی است . سابقه فشارخون بالا دارد و فعلاً " دارویی مصرف نمی کند. در معاینه صفات ثانویه جنسی نرمال است. هیپریگماتانتاسیون در ناحیه صورت و گردن و دست مشهود است. اقدام تشخیصی کدام است؟

- الف) اندازه گیری TSH-T₄
- ب) انجام Overnight dexamethasone suppression test
- ج) ACTH Stimulation
- د) اندازه گیری تستوسترون LH-FSH

۵۷-خانم نولی پار ۳۵ ساله ای که سابقه طولانی PCO دارد، بعلت AUB تحت D&C قرار گرفته است. پاتولوژیست هیپرپلازی کمپلکس آتیپیک گزارش نموده است. در مورد درمان و فالوآپ این بیمار کدام جمله صحیح می باشد؟

- الف) قرص پوروا ۱۰ mg روزانه به مدت ۲ هفته تا ۳ ماه
- ب) قرص مژسترون استات ۴۰ mg روزانه مداوم ۲-۳ ماه
- ج) بلا فاصله پس از خاتمه درمان D&C باقیمانده تکرار شود
- د) هیسترکتونی درمان مناسب می باشد.

۵۸-خانمی با تشخیص کانسر آندومتر تحت جراحی قرار گرفته است. کدام یک از معیارهای زیر با پروگنوز بدتری همراه خواهد بود؟

- الف) هیستولوژی آندومتریوئید ویلوگلاندولار
- ب) قطر تومور ۲ سانتی متر
- ج) سیتولوژی پریتوان مثبت
- د) گرید ۲ تومور

۵۹-شایعترین نوع پاتولوژیک کانسر واژن چیست؟

- الف) آدنوکارسینوما
- ب) اسکوآموس سل کارسینوما
- ج) Clear Cell کارسینوما
- د) ملانوما بدخیم

۶۰- خانم ۳۳ ساله نولی گراوید، مبتلا به کانسر سرویکس که در Staging کلینیکی ضایعه محدود به سرویکس است و اندازه تومور ۱۸ mm بوده و تهاجم به استرومبا به عمق ۷ mm و پهناي ۸ mm بدون گرفتاري فضاي لنفي عروقی دارد. بيمار خواهان حفظ باروري می باشد. درمان انتخابی چيست؟

- الف) کون ببوبی + سیرکلاژ دهانه رحم
- ب) تراکله کتومی رادیکال + لنفادنکتومی لگنی + سرکلاژ دهانه رحم
- ج) برآکی تراپی + کموترایپی
- د) تراکه کتومی ساده + سیرکلاژ دهانه رحم

۶۱- خانمی ۳۲ ساله صاحب یک فرزند ۵ ساله و خواهان حفظ باروري بعلت توده تخدمان حاوی عناصر جامد لاپاراتومی می شود. تخدمان راست حاوی توده ای ۸ سانتيمتری با سطح صاف و کپسول سالم با چسبندگی به کولدوساک خلفی است. آسیت متوسط روشن و شواهدی از متابستاز به شکم و لگن وجود ندارد. به علت جواب فروزن سکشن آندومتروئید آدنوکارسینوما تحت سالپینگوافرکتومی راست و Staging جراحی قرار میگیرد. نتیجه پاتولوژی قطعی آندومتروئید آدنوکارسیوم G=1 با سلولهای بد خیم در مایع آسیت بوده و بقیه نمونه های ارسالی نرمال می باشد. اقدام بعد از جراحی کدام می باشد؟

- الف) فالوآپ هر سه ماه
- ب) کموترایپی با VAC (وین کریستین، آکتینومایسین و سیکلوفسفامید)
- ج) لاپاراتومی مجدد و سالپینگوافرکتومی چپ
- د) لاپاراتومی مجدد و برداشتن رحم و سالپینگوافرکتومی چپ

۶۲- خانمی ۳۰ ساله صاحب یک فرزند ۶ ساله بعلت توده Solid تخدمان راست تحت سالپینگوافرکتومی راست و Staging جراحی قرار می گیرد. جواب پاتولوژی قطعی تراوم نارس و Stage ۱A تومور ۱G و گرید تومور ۱ می باشد. اقدام بعدی کدام است؟

- الف) اقدامی لازم نیست
- ب) شیمی درمانی با BEP (بلئومایسین ، اتوپساید، سیس پلاتین)
- ج) لاپاراتومی و برداشتن رحم و لوله و تخدمان مقابل
- د) لاپاراتومی و برداشتن لوله و تخدمان مقابل با حفظ رحم

۶۳- در کدامیک از موارد زیر لنفادنکتومی کشاله ران دو طرفه در کانسر ولو توصیه نمی شود؟

الف) زخم ۴ سانتی متری لابیامژور راست با لنف ندول های اینگوینال - فمورال منفی در سمت راست

ب) زخم یک سانتی متری روی کلیتوریس

ج) زخم ۲ سانتی متری در فورشت خلفی

د) زخم یک سانتی متری در قسمت قدامی لابیا مینور چپ

۶۴-بیماری مبتلا به تومور تروفوبلاستیک حاملگی می باشد. تحت چه شرایطی HCG را در مایع مغزی نخاعی اندازگیری می کنید؟

- الف) متاستاز به کبد موجود باشد.
- ب) اسکن مغز غیر طبیعی باشد.
- ج) علایم نورولوژیک در بیمار ظاهر گردد.
- د) متاستاز موجود باشد و CT اسکن مغز نرمال باشد.

۶۵-بیماری ۳۸ ساله بدنبال حاملگی ترم دچار کوریوکارسینوم رحم با متاستاز به واژن شده است. بعلت خونریزی شدید ۴ واحد خون ترانسفوزیون شده است. کدامیک از روشهای درمانی زیر به کنترل خونریزی کمک می کند؟

- الف) هیسترکتومی
- ب) پک واژن
- ج) بستن عروق هیپوگاستر دو طرفه
- د) آمبولیزاسیون عروق

۶۶-در خانمی ۳۲ ساله که با تشخیص توده ای در پستان راست در ماموگرافی و سونوگرافی ، تحت بیوپسی CORE تحت گاید سونوگرافی قرار گرفته است و تشخیص قطعی داده نشده است اقدام بعدی کدام است؟

- الف) بیوپسی تحت گاید MRI
- ب) بیوپسی باز
- ج) بیوپسی غدد لنفاوی Sentinel
- د) اقدامی لازم نیست

۶۷-در کدام مرحله تقسیم سلوالی میوز، کراسینگ اور یا نو ترکیبی رخ می دهد؟

- الف) پروفاز میوز ۱
- ب) انافاز میوز ۱
- ج) پروفاز میوز ۱۱
- د) متافاز میوز ۱۱

۶۸-کدام جمله زیر در مورد مکانیسم عمل استروژن ها صحیح است؟

- الف) تمایل و Affinity استریول معادل ۲۰-۳۰٪ استرادیول است
- ب) استریول بصورت تدریجی تراز سلول پاک می شود.
- ج) اثرات بیولوژیک استریول در کلیه غلظت ها کم تراز استرادیول است
- د) در حاملگی استریول بصورت متابولیت عمل می کند.

۶۹-در گناد زنان مبتلا به سندروم ترنر نقص در چه مرحله ای باعث کاهش فولیکولهای تخمداری می شود؟

- الف) مهاجرت سلولهای زایا
- ب) میتوز سلولهای زایا
- ج) میوز سلولهای زایا
- د) تخریب فولیکولهای پرموردیال

۷۰-در مورد هورمون آنتی مولرین کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

- الف) توسط سلولهای گرانولوزا تولید می شود.
- ب) موجب از سر گیری میوز در اوووسيت می شود.
- ج) بیشترین میزان آن در گردش خون در اواخر فاز لوتئال می باشد.
- د) با افزایش سن سطح آن بالا می آید.

۷۱-کودک ۸ ساله ای با ابهام دستگاه تناسلی مراجعه کرده است. کاریوتایپ این کودک XY,46 AMH, ۰>۱۰ نرمال است و در imaging بیضه ها دیده می شوند برای این بیمار نسبت T/DHT اندازه گیری شد که <۱۰ بود. تشخیص شما چیست؟

- الف) ۱۷- α Hydroxylase deficiency
- ب) LH Receptor Defact
- ج) Incomplete AIS
- د) ۵ α -reductase deficiency

۷۲-همزمان با جوانه زدن پستان ها در دوران بلوغ در مورد وضعیت هورمونی کدام گزینه صحیح است؟

- الف) سطح شبانه FSH سرمه بیشتر از LH است.
- ب) گندوتروپین شبانه بالا می رود ولی هنوز سطح استرادیول سرمه افزایش ندارد.
- ج) ۳ LH برابر و ۲ FSH برابر افزایش می یابد.
- د) نسبت FSH به LH (FSH/LH) بشدت کاهش می یابد.

۷۳-در خانمی که با آمنونره اولیه مراجعه کرده است. اکسترنال ژنیتالیای زنانه و فرمول کروموزونی XY, ۴۶ و عدم رشد موهای ناحیه اگزیلاری و پوییس دارد. کدامیک از درمانهای زیر پیشنهاد می شود؟

- الف) انجام گنادکتومی به محض تشخیص بیماری
- ب) گنادکتومی قبل از بلوغ، سپس درمان با استروژن
- ج) گنادکتومی پس از بلوغ بدون نیاز به تجویز استروژن
- د) استروژن درمانی به دنبال گنادکتومی پس از بلوغ

۷۴-در سندروم تخمدان پلی کستیک (PCOS) کدامیک از موارد زیر درست می باشد؟

- الف) سطح LH پایین است.
- ب) سطح FSH بالای نرمال است.
- ج) نسبت LH به FSH پایین است.
- د) داروهای پایین آورنده انسولین اثر قابل ملاحظه ای روی LH ندارد.

۷۵-خانمی دختر ۸ ساله خود را پیش شما آورده و اظهار می دارد که یکسال است موهای زیر بغل و پوپیس او رشد کرده است و بدنش نیز پر مو است. کدامیک از اقدامات زیر را مناسب می دانید؟

- الف) اندازه گیری سطح ۱۷-OHP اول صبح
- ب) تست تحریکی با تزریق ACTH
- ج) اندازه گیری سطح DHEA-S
- د) اقدامی لازم نیست.

۷۶-خانمی ۴۰ ساله با شکایت آلوپسی مراجعه کرده است. در بررسیها سطح آندروژن ها نرمال است. و سطح TSH و پرولاکتین نیز نرمال می باشد. بررسی های کامل، بیماری مزمن زمینه ای را مشخص نکرده است. اقدام مناسب کدام است؟

- الف) درمان برای هیپرآندروژنیسم
- ب) کاشتن مو
- ج) اقدامی لازم نیست
- د) اندازه گیری فعالیت ۵α روکتاز

۷۷-خانمی ۲۶ ساله G1 با شکایت سردرد، نفخ شکم، درد Breast، خستگی ، افسردگی که هر ماه از ۷ روز قبل از شروع قاعده‌گی شروع می شود و باعث اختلال در عملکرد اجتماعی او می شود، مراجعه کرده است. با شروع قاعده‌گی عالیم از بین می رود. کدامیک از اقدامات درمانی زیر را انجام میدهید؟

- الف) دادن اطمینان به بیمار
- ب) تجویز مdroکسی پروژسترون ۱۰ mg روزانه
- ج) تجویز ویتامین B6
- د) تجویز فلوکستین ۲۰ mg روزانه

۷۸- خانمی ۱۶ ساله با شکایت خونریزی زیاد حین قاعده‌گی مراجعه نموده است. در شرح حال، فواصل قاعده‌گی مرتب بوده طول قاعده‌گی ۷ روز بوده و بیمار در طول قاعده‌گی حدود ۳ بسته پد مصرف می کند. در روزهای دوم و سوم قاعده‌گی شبها برای تعویض پد از خواب بیدار می شود. سابقه بیماری خاصی را نمی دهد. و در معاینه سیستمیک واژینال یافته غیر طبیعی مشاهده نشد. تست های زیر را انجام می دهید جزء؟

- الف) تست حاملگی و CBC
- ب) PTT,PT
- ج) اندازه گیری فاکتور فون ویلبراند و فعالیت آن
- د) اوره و کراتی نین

۷۹- در خانمی یائسه که دچار کاهش تراکم استخوانی در گردن فمور راست است، جهت کاهش احتمال شکستگی هیپ درمانهای زیر موثر است جز؟

- الف) تیبولون
- ب) رالوکسی فن
- ج) بیس فسفونات ها
- د) استروژن

۸۰- در موارد زیر در دوره یائسگی سنجش توده استخوان برای بررسی تراکم استخوان و استئوپورز انجام می‌گیرد جز؟

- الف) تصمیم گیری در زمینه هورمون درمانی
- ب) افراد مصرف کننده کورتون طولانی مدت
- ج) زنان یائسه که دچار شکستگی شده اند.
- د) سن بالای ۵۰ سال

۸۱- خانم ۴۶ ساله جهت پاپ اسمیر مراجعه نموده و اظهار می دارد که از یکسال قبل منوپوز است. شکایت خاصی ندارد ولی در مورد اثرات محافظتی HRT از بیماریهای قلبی عروقی سئوال می کند. اگر بخواهد جهت این امر از HRT استفاده نماید بهترین زمان شروع درمان کدام است؟

- الف) از همین مراجعة درمان را شروع میکنیم.
- ب) از ۵۰ سالگی درمان را شروع می کنیم.
- ج) بعد ۱۰ سال از یائسگی درمان را شروع می کنیم.
- د) بعد ۱۵ سال از یائسگی درمان را شروع می کنیم.

۸۲- کدام یک از موارد زیر جزو کرایتریاهاي تشخیصی سندروم متابولیک نمی باشد؟

- الف) FBS بالاتر از ۱۲۵
- ب) چاقی شکم بیش از ۳۵ inch در خانم ها
- ج) هیپرتانسیون بالاتر از ۱۳۰/۸۵
- د) سطح HDL کمتر از ۵۰ mg/dl

۸۳- خانمی ۶۲ ساله با سابقه اپی لیپسی تحت درمان، جهت کنترل مراجعه کرده است. ماموگرافی و پاپ اسمیر نرمال است. آزمایش $TSH=0.3$, $T3=4$, $T4=3$ نرمال است. اقدام مناسب کدام است؟

- الف) تکرار تستهای تیروئیدی ۶ ماه بعد
- ب) درمان با داروهای آنتی تیروئید
- ج) تغییر داروهای ضد تشنج
- د) اقدام خاصی لازم نیست.

۸۴- اگر جهت توبکتومی از روش الکتروکواگولاسیون دو قطبی استفاده کنیم، بیشترین تاثیر آن در کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) انعقاد یک محل از لوله ۲ بار پیاپی
- ب) انعقاد یک محل از لوله و قطع آن
- ج) انعقاد ۲ محل در هر لوله
- د) انعقاد ۳ یا بیش از ۳ محل در هر لوله

۸۵- بیمار خانم ۳۲ ساله G3 با سابقه مصرف LD از دو سال قبل روز ۱۰ سیکل مراجعه نموده است. به توصیه اطرافیان ۲ ماه اخیر LD مصرف نمی کند. اگر خواهان ادامه مصرف LD باشد از چه زمانی توصیه به شروع مجدد آن می کنید؟

- الف) از همان روز مراجعه
- ب) از شروع اولین روز قاعدگی بعد
- ج) از اولین جمعه قاعدگی بعد
- د) حداقل ۶ ماه استراحت داشته باشد.

۸۶- خانم ۳۲ ساله G1 از روش چسب های پوستی جهت پیشگیری از بارداری استفاده می کند. در چرخه اخیر به علت مسافرت چسب را با سه روز تاخیر چسبانده است، چه توصیه ای می کنید؟

- الف) شروع چرخه جدید با تغییر در روز تعویض چسب و پیشگیری از بارداری با روش کمکی به مدت یک هفته
- ب) شروع چرخه جدید بدون تغییر در روز تعویض چسب و پیشگیری از بارداری با روش کمکی به مدت سه هفته
- ج) شروع چرخه جدید با تغییر در روز تعویض چسب و بدون نیاز به استفاده از روش کمکی پیشگیری از بارداری
- د) شروع چرخه جدید بدون تغییر در روز تعویض چسب و بدون نیاز به استفاده از روش کمکی پیشگیری از بارداری

۸۷- خانمی که جهت جلوگیری از بارداری از روش دپومدروکسی پروژسترون استات mg ۱۵۰ عضلانی استفاده می کند، ۵ هفته تاخیر در مصرف مجدد آن دارد. بعد از رد حاملگی پیشنهاد شما برای ادامه روش چیست؟

- الف) تزریق مجدد همان دوز+استفاده از روش پشتیبان پیشگیری از بارداری برای یک ماه
- ب) تزریق مجدد همان دوز
- ج) تزریق مجدد ۲ برابر دوز
- د) تزریق مجدد همان دوز+استفاده از روش پشتیبان پیشگیری از بارداری برای یک هفته

۸۸- خانمی جهت تعویض IUD مراجعه کرده است. اقدام شما جهت گذاشتن IUD جدید بعد از خروج IUD قبلی چیست؟

- الف) جایگزینی IUD جدید بلافصله
- ب) جایگزینی IUD جدید بلافصله + یک هفته روش پیشگیری دیگر
- ج) جایگزینی IUD جدید بلافصله + تجویز آنتی بیوتیک پروفیلاکسی
- د) خروج IUD قبل و جایگزینی IUD جدید هنگام قاعدگی بعدی

۸۹- خانمی به درمانگاه مراجعه کرده است و اظهار می کند جهت پیشگیری از بارداری از اسپرم کش استفاده می کند. چه عارضه ای ممکن است برای او پیش بیاید؟

الف) افزایش ابتلا به کاندیدیا

ب) افزایش باکتریوری و عفونت ادراری ناشی از E-COLI

ج) افزایش عفونت لگن

د) افزایش عفونت هرپسی

۹۰- در کدامیک از بیماران زیر اقدام کنسرواتیو بر درمان جراحی ارجحیت دارد؟

الف) خانم ۳۵ ساله بدون علامت با میوم ۶-۷cm که آدنکس را پر کرده است

ب) خانم ۴۶ ساله میوم کورنه آل ۶-۷cm بدون علامت و آندومتر ۶mm

ج) خانم ۴۲ ساله، Alive=۵ با میومهای متعدد و ارتفاع رحم ۲۴ هفته

د) خانم ۴۸ ساله با میوم intramural قدامی و ارتفاع رحم ۱۲w، آندومتر ۴mm

۹۱- در آزمایشات روز سوم سیکل قاعده‌گی در خانمی ۳۰ ساله با نازایی ۸ ساله FSH=۹IU/L و estradiol=۱۲۰Pu/mL بوده است. پیش‌آگهی پاسخ تخدمان به تحریک تخمک‌گذاری را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

الف) پاسخ ترمال خواهد بود

ب) با توجه به سن کاهش مختصری قابل پیش بینی است

ج) امکان پاسخ ضعیف زیاد است

د) دوزهای بالاتر پاسخ مناسب خواهد بود

۹۲- در خانمی با سابقه دو بار سقط در کدام یک از موارد زیر بورسی سقط راجعه ضرورت دارد؟

الف) فعالیت قلب جنینی در سقط‌های قبلی

ب) کاریوتایپ غیرطبیعی محصولات حاملگی قبلی

ج) سن پارتner مرد بیش از ۴۰ سالگی

د) ابتلای مادر به سایکوز مقاوم به درمان

۹۳- خانم ۲۵ ساله با دیسمنوره و درد لگنی تحت لایراسکوپی قرار گرفته است. نواحی مشکوک به آندومتریوز به صورت ضایعات دو طرفه در آدنکسها و کلدوساک و چسبندگی ضخیم اطراف تخدمانها و کلدوساک دیده شده است.

است. به نظر شما stage بیماری چیست؟

الف) Minimal endometriosis

ب) Mild endometriosis

ج) Moderate endometriosis

د) Sever endometriosis

۹۴- در مردی که با تشخیص هیپوگونادیسم هیپوگونادتروپیک late onset کاندید درمان شده است. کدام یک از استراتژی های درمانی زیر صحیح نمی باشد؟

الف) شروع درمان با HCG تزریقی

ب) اندازه گیری تستوسترون سرم ماهانه در سه ماه اول درمان

ج) تنظیم سطح تستوسترون بین ۴۰۰-۲۰۰ نانوگرم در دسی لیتر

د) بررسی مکرر اسپرم کانت در اینتروال های منظم در طول درمان

۹۵- خانم ۲۸ ساله با BMI=۲۵ و نازایی اولیه ۶ ساله تحت درمان با IUI و COH با کلومید و HMG می باشد. در سونوگرافی به عمل آمده در روز ۱۱ سیکل دو فولیکول ۱۸ و ۱۹ میلی متر در هر طرف همراه با مقدار زیادی فولیکول با سایز متوسط دیده شده است. سطح استرادیول سرم ۲۶۰۰ Pg/ml می باشد. بهترین اقدام کدام است؟

الف) بهتر است سیکل کسل شود

ب) ابتدا البومن وریدی ۵۰ گرم داده سپس HCG تجویز شود

ج) توصیه timed intercourse بدون تزریق HCG

د) قرص کا برگولین ۵mg/۰ روزانه داده و پس از ۴۸ ساعت HCG تزریق شود

۹۶- خانمی ۳۸ ساله با پروتکل تحریک کوتاه مدت با آگونیست GnRH در سیکل IVF قرار گرفته است. سطح پروژسترون سرم روز ۸ سیکل ۱۰ng/dl گزارش شده، چه توجیهی برای این یافته دارید؟

الف) تخمک گذاری زودرس

ب) فعالیت تاخیری جسم زرد سیکل قبلی

ج) تطابق با تکامل فیزیولوژیک فولیکول

د) افزایش احتمال شانس OHSS

۹۷- خانم ۲۵ ساله Gr=۱ مشکوک به حاملگی نابجا، که میزان β HCG سرم در کنترل سریال به طور طبیعی افزایش یافته و به حد ۲۵۰۰mIU/ml رسیده ولی در سونوگرافی واژینال آثاری از ساک حاملگی در داخل یا خارج از رحم وجود ندارد و ضخامت آندومتر ۱۳mm می باشد. اقدام بعدی شما چیست؟

الف) لاپاراسکوپی تشخیصی

ب) کورتاژ آندومتر

ج) اندازه گیری پروژسترون سرم

د) تجویز متوترکسیت

۹۸- در خانمی ۳۰ ساله با حاملگی ۱۴ هفته که تحت پاپ اسمیر قرار گرفته است و HSIL گزارش شده است. اقدام مناسب کدام است؟

الف) خاتمه بارداری

ب) کولپوسکوپی و بیوپسی تحت دید مستقیم

ج) پیگیری هر ۳ ماه با پاپ اسمیر

د) کون بیوپسی دهانه رحم و ECC

۹۹- برای انجام هیسترکتومی واژینال برشی در لیپ خلفی دهانه رحم و در دیواره خلفی واژن ایجاد کردیم ولی بدليل نزدیکی برش به دهانه رحم در استرومای خلفی دهانه رحم وارد شدیم و ورود به حفره پریتوان غیرممکن شده است. کدامیک از اقدامات زیر در مرحله نخست برای ورود به حفره پریتوان کمک می کند؟

- الف) بریدن لیپ خلفی دهانه رحم و واژن در جهت طولی (سرویکو کولپوتومی)
- ب) ادامه پروسیجر و گرفتن لیگامانهای اوترو ساکرال و کاردینال و ادامه جراحی تا باز شدن پریتوان
- ج) باز کردن پریتوان قدامی و وارد کردن دست از قدام برای کمک به شناسایی پریتوان در خلف
- د) توشہ رکتال و فشار از رکتوم به طرف واژن و ایجاد برش در محل دیستال به نوک انگشت در دیواره خلفی واژن

۱۰۰- خانم ۵۲ ساله‌ای با سابقه دیابت به علت میوم رحمی ۴۰ روز قبل تحت عمل هیسترکتومی آبدومینال و سالپنگو اوارکتومی دوطرفه قرار گرفته است و به علت تب بالا تحت درمان آنتی بیوتیکی مناسب قرار گرفته است ولی علیرغم درمان تب بیمار بالا بوده و تاکیکاردن می‌باشد و در بررسیهای انجام شده هیچ منشاء عفونتی پیدا نشده است، تشخیص شما چیست؟

- الف) ترومبوفلبیت سپتیک لگنی
- ب) تب دارویی
- ج) عفونت کاف واژن
- د) دهیدراتاسیون

۱۰۱- در تشخیص سندروم متابولیک همه کرایتریاها زیر در نظر گرفته می‌شود بجز؟

- الف) HDL - کلسترول
- ب) LDL - کلسترول
- ج) فشار خون بالا
- د) قند خون ناشتا

۱۰۲- خانمی با دریچه فلزی آئورت از ۲ سال قبل در حال حاضر ۸ هفته باردار است کدامیک از روش‌های زیر را در مورد او صحیح می‌دانید؟

- الف) وارفارین خوراکی تا هفته ۳۶-۳۷ بارداری و سپس هپارین پروفیلاکتیک
- ب) هپارین درمانی تا هفته ۱۳ سپس وارفارین تا هفته ۳۶ و مجدداً هپارین درمانی
- ج) LMWH پروفیلاکتیک تا هفته ۳۶ و سپس هپارین پروفیلاکتیک
- د) آسپرین پروفیلاکتیک در سرتاسر بارداری

۱۰۳- خانمی ۳۷ ساله با سابقه فشار خون مزمن جهت مشاوره مراجعه کرده است در بررسی بعمل آمده وجود کدامیک از موارد زیر جزء کنتراندیکاسیونهای قوبت برای حاملگی است؟

- الف) فشار خون دیاستولیک $\leq 110 \text{ mmhg}$ علیرغم درمان
- ب) سابقه نارسایی قلبی
- ج) نیاز به درمان چند دارویی
- د) سطح کراتینین $< 2 \text{ mg/dl}$

۱۰۴- خانمی با بارداری ۲۳ هفته با شکایت سرفه، تنگی نفس، دفع خلط، درد پلورتیک قفسه سینه، ضعف و بی-حالی و تب مراجعه کرده است انجام کدام اقدام تشخیصی زیر ضروری است؟

- الف) بررسی آنتی رژنهای باکتریایی
- ب) کشت خلط
- ج) تست آگلوتینین سرد
- د) رادیوگرافی قفسه سینه

۱۰۵- در زن بارداری که مشکوک به ترومبوуз وریدهای عمقی دیستال اندام تحتانی است، نتیجه اولتراسوند کمپرسیون پروگزیمال منفی است چه می کنیم؟

- الف) توقف بررسی
- ب) تکرار سونوگرافی مذکور ۳ روز بعد
- ج) سونوگرافی داپلر ورید ایلیاک
- د) MRI ورید ایلیاک

۱۰۶- خانمی ۲۵ ساله حامله ۲۴ هفته که چندین بار باکتریوری آسمپتوماتیک در وی عود می کند کدامیک از روش-های زیر را انتخاب می کنید؟

- الف) آموکسی سیلین ۵۰۰ mg، سه بار در روز به مدت ۳ روز
- ب) نیترو فورانتوئین ۱۰۰ mg موقع خواب تا آخر حاملگی
- ج) سیپروفلوکساسین ۲۵۰ mg دو بار در روز به مدت ۳ روز
- د) درمان را به بعد از زایمان موكول می کنید

۱۰۷- کدامیک از موارد زیر در مورد آپاندیسیت در زمان حاملگی صحیح می باشد؟

- الف) سن حاملگی تاثیری در مورتالیتی و موربیدیتی ناشی از آپاندیسیت ندارد
- ب) احتمال سقط و زایمان پره ترم افزایش می یابد
- ج) تجویز توکولیتیک جهت کاهش ریسک زایمان پره ترم الزامی است
- د) سونوگرافی حساس ترین روش تشخیصی در حاملگی است

۱۰۸- خانمی با بارداری ۳۲ هفته با شکایت خارش ژنرالیزه و ایکتر خفیف، بدون بثورات پوستی مراجعه نموده علائم حیاتی بیمار طبیعی است در بررسی آزمایشگاهی بعمل آمده $SGOT=195 \text{ u/l}$ ، $SGPT=170 \text{ u/l}$ ، بیلی روین $1/5 \text{ mg/dl}$ است. سونوگرافی کبد و کیسه صفراء طبیعی است کدام درمان را جهت کاهش عوارض پره ناتال توصیه می کنید؟

- الف) آنتی هیستامین
- ب) کورتون تزریقی
- ج) کلیسترآمین
- د) ارسودزاسکی کولیک اسید

۱۰۹- خانم حامله ۲۸ هفته با تابلوی آنمی و سردرد و تب مراجعه کرده در آزمایشات بعمل آمده $\text{Platelet}=50/\text{mm}^3$ ، AST ، ALT ، LDH و کاهش Haptoglobin چه درمانی برای این بیمار مناسب است؟

- الف) ختم بارداری بعد از تجویز بتامتاژون
- ب) تعویض پلاسمما و پلاسمافرز هفته ای ۲ بار
- ج) ترانسفوزیون RBC و پلاکت
- د) با تکرار آزمایشات تحت نظر می گیریم

۱۱۰- خانم ۳۰ ساله Ab=I G=II با سابقه دیابت از ۴ سال قبل و مصرف انسولین در حال حاضر باردار ۳۲ هفته است. جهت کنترل به درمانگاه حاملگی پرخطر مراجعه نموده است. در کنترل های بعمل آمده مشکلی وجود ندارد. توصیه های شما در پیگیری بارداری موارد زیر را شامل می شود جز؟

- الف) ادامه شمارش حرکات جنین کافی است
- ب) انجام هفتگی پروفیل بیوفیزیکال از ۳۶ هفته
- ج) مراجعه جهت بستری شدن ۲ هفته بعد
- د) برنامه ریزی جهت زایمان در ۳۸ هفته بارداری

۱۱۱- در خانم حامله ای با تشخیص تیروتوکسیکوز، پروپیل تیو اوراسیل با دوز 100mg سه بار در روز شروع شده و ۴ هفته بعد، T_4 به مقدار حداقل نرمال رسیده است و TSH سرکوب شده است. چه اقدامی صحیح است؟

- الف) کاهش دوز پروپیل به 50mg سه بار در روز
- ب) افزایش دوز پروپیل به 150mg سه بار در روز
- ج) ادامه درمان با دوز قبلی و تعیین T_4 یک ماه بعد
- د) تجویز ید رادیواکتیو در سه ماهه سوم بارداری

۱۱۲- خانمی با سابقه ۲ بار سقط و دارای آنتی کواگولان لوپوسی با سطح چند برابر نرمال، در حال حاضر یافته بالینی و آزمایشگاهی دیگری ندارد. در حاملگی بعدی این خانم تجویز کدامیک از داروهای زیر در روند بهبود وضعیت بارداری جایگاهی ندارد؟

- الف) آسپرین روزانه 80 میلی گرم
- ب) LMWH روزانه با دوز پروفیلاکتیک
- ج) گلوکورتیکوستروئید
- د) هپارین روزانه با دوز پروفیلاکتیک

۱۱۳- خانم ۳۴ ساله با ضایعه نخاعی در حد T6، باردار ۳۴ هفته است. جهت حفظ سلامت مادر و جنین کدامیک از اقدامات زیر را مناسب می‌دانید؟

- الف) بستری بیمار و کنترل انقباضات رحمی و دیلاتاسیون سرویکس
- ب) انجام سزارین الکتیو در هفته ۳۷ بارداری
- ج) انجام بی‌حسی اپیدورال جهت کنترل اتونومیک دیس رفلکسی
- د) تجویز سمپاتومیمتیک جهت کاهش تحریک پذیری اتونومیک

۱۱۴- در خانم بارداری که عالیم شدید افسردگی دارد، کدام دارو را در خط اول پیشنهاد نمی‌کنید؟

- الف) فلوکستین
- ب) پاروکستین
- ج) سیتالوپرام
- د) سرترالین

۱۱۵- خانمی در سه ماهه سوم بارداری با خارش ژنرالیزه مراجعه کرده است. در معاينه بثورات پوستی ندارد و فقط نواحی مربوط به خراشیدگی ناشی از خارش دیده می‌شود. کدام تشخیص برای او مطرح می‌شود؟

- الف) کلستاز حاملگی
- ب) کهیر و پلاک خارش‌دار ناشی از حاملگی (PUPP)
- ج) پمفیگوئید حاملگی
- د) بثورات خارش‌دار حاملگی

۱۱۶- خانم ۱۸ ساله حامله ۲۰ هفته، با پاپ اسمیر LSIL به شما ارجاع شده است. تست HPV مثبت است. کدامیک از اقدامات زیر در وی مناسب است؟

- الف) تکرار پاپ اسمیر ۶ هفته پس از زایمان
- ب) کولپوسکپی و بیوپسی از دهانه رحم
- ج) تکرار پاپ اسمیر هفته ۲۴ و ۲۸ و ۳۶ حاملگی
- د) درمان با Loop-electrosurgical

۱۱۷- خانمی در ۹۳/۱۲/۲۲ با کودکی مبتلا به بثورات ماکولوپاپولر در سر و صورت و تنہ در طی مسافت ۳ ساعته با اتوبوس مجاور هم بوده اند. این خانم ۱۰ روز بعد به شهر خود بازگشته و تست بارداری انجام می‌دهد که نتیجه آن مثبت است. چه اقدامی از گزینه‌های زیر صحیح تر است؟

- الف) درخواست IgM و IgG روبلا و IgG avidity بعد از مثبت شدن تست بارداری
- ب) درخواست IgG روبلا بعد از مثبت شدن تست بارداری
- ج) تا زمانی که بثوراتی در پوست خانم ظاهر نشده اقدام خاصی لازم نیست
- د) درخواست IgM و IgG روبلا ۵ هفته بعد از تماس با کودک بیمار

۱۱۸- در تست غربالگری STD ها در اولین کنترل پره ناتال یک خانم باردار ۸ هفته، تست از نظر گنوره مثبت است.
کدام روش درمانی ارجح است؟

الف) کپسول آزیترومایسین ۱gr تک دوز

ب) قرص سفیکسیم ۴۰۰mg تک دوز + کپسول آزیترومایسین ۱gr تک دوز

ج) آمپول سفتریاکسون ۲۵۰mg عضلانی تک دوز + کپسول آزیترومایسین ۱gr تک دوز

د) آمپول سفتریاکسون ۲۵۰mg عضلانی تک دوز

۱۱۹- خانمی با شکایت خارش، سوزش و ترشحات واژینال به درمانگاه مراجعه کرده است کدام جزء از معاینات ضروری نیست؟

الف) مشاهده واژن با اسپکولوم

ب) معاینه رکتوواژینال

ج) بررسی حساسیت سرویکس

د) لمس وضعیت آدنکسها

۱۲۰- در یک خانم حامله ۲۵ ساله، به دنبال غربالگری حاملگی در سه ماهه اول متوجه می‌شوید ریسک سندروم داون برای جنین این خانم معادل ۱/۵۰ است با منزل این خانم تماس می‌گیرید، مادرش می‌گوید که خانم مورد نظر در سفر خارج از کشور است. چه اقدامی از نظر اخلاق پزشکی صحیح ترین کار می‌باشد؟

الف) می‌گوییم فوراً به شوهرش اطلاع بدهید با من تماس بگیرید

ب) می‌گوییم فوراً به دخترتان اطلاع بدهید به ایران برگردد

ج) می‌گوییم فوراً به دخترتان اطلاع بدهید در خارج اقدام به تست تشخیص سندروم داون کند

د) می‌گوییم شماره تماس یا طریقه تماس با دخترتان را در اختیار من قرار بدهید

۱۲۱- پرستار بخش که مسئول تزریق دارو به بیمار بوده، در مورد نحوه تزریق احساس نگرانی می‌کند و مورد را به پزشک مربوطه اطلاع می‌دهد، پزشک مربوطه از روش تزریق اطمینان می‌دهد ولی پرستار همچنان به وجود مورد نگران کننده تاکید دارد اقدام بعدی این پرستار چه می‌تواند باشد؟

الف) اطلاع مجدد به پزشک مربوطه

ب) اطلاع به پزشک ارشد بیمارستان

ج) مشورت با همکار پرستار جهت رفع نگرانی

د) اقدامی لازم نیست

۱۲۲- منظور از odds ratio در مطالعات توصیفی چیست؟

الف) نسبت احتمال مواجهه در گروه مورد در مقایسه با احتمال مواجهه در گروه شاهد

ب) نسبت خطر در گروه مواجهه شده در مقایسه با خطر در گروه مواجهه نشده

ج) تعداد افرادی که باید تحت مداخله قرار گیرند تا از یک پیامد بیشتر جلوگیری شود

د) درصد کاهش خطر در مقایسه گروه مواجهه نشده با گروه مواجهه شده

۱۲۳- جهت خونرسانی قسمت قدامی جانبی دیواره شکم کدامیک از شریانهای زیر با منشاء ایلیاک خارجی نقش دارند؟

- الف) اپی گاستریک تحتانی
- ب) اپی گاستریک فوقانی
- ج) نافی
- د) اوبراتور

۱۲۴- عضلات لواتور آنی مجموعه ای از عضلات زیر است غیر از؟

- الف) پوبوواژینالیس
- ب) اوبراتور
- ج) پوبورکتالیس
- د) ایلیوکوکسیژئوس

۱۲۵- در مشاوره تغذیه برای حفظ سلامت، میزان توصیه شده مصرف کلسیم در نوجوانان برای پیشگیری از استئوپورز چند میلی گرم در روز است؟

- الف) ۳۰۰
- ب) ۸۰۰
- ج) ۱۳۰۰
- د) ۲۰۰۰

۱۲۶- در خانم ۴۷ ساله دیابتیک $LDL = 160 \text{ mg/dl}$ بوده و پس از ۶ ماه ورزش به حدود 138 mg/dl رسیده است چه اقدامی لازم است؟

- الف) کاهش وزن
- ب) نظارت و کنترل
- ج) کلوفیبرات
- د) سیم واستاتین

۱۲۷- در خانم ۵۳ ساله ای به تازگی تشخیص هیپرتانسیون داده اید کدام ارزیابی آزمایشگاهی زیر ضرورتی ندارد؟

- الف) آنالیز ادرار
- ب) پتاسیم سرم
- ج) قند خون ناشتا
- د) SGPT و SGOT

۱۲۸- برای دختر ۱۷ ساله ای که مورد تجاوز جنسی قرار گرفته است کدام روش پیشگیری از بارداری اورژانسی موثرتر و با عوارض جانبی کمتری همراه است؟

- الف) قرص LD ۴ عدد و تکرار ۱۲ ساعت بعد
- ب) قرص HD ۲ عدد و تکرار ۱۲ ساعت بعد
- ج) میفه پریستون ۱۰mg دوز منفرد
- د) قرص لونوژسترول ۱/۵mg دوز منفرد

۱۲۹- خانمی ۴۶ ساله با تشخیص کانسر پستان جراحی شده و از حدود ۶ ماه پیش تحت درمان با تاموکسی فن می‌باشد. همچنین از ۲ ماه پیش دچار تشدید علائم دپرسیون شده که نیاز به درمان دارد. کدامیک از داروهای زیر مناسب نمی‌باشد؟

- الف) آمی تریپیتیلین
- ب) فلوکستین
- ج) کلومیپرامین
- د) ایمی پرامین

۱۳۰- خانم ۵۴ ساله با شکایت از عدم توانایی در تخلیه کامل ادرار مراجعه نموده است. در معاینه واژینال سیستوسل، Grade I دارد. ایشان به دلیل تشدید علائم دپرسیون، پس از یائسگی تحت درمان با آمی تریپیتیلین می‌باشد. همچنین به دلیل ابتلا به هیپرتانسیون آتنولول و لوزارتان دریافت می‌کند. حجم ادرار باقی مانده ۸۰cc می‌باشد. اقدام بعدی چیست؟

- الف) قطع آمی تریپیتیلین
- ب) قطع آتنولول
- ج) تست ارودینامیک
- د) بیوفیدبک مثانه

۱۳۱- خانمی است ۵۰ ساله با تشخیص توده تخدمانی کاندید عمل لاپاراتومی می‌باشد. نامبرده سابقه مصرف کوآنزیم Q10 را می‌دهد. احتمال بروز کدامیک از عوارض زیر در او افزایش می‌یابد؟

- الف) خونریزی
- ب) هیپوکالمی
- ج) هیپرگلیسمی
- د) طولانی شدن اثر داروهای بیهوشی

۱۳۲- دختر ۶ ساله (قبل از بلوغ) با توده تخدمانی Multiloculated ۷ سانتی‌متری در سونوگرافی لگن مراجعه کرده است، چه اقدامی می‌کنید؟

- الف) جراحی
- ب) دادن کنتراسپتیو ترکیبی
- ج) کاریوتایپ
- د) درمان انتظاری

۱۳۳- نوزاد دختری چند روز بعد از تولد دچار خونریزی واژینال مختصر شده است، اولین تشخیص شما چیست؟

- الف) عفونت باکتریال
- ب) قطع استروژن مادر
- ج) سوء استفاده جنسی
- د) جسم خارجی واژن

۱۳۴- خانمی ۳۲ ساله با میوم رحمی تحت آمبولیزاسیون شریان رحمی قرار می‌گیرد چند روز بعد از ترخیص با شکایت درد شکم، تهوع، تب 38°C و بی اشتهاهی مراجعه می‌کند اقدام بعدی چیست؟

- الف) مایعات داخل وریدی و ایبوپروفن
- ب) ایبوپروفن به مدت ۱-۲ هفته
- ج) آنتی بیوتیک وسیع الطیف وریدی + ایبوپروفن
- د) آنتی بیوتیک خوراکی + ایبوپروفن

۱۳۵- بیمار خانم ۳۸ ساله، G III، در حال مصرف LD از ۸ سال قبل است. در حال حاضر با شکایت احساس سوزش و خارش واژینال مراجعه کرده است. او از تکرار این حالت هر ۲-۳ ماه یک بار و عدم بهبود قطعی با درمانهای تجویز شده شکایت دارد. با انجام کدامیک از موارد زیر می‌توانید به تشخیص قطعی بیماری برسید؟

- الف) تعیین میزان PH واژن
- ب) کشت قارچی ترشحات واژن
- ج) انجام تست Wiff
- د) درمان تجربی طولانی مدت

۱۳۶- بیمار خانم ۲۲ ساله، نولی گراوید با شکایت ترشحات بدبوی واژینال مراجعه نموده است. جلوگیری از بارداری ندارد. در آزمایش ترشحات واژن $\text{PH}=5$ و لکوسیت دیده نمی‌شود ولی clue cell مشاهده می‌شود. درمان انتخابی شما برای بیمار کدام است؟

- الف) اول کلیندامايسین mg ۲۰۰ هر شب ۷ روز
- ب) قرص مترونیدازول mg ۵۰۰ روزانه ۲ بار، ۷ روز
- ج) کرم کلیندامايسین ۱٪ هر شب ۳ روز
- د) ژل مترونیدازول ٪ ۵ هر شب ۳ روز

۱۳۷- خانمی ۳۵ ساله با پاپ اسمیر HSIL تحت بیوپسی با هدایت کولپوسکپی قرار گرفته است جواب هیستولوژی وی CIN1 می‌باشد. کدام اقدام زیر صحیح می‌باشد؟

- الف) تست HPV DNA یک سال بعد
- ب) ستولوژی یک سال بعد
- ج) تخریب ضایعه با کوتر یا کرایو
- د) سیتولوژی و کولپوسکپی هر ۶ ماه تا یک سال

۱۳۸- خانمی ۲۵ ساله با پاپ اسمیر HSIL تحت کولپوسکپی قرار گرفته است. کل J و S.C.J و TZ قابل دید است. ضایعه ای سفید در ساعت ۱۲ سرویکس مشهود است که حاشیه فوقانی آن به داخل کانال اندوسرویکس کشیده شده است. بیوپسی ضایعه CIN2 گزارش شده است. چه اقدامی صحیح می‌باشد؟

- الف) تکرار پاپ اسمیر هر ۶ ماه تا یک سال
- ب) تست HPV DNA ، ۱۲ ماه بعد
- ج) تخریب ضایعه با کرایو یا کوتور
- د) کونیزاسیون

۱۳۹- خانم ۵۸ ساله یائسه با توده حدود ۲ سانتی متر در سینه چپ مراجعه کرده است. چه اقدامی انجام می‌دهید؟

- الف) بعد از انجام ماموگرافی در صورت یافته مشکوک توده برداشته شود
- ب) بعد از انجام FNA توده برداشته شود
- ج) در صورت FNA نرمال تحت نظر می‌گیریم
- د) در صورتی که در ماموگرافی نمای توده خوش‌خیم باشد؛ تحت نظر می‌گیریم

۱۴۰- خانم ۳۶ ساله با توده ۲ سانتی متری در پستان چپ مراجعه کرده است که دردناک است و در ۵ ماه گذشته متوجه آن شده و اندازه‌اش تغییر نکرده است اقدام شما چیست؟

- الف) کاهش مصرف کافئین و مصرف ویتامین E
- ب) بیوپسی از ضایعه
- ج) کنترل مجدد ۳ ماه بعد
- د) تجویز داناژول

۱۴۱- در طی عمل لاپاراسکوپی خانم ۳۰ ساله ای با احتمال آندومتریوز، مایع کشیده شده از سوزن ورس خونی بوده و بیمار دچار افت نسبی در فشار خون شده است. اقدام مناسب بعدی کدام است؟

- الف) خروج سوزن و شروع لاپاراتومی
- ب) خروج سوزن و ورود تروکار اصلی و دوربین جهت بررسی محل خونریزی
- ج) شروع لاپاراتومی بدون خروج سوزن از محل خود
- د) ورود دوربین از محل دوم بدون خروج سوزن از محل خود

۱۴۲- در درمان کانسر early سرویکس، در مقایسه با لاپاراتومی، رادیکال هیسترکتومی روباتیک با کدام یک از نتایج زیر همراه می‌باشد؟

- الف) افزایش خونریزی حین عمل
- ب) کاهش طول مدت بستری شدن
- ج) کاهش عوارض پس از جراحی
- د) افزایش عود تومور

۱۴۳ - در جریان لاپاراسکوپی یک رگ شریانی ۳ میلی‌متری آسیب دیده است. کدام تکنیک در هموستاز مؤثر نیست؟

- الف) fulguration
- ب) desiccation
- ج) staples
- د) ligatures

۱۴۴ - خانمی با شکایت علایم ادراری و واژینال تکرار شونده مراجعه می‌کند. وجود کدام یک از علایم زیر می‌تواند نقطه کلیدی در تشخیص علایم ناشی از دیورتیکولوم مجرای ادرار باشد؟

- الف) دیس پارونی همراه ترشح واژینال
- ب) درد موقع رفتن و بی اختیاری ادرار
- ج) سیستیت مقاوم راجعه
- د) هماچوری متناوب و بی اختیاری urgency

۱۴۵ - خانمی مسن با شکایت بی اختیاری ادرار مراجعه کرده است در معاینه سیتوسل $Q\text{-tip}=25^\circ$ ، stage1 = $70\text{cmH}_2\text{O}$ باشد در ارزیابی اورودینامیک Leak point pressure می‌گزارش شده است. روش مناسب برای درمان بی اختیاری ادرار کدام است؟

- الف) عمل برج + آنتی کولینرژیک
- ب) اسلینگ suburethral
- ج) انجام T.O.T یا T.V.T
- د) تزریق periurethral

۱۴۶ - در بررسی خانمی با حاملگی ۱۶ هفته توده آدنکسال مشکوک از نظر مالیگنانسی شناسایی می‌شود برای این بیمار چه کاری باید انجام داد؟

- الف) لاپاراسکوپی و بیوپسی توده
- ب) اندازه گیری تومور مارکرها و تصمیم گیری براساس نتیجه آن
- ج) لاپاراتومی و برداشتن توده
- د) ارزیابی مجدد توده ۲-۳ هفته بعد

۱۴۷ - خانم ۲۵ ساله‌ای به علت آبسه توبووارین لاپاراتومی شده که حین جراحی آبسه پاره شده و چرک داخل حفره شکم پخش می‌شود. جراح پس از شستشوی فراوان شکم تصمیم می‌گیرد زخم را باز بگذارد و روز چهارم بعد از عمل اقدام به بستن جدار می‌کند. کدامیک از موارد زیر در مورد این نوع بستن زخم صحیح نمی‌باشد؟

- الف) این نوع بستن زخم Delayed Primary closure نام دارد و در موارد عفونت زخم پیش آگهی بهتری دارد
- ب) این نوع بستن زخم همراه با قدرت بالاتر زخم نسبت به ترمیم اولیه زخم می‌باشد
- ج) بافت گرانولیشن ممکن است به بالای لبه های زخم رسیده و مانع اپی تلیالیزیشن سطح زخم بشود
- د) این روش آلترناتیوی برای Secondary Intention می‌باشد

۱۴۸- خانم ۴۰ ساله به علت DUB تحت عمل ablation آندومتر با پروب توپی ۳m قرار گرفته در حین هیستروскопی پروفوراسیون رحم با پروب توپی اتفاق افتاده است. اقدام مناسب بعدی کدام است؟

- الف) تحت نظر گرفتن بیمار
- ب) انجام لایپراتومی و بررسی احشاء داخل شکم
- ج) کنترل خونریزی محل پروفوراسیون با پروب توپی
- د) در صورت پروفوراسیون لاترال رحم لایپراتومی ضروری است

۱۴۹- کدامیک از موارد زیر در مورد هیستروساپینگوگرافی صحیح است؟

- الف) اگر انسداد ناحیه کورنه را نشان بدهد، قطعاً انسداد وجود دارد
- ب) ماهیت دقیق توده‌های داخل رحمی را مشخص نمی‌کند
- ج) ارزش تشخیص بالایی در تشخیص دقیق چسبندگی‌های اطراف لوله و اندومتریوز دارد
- د) معمولاً در دوره لوتئال سیکل ماهیانه انجام می‌شود

۱۵۰- از نظر رعایت مسائل اخلاقی و قانونی قبل از ورود رزیدنت‌ها به اعمال جراحی زنده ژینکولوژی انجام کدامیک از موارد زیر لازم نیست؟

- الف) تدریس
- ب) ارزیابی مهارت جراحی
- ج) ارزیابی قضاوت کلینیکی
- د) ارزیابی وضعیت روانی

موفق باشید