

بارداری و زایمان و بیماری های زنان

۱. در بارداری کدامیک از پارامترهای تنفسی تقریباً بدون تغییر می ماند؟

الف) ظرفیت تام ریه

ب) ظرفیت باقیمانده عملکردی

ج) ظرفیت دمی

د) حجم ذخیره بازدمی

✓ پاسخ: گزینه الف.

۲. در سونوگرافی خانم باردار ۲۴ هفته $L1P2G$ با سابقه یک زایمان قبلی ۳۹ هفته در دو سال قبل، وزن تقریبی جنین، ۶۴۰

گرم پرزانتاسیون متغیر و طول سرویکس ۲۲ میلیمتر گزارش شده است اقدام مناسب چیست؟

الف) ادامه مراقبتها تا هفته ۳۰ بارداری

ب) سرکلاژ واژینال

ج) سرکلاژ ابدومینال

د) تجویز پروژسترون

✓ پاسخ: گزینه د.

۳. در سونوگرافی خانم $Ab2P3G$ در هفته ۳۹، قرار طولی، جفت قدامی و گرید ۳ و وزن تقریبی جنین ۳۸۵۰ گرم گزارش شده

است. احتمال وقوع کدام وضعیت زیر برای عضو نمایش بیشتر است؟

الف) بریج

ب) ROP

ج) LOT

د) ROT

✓ پاسخ: گزینه ب.

۴. در پلیومتری از یک خانم ۳۰ ساله نولی پار قطر بین خاارهای ایسکیال، ۹ سانتی متر و کونژوگه دیاگونال ۱۰.۵ سانتی متر است.

کدام گزینه در مورد وضعیت لگن با احتمال بیشتری مطرح میشود؟

الف) لگن طبیعی

ب) تنگی ورودی لگن

ج) تنگی میانی لگن

د) تنگی همزمان ورودی و میانی لگن

✓ پاسخ: گزینه د.

۵. در روند اداره مرحله سوم زایمان پس از ۱۵ دقیقه از خروج نوزاد ۳۵ هفته علائمی از خروج جفت مشاهده نمیشود. کدام اقدام

توصیه میشود؟

الف) ماساژ رحم و همزمان کشش خفیف بندناف

ب) درمان انتظاری تا ۱۵ دقیقه دیگر

ج) خروج دستی جفت

د) تجویز میزوپروستول

✓ پاسخ: گزینه ب.

۶- مشاوره شیردهی به مادر ۳۰ ساله با تشخیص سل ریوی تحت درمان کدام توصیه صحیح است

الف) دوشیدن و دور ریختن شیر تا اتمام دوره درمان آنتی بیوتیکی

ب) استفاده همزمان شیر مادر با شیر خشک

ج) قطع تغذیه با شیر مادر

د) ادامه تغذیه با شیر مادر

✓ پاسخ، گزینه ج-

۷- خانم ۲۲ ساله در هفته ۲۸ بارداری با شکایت تهوع، سردرد و درد زیر استرنوم و علائم حیاتی پایدار مراجعه کرده است- نتایج

آزمایشات شامل هموگلوبین، کراتینین، ۴- و پلاکت ۴۰ هزار است- مناسب ترین اقدام کدام است

الف) ارجاع فوری به متخصص جهت مشاوره گوارش

ب) شروع مجدد تغذیه وریدی و پایش حرکات جنین

ج) تجویز سولفات منیزیم و درخواست آزمایش کامل ادرار

د) تجویز متوکلوپرامید و درخواست مجدد

✓ پاسخ، گزینه ج-

۸- حاملگی بعدی در خانمی که شیمی درمانی را با موفقیت به پایان رسانده است تا چه مدت بهتر است به تأخیر انداخته شود؟

الف) ۶ ماه

ب) ۱۲ ماه

ج) ۱۸ ماه

د) ۲۴ ماه

✓ پاسخ، گزینه ب-

۹- کدام عبارت در ارتباط با یافته های بالینی اکلامپسی صحیح است

الف) ادم ریوی معمولاً در اثر نارسایی بطنی حاصل از افزایش پس بار ایجاد میشود-

ب) به دنبال تشنجهای مادر اغلب افتهای دیررس جنینی ایجاد میگردد-

ج) افزایش برونده ادراری بعد از زایمان از نشانه های زود هنگام بهبود است-

د) معمولاً بعد از تشنج تعداد تنفس کاهش می یابد-

✓ پاسخ، گزینه الف و ب و ج- عکلید سازمان سنجش گزینه بظ

۱۰- کدام عبارت در ارتباط با تزریق فرآورده های خونی در جریان خونریزیهای زایمانی صحیح است

الف) هر واحد پلاکت تعداد پلاکتها را حدود ۳۰۰۰۰ در میکرولیتر افزایش میدهد-

ب) پلاسما تاز منجمد شده حاوی ۲۰۰ میلی گرم فیبرینوژن است-

ج) خون کامل باعث افزایش ۳-۴ درصد حجمی هماتوکریت به ازای هر واحد میشود-

د) ۶۰۰-۷۰۰ میلی گرم فیبرینوژن است-

✓ پاسخ، گزینه ج-

۱۱- کدامیک از معیارهای تشخیصی آمبولی مایع آمیون نیست

الف) شروع ناگهانی ایست قلبی تنفسی

ب) اثبات انعقاد داخل عروقی منتشر آشکار

ج) استفاده از تستهای آزمایشگاهی اختصاصی

د) شروع بالینی در جریان لیبر یا ۳۰ دقیقه بعد از خروج جفت

✓ پاسخ: گزینه ج-

۱۲- خانم ۲۲ ساله در هفته ۳۹ بارداری با شکایت درد زایمان از ۱۲ ساعت قبل مراجعه کرده است- در معاینه دیلاتاسیون ۲ سانتی متر، علائم حیاتی و طبیعی است اقدام بعدی کدام است؟

الف) اقدام خاصی لازم نیست

ب) بستری و شروع تقویت لیبر

ج) صرفاً بستری در لیبر و انتظار

د) پایش و بستری در زمان ۴-۵ سانتی متر

✓ پاسخ: گزینه ج-

۱۳- برای خانم باردار با دیلاتاسیون سرویکس ۵ سانتی متر با تشخیص کندی پیشرفت لیبر، اکسی توسین تجویز شده است- پس از ۴ ساعت از تجویز اکسی توسین دیلاتاسیون ۷ سانتی متر است- اقدام مناسب کدام است؟

الف) ادامه القای لیبر

ب) انجام سزارین

ج) تغییر پوزیشن

د) انفوزیون دوز بالای اکسی توسین

✓ پاسخ: گزینه الف-

۱۴- خانم ۳۵ ساله ۱۰ روز پیش زایمان کرده با شکایت خونریزی مراجعه کرده است- اولین اقدام کدام است

الف) انجام سونوگرافی

ب) تجویز داروهای انقباض دهنده میومتر

ج) تجویز آنتی بیوتیک مناسب

د) اقدام خاصی لازم نیست

✓ پاسخ: گزینه الف-

۱۵- کدامیک از موارد زیر در خصوص تسریع ضربان قلب جنین عطف صحیح است؟

الف) قبل از هفته ۳۲ بارداری و پس از آن اوج تسریع بیش از ۱۵ ضربه در دقیقه بالاتر از خط پایه است-

ب) تسریع طولانی مدت بیش از ۲ دقیقه و کمتر از ۱۰ دقیقه طول میکشد

ج) مدت تسریع بیش از ۲ دقیقه تغییر خط پایه محسوب میشود-

د) افزایش قابل مشاهده تا ۱۵ ضربه به مدت ۳۰ ثانیه است-

✓ پاسخ: گزینه ب-

۱۶- حاملگی بعدی در خانمی که شیمی درمانی GTN را با موفقیت به پایان رسانده است، تا چه مدت بهتر است به تاخیر انداخته شود؟

الف) ۶ ماه ب) ۱۲ ماه ج) ۱۸ ماه د) ۲۴ ماه

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۷- دختر ۱۶ ساله ای با آمنوره اولیه مراجعه نموده است. در معاینه فیزیکی صفات ثانویه جنسی وجود ندارد. در آزمایش های

انجام شده، $FSH=65$ گزارش شده است. اقدام بعدی کدام است؟

الف) اندازه گیری βHCG ب) اندازه گیری پرولاکتین و FSH ج) تصویربرداری از CNS د) درخواست کاریوتیپ

✓ پاسخ: گزینه د

۱۸- کدامیک از موارد زیر درباره کیفیت زندگی زنان بعد از هیستریکتومی صحیح است؟

الف) عدم تغییر عملکرد جنسی در ۱-۲ سال بعد

ب) بروز مشکلات ادراری بعد از ۱ سال

ج) کاهش خودانگاره بدنی

د) افزایش علائم اضطراب

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۹- پس از جراحی اندومتریوز تخمدان در خانم ۳۵ ساله متاهل نولی پار، درمان ارجح جهت پیشگیری از عود آن چیست؟

الف) مدروکسی پروژسترون استات

ب) دانازول

ج) رالوکسی فن

د) کنتراسپتیوهای ترکیبی

✓ پاسخ: گزینه الف

۲۰- مهمترین نشانه در تشخیص کاندیدیاز ولوواژینال راجعه چیست؟

الف) خارش ب) سوزش ج) ترشح چرکی د) ترشحات آبکی

✓ پاسخ: گزینه ب

نوزادان

۱- اقدام صحیح در یک و نیم ساعت اول پس از تولد برای نوزادی با گلوکز خون ۳۰ میلی گرم در دسی لیتر و عدم توانایی تغذیه با

شیر مادر که از مادر دیابتی متولد شده است. کدام می باشد؟

الف) پذیرش در NICU برای درمان با گلوکز وریدی

ب) تجویز نیم میلی لیتر ژل دکستروز ۴۰ درصد قبل از پذیرش

ج) سنجش گلوکز چهار مرتبه در روز قبل از نوبت های تغذیه تا رسیدن میزان گلوکز خون به حد $45/50 \text{ mg/dl}$ (د) تجویز 40 kg/ml از ژل دکستروز ۴۰ درصد و سپس تغذیه با شیر مادر و کنترل مجدد گلوکز در عرض ۳۰ دقیقه

✓ پاسخ: گزینه د

۲- کدامیک از ویژگی های تشخیصی اختلالات طیف سندرم الکل جنینی (FASD) می باشد؟

الف) فیلتروم چین دار

ب) حاشیه نازک لب فوقانی

ج) تشنج های راجعه مرتبط با تب

د) اختلال توانایی درک عمومی به میزان ۵/۱۰ انحراف معیار از میانگین

✓ پاسخ: گزینه ب

۳- در معاینه شیرخوار ۴ ماهه فتق نافی با قطر ۲/۵ سانتی متر در هنگام گریه و سرفه مشاهده شده که اومنتموم و بخش کوچکی از

روده کوچک در آن قابل رویت است. مناسب ترین اقدام کدام است؟

الف) انجام جراحی اورژانس

ب) بستن محل ناف با پارچه محکم

ج) گذاشتن پانسمان مرطوب

(د) اقدام خاصی لازم نیست

✓ پاسخ: گزینه د

۴- در بیماری همولیتیک ناشی از ناسازگاری Rh پس از ترانسفوزیون داخل رحمی کدام ویژگی ممکن است در خون بند ناف مشاهده شود؟

(الف) نتیجه مثبت DAT

(ب) تعداد زیاد رتیکولوسیت

(ج) غلظت غیر نرمال هموگلوبین

(د) غلبه گلبولهای قرمز Rh منفی بزرگسالان

✓ پاسخ: گزینه د

۵- در نوزاد ۱۰ روزه با غلظت بیلی روبین ۱۵ میلی گرم در دسی لیتر و تشدید زردی از سه روز قبل مهمترین اقدام کدام است؟
(الف) شیردهی مکرر، در صورت دهیدراته بودن نوزاد و تکمیل تغذیه با افزودن شیر خشک یا شیر دوشیده شده مادر
(ب) شیردهی مکرر در صورت کاهش وزن نوزاد و ادامه تغذیه با شیر مادر و آب قند

(ج) قطع شیر مادر و ادامه تغذیه با شیر خشک

(د) تغذیه با شیر مادر و آب قند

✓ پاسخ: گزینه الف

۶- وجود کدامیک از تغییرات پوستی در معاینات اولیه نوزاد یک تا سه روزه غیر طبیعی تلقی شده و نیاز به بررسی بیشتر دارد؟
(الف) Mottling به دنبال گریه کردن

(ب) رنگ پریدگی

(ج) اریتماتو کسیکوم

(د) آکروسیانوز

✓ پاسخ: گزینه ب

۷- کدامیک از عوارض زیر در نوزادان ترمی که بعد از تولد در معرض سرما قرار می گیرند ایجاد میشود
(الف) الکالوز متابولیک

(ب) کاهش دفع کلیوی آب

(ج) کاهش دفع کلیوی املاح

(د) هیپوکسمی

✓ پاسخ: گزینه د

۸- در مورد تاکی پنه گذرای نوزادعُطُّطکدام عبارت صحیح است؟

(الف) کاهش کمپلیانس و حجم جاری ریه به دلیل تخلیه آب موجود در ریه ها اتفاق می افتد

(ب) به راحتی از سندرم دیسترس تنفسی قابل افتراق است

(ج) تجویز دیورتیک ها سبب تسریع بهبودی آن می شود

(د) شیوع کانال شریانی باز را افزایش میدهد

✓ پاسخ: گزینه الف

۹- الیگوهایدرامنیوس یافته تشخیصی همراه کدامیک از بیماری های زیر است؟

(الف) اترزی دئودنوم

(ب) امفالوسل

(ج) سندروم

(د) سندروم ژبښنې

پاسخ ، گزینه د 

۱۰- نوزاد ترم بدون هیچ سابقه ای از آسیب حین لیبر و زایمان دچار لرزش های عضلانی متناوبی در ساعات اولیه پس از تولد شده است به حال عمومی به ظاهر خوب بوده و لرزش ها با نگه داشتن دست یا پای دچار لرزش متوقف میشوند مهمترین اقدام چیست؟

الف) نیاز به مداخله خاصی نیست

(ب) انجام ۰۰

(ج) درمان طبی برای کنترل تشنج

(د) ۰۰؀مغز

✓ پاسخ ، گزینه الف

۱۱- وجود تشنج در نوزاد ترم دو روزه به همراه برجسته بودن پیشانی و فونتanel قدامی، کم خونی و مگالوسفالی از علائم کدام اختلال است؟

(الف) سفالو همتوم

(ب) خونریزی داخل بطنی ع_۱ ظ

(ج) خونریزی ساب دورال

(د) خونریزی ساب گائال

✓ پاسخ ، گزینه ج

۱۲- در نوزادان با محدودیت رشد داخل رحمی (IUGR) یا کوچک به نسبت سن بارداری (SGA) کدام اختلال مشاهده می شود؟
الف) کاهش نیاز به گلوکز

(ب) اولیگوہیدر آمینوس

(ج) کاهش اریٹروپولتین

(د) هیپوانسولینیسیم

✓ پاسخ : گزینه ب

۱۳- در صورت شروع آپنه پس از هفته دوم زندگی در نوزادان پره ترمی که قبلاً وضعیت خوبی داشته اند. اقدام سریع و مناسب چیست؟

الف) بررسی سریع عوارض جانبی داروها

(ب) بررسی ناهنجاریهای دستگاه تنفسی

ج) بررسی خونریزی های داخل شکمی

(د) اقدام خاصی نیاز نیست

✓ پاسخ : گزینه الف

۱۴- روش ارجح به عنوان داروی خط دوم در انواع تشنج های مقاوم به درمان چیست؟

الف) فنوباربيتال

(ب) لوہ تیر استام

(ج) لورازپام

(د) فنی توئین

✓ پاسخ : گزینه ب

۱۵- کدام عبارت در مورد احیاء نوزاد صحیح است؟

الف) آینه ثانویه معمولاً منشا محیطی دارد.

(ب) میزان اشباع اکسیژن در شروع ۴، PPV درصد برای نوزادان ترم است.

(ج) در اکثر موارد تهویه ناکافی علت افت ضربان قلب نوزاد است.

(د) روش دو انگشتی برای ماساژ قفسه سینه ارجح است.

✓ پاسخ : گزینه ج

۱۶- در نوزاد ۱۴ روزه ترم با علائم لتارژی اتساع شکم، عدم تحمل تغذیه خوراکی و مدفوع خونی، تشخیص احتمالی کدام است؟

الف) سپیس

ب انتروکولیت نکروزان

(ج) پريتونيت مڪونيومي

(د) نارسایی پانکراس

✓ پاسخ : گزینه ب

۱۷- مصرف همزمان کدامیک از داروهای زیر در نوزادان بی نهایت کم وزن مبتلا به مجرای شریانی باز احتمال پارگی خودبخودی

روده را افزایش میدهد.

الف) ایوبوروفن و ایندومتاسین

(ب) هیدروکوٹیزون و ایندومتاسین

ج) استامینوفن و ایبوبروفن

(د) استامینوفن و هیدروکورتیزون

✓ پاسخ / گزینه ب

۱۸ کدام مورد در نوزاد نشان دهنده کم خونی ناشی از فقر آهن در مادر می باشد؟

(الف) کمتر از ۱۰۰ فوتولیت در هنگام تولد

(ب) بین ۱۱۱۵ فوتولیترا در هنگام تولد

(ج) هموگلوبین ۴-۱۱ در هفته ۱-۱۰ پس از تولد

(د) هموگلوبین ۷-۴در هفته ۴-۱۰ پس از تولد

✓ پاسخ / گزینه الف

۱۹ کدام مورد در رابطه با پنومونی مرتبط با ونتیلاتور عَیْ ظَـصَـحِـیـح است؟

(الف) اور وفارنکس، نوزاد نقشے، در بروز عفونت ندارد

(ب) تجهیزات تنفسی و کانت‌های آلوده و ساکشن ترشحات در ایجاد عفونت نقش دارند

(ج) اغلب باکتریهای گرم مثبت با بروز $\bar{Y}$ مرتبط هستند

دظَّیِّ اولین عفونت مرتبط با مراقبت بهداشتی، در بخش نوزادان است.

✓ پاسخ گزیده

۲۰- همه موارد زیر از عوارض دیررس عفونت داخل رحمی توکسوپلازما گوندی در دوران نوزادی یا کودکی می باشند جز:

الف) ناشنوائی،

(ب) عقب ماندگی، ذہنی،

ج) مشکلات دندانی و اسکلتی

د) حملات تشنجی

✓ پاسخ: گزینه ج

جنین شناسی

۱ - کدامیک از شریان های زیر از مشتقات قوس دوم آئورتی می باشد؟

الف) فک فوقانی

ب) رکابی

ج) کاروتید مشترک

د) ریوی

✓ پاسخ: گزینه ب

۲ - قطعه کلیوی ورید اجوف تحتانی از تکامل کدام مورد زیر بوجود می آید؟

الف) ساب کاردینال

ب) ساکرو کاردینال

ج) سوپرا کاردینال

د) کاردینال خلفی

✓ پاسخ: گزینه الف

۳ - ایجاد برونشپولهای تنفسی از برونشپولهای انتهایی در کدام مرحله از تکامل ریه ها انجام میشود؟ الف) شبه غده ای

ب) کانالیکولار

ج) کیسه انتهایی

د) آلونولی

✓ پاسخ: گزینه ب

۴ - کدام ماهیچه زیر از مشتقات کمان حلقی سوم میباشد؟

الف) میلوهیوئید

ب) استیلوهیوئید

ج) کریکوتیروئید

د) استیلوفارنژیوس

✓ پاسخ: گزینه د

۵ - کدام ناهنجاری زیر در نتیجه اختلال در اثر گذاری ژنی (effect imprinting) ایجاد میشود؟

الف) سندرم ترنر

ب) سندرم کلاین فلتز

ج) سندرم انگلن

د) سندرم داون

✓ پاسخ: گزینه ج

۶ - انتقال از پروفاز به متافاز در میوز اول توسط کدام عامل زیر متوقف میشود؟

oocyte maturation inhibitor (الف)

(ب) insulin

(ج) seretonin

(د) insulin-like growth factor

✓ پاسخ : گزینه الف

۷ - بسته شدن نوروپور خلفی در چه مرحله ای رخ میدهد؟

(الف) ۱۰ سوماتی

(ب) ۲۰ سوماتی

(ج) ۲۵ سوماتی

(د) ۳۰ سوماتی

✓ پاسخ : گزینه ج

۸ - پروستات از کدام مورد زیر تکامل می یابد؟

(الف) مجرای پارامزوفریک

(ب) مجرای مزوفریک

(ج) سینوواژینال بولب

(د) بخش لگنی سینوس ادراری تناسلی

✓ پاسخ : گزینه د

۹ - پای چنبری در کدام طبقه بندی ناهنجاریهای زیر قرار میگیرد؟

(الف) syndrome (سندرم)

(ب) disruption (تخریب)

(ج) malformation (بد شکلی)

(د) defomation (تغییر شکل)

✓ پاسخ : گزینه د

۱۰ - خطر ابتلا به کدام ناهنجاری زیر در جنین مادران دیابتی افزایش می یابد؟

(الف) spina bifida

(ب) cleft palate

(ج) omphalocele

(د) deafness

✓ پاسخ : گزینه الف

۱۱ - کمبود کدام مورد زیر در طی بارداری باعث اندمیک کرتینیسم در جنین می گردد؟

(الف) روی

(ب) اسید فولیک

(ج) ید

(د) آهن

✓ پاسخ : گزینه ج

۱۲ - nucleus pointin از کدام بخش لوله عصبی مشتق میشود؟ (الف) بالی

(ب) قاعده ای

(ج) سقفی

(د) کفی

☒ پاسخ : گزینه الف

۱۳ - نقص در مهاجرت سلولهای ستیغ عصبی کدام ناهنجاری زیر را به دنبال دارد؟ الف) امفالوسل

(ب) مگاکولون مادرزادی

(ج) گاستروشزی

(د) اکستروفی مثانه

☒ پاسخ : گزینه ب

۱۴ - کدام سلول زیر در ساختار کبد منشأ اندودرمی دارد؟

الف) کوپفر

(ب) اندوتلیوم سینوزوئیدها

(ج) سلولهای خون ساز

(د) هیپاتوسیت

☒ پاسخ : گزینه د

۱۵ - توان یابی اسپرم در کدام مورد زیر انجام میشود؟

الف) اپیدیدیم

(ب) لوله های رحمی

(ج) واژن

(د) مجرای دفران

☒ پاسخ : گزینه ب

۱۶ - کدامیک از فولیکولهای زیر در تخمدان فاقد pellucida zona می باشد؟

الف) بالغ

(ب) ثانویه

(ج) اولیه

(د) بدوی

☒ پاسخ : گزینه د

۱۷ - آزاد شدن آنزیمهای لیزوزومی از اووسیت در طی فرآیند لقاح به کدامیک از موارد زیر اطلاق میگردد؟

الف) واکنش اکروزومی

(ب) ظرفیت پذیری

(ج) تشکیل جسم قطبی

(د) واکنش قشری

☒ پاسخ : گزینه د

۱۸ - در کدام مرحله از هفته اول فرآیند متراکم سازی رخ میدهد؟

الف) ۲ سلولی

ب) ۴ سلولی

ج) ۸ سلولی

د) ۱۶ سلولی

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۹ - سلول هایی که از ناحیه سری گره اولیه مهاجرت میکنند به کدام مورد زیر متمایز می شوند؟

الف) مزودرم مجاور محوری

ب) مزودرم بینابینی

ج) مزودرم صفحه جانبی

د) صفحه پره کوردی

✓ پاسخ: گزینه د

۲۰ - کدامیک در ایجاد محور سری - دمی نقش دارد؟

الف) زنش مژک ها

ب) اندودرم احشایی قدامی

ج) شیب غلظت سروتونین

د) شیب غلظت Shh

✓ پاسخ: گزینه د

داخلی جراحی

۱) خانم گراوید ۱ با بارداری ۳۶ هفته با شکایت درد ناحیه فوقانی راست، لکوسیتوز، بی اشتهایی، استفراغ و حساسیت شکمی مراجعه کرده است. محتمل ترین تشخیص و بهترین روش تشخیصی تصویربرداری کدامند؟

الف) کوله سیستیت - سونوگرافی

ب) آپاندیسیت - MRI

ج) پیلونفریت - MRI

د) آپاندیسیت - سونوگرافی

✓ پاسخ: گزینه ب

۲) در خانم گراوید ۱ با سن بارداری ۳۹ هفته و تشخیص کبد چرب حاد حاملگی، کدام یافته آزمایشگاهی مورد انتظار است؟

الف) هایپرفیبرینوژنمی (ب) لکوسیتونی (ج) هیپوکلسترولمی (د) ترومبوسیتوز

✓ پاسخ: گزینه ج

۳) در بررسی سونوگرافیک تیروئیدی خانم باردار ۳۵ هفته، ندولی هیپواکو با حاشیه های نامنظم و میکروکلسیفیکاسیون مشاهده شده است. در بیوپسی، ضایعه فولیکولی نشان داده شده است. کدام اقدام درمانی صحیح است؟

الف) انجام جراحی اورژانس

ب) ید درمانی و جراحی اورژانس

ج) تاخیر جراحی تا بعد از زایمان

د) ید درمانی و تاخیر جراحی تا هفته ۳۸

✓ پاسخ: گزینه ج

۴) کدامیک از معیارهای تشخیصی کاردیومیوپاتی پری پارتوم است؟

الف) افزایش کسر کوتاه شدگی و اتساع بطن راست

ب) اختلال عملکرد سیستولی در دهلیز چپ

ج) وجود یک بیماری قلبی زمینه ای در فرد

د) وقوع نارسایی قلبی در ۴ هفته آخر بارداری

✓ پاسخ: گزینه د

۵) کدام جمله در مورد پیلونفریت حاد در بارداری صحیح است؟

الف) از علل نادر شوک سپتیک در بارداری است.

ب) در سه ماهه سوم شایعتر است.

ج) شایعترین عارضه طببی جدی حاملگی است.

د) عامل اکثر موارد، استرپتوکوک گروه B است.

✓ پاسخ: گزینه ج

۶) کدام جمله در مورد تروما در بارداری صحیح است؟

الف) تصادفات با وسیله نقلیه موتوری شایعترین علت ترومای نافذ کشنده است.

ب) در زخم های نافذ رحم، احتمال بروز آسیب شدید جنین کمتر از مادر است.

ج) تروماهای غیرنافذ در کمتر از ۱ درصد موارد سبب پارگی رحم می شوند.

د) رادیوگرافی گزینه مناسبی جهت بررسی آسیب های نافذ نیست.

✓ پاسخ: گزینه ج

۷) در زنان باردار مبتلا به هایپر تانسیون مزمن کدام جمله صحیح است؟

الف) شیوع مرده زایی در این زنان افزایش نمی یابد.

ب) مصرف لایتالول در بارداری بی خطر در نظر گرفته می شود.

ج) تا رسیدن به فشارخون کمتر از ۱۴۰/۹۰ درمان باید ادامه یابد.

د) دکولمان جفت به ویژه در زنان سیگاری، کمتر شایع است.

✓ پاسخ: گزینه ب

۸) خانمی گراوید ۱ با سن بارداری ۲۸ هفته با شکایت ظهور پاپول های خارش دار بر روی شکم و ناحیه ناف مراجعه کرده است.

در معاینه ضایعات پوستی در صورت دیده نمی شوند. تست های کبدی نرمال است. کدام تشخیص محتمل تر است؟

الف) پمفیگویید حاملگی

ب) کلسناز بارداری

ج) پاپولها و پلاکهای خارش دار حاملگی

د) فولیکولیت خارش دار بارداری

✓ پاسخ: گزینه الف

۹) کدام عبارت در مورد توکسوپلاسموزیس در بارداری صحیح است؟

الف) مثبت شدن IgG قبل از بارداری، لزوم درمان سریع را نشان می دهد.

ب) خطر عفونت جنین با افزایش سن بارداری، افزایش می یابد.

ج) حساسیت تست PCR در ۱۶ هفته اول بارداری، بالاترین میزان را دارد.

(د) شدت عفونت جنین در ابتلای مادر در اواخر بارداری بیشتر است.

✓ پاسخ: گزینه ب

(۱۰) خانم بارداری ۱۴ هفته با شکایت راش های ماکولوپاپولر منتشر با درگیری کف دست ها و پاها مراجعه کرده است. در معاینه در ناحیه اینگوئینال لنفادنوپاتی و در ناحیه تناسلی شانکر بدون درد وجود دارد. تشخیص احتمالی و درمان ارجح کدام است؟

(الف) سیفلیس اولیه - پنی سیلین جی

(ب) شانکروئید - پنی سیلین جی

(ج) سیفلیس اولیه - آزیترومایسین خوراکی

(د) شانکروئید - آزیترومایسین خوراکی

✓ پاسخ: گزینه الف

(۱۱) کدامیک از موارد زیر جهت به حداقل رساندن بار ویروسی در خانم باردار ۳۰ هفته HIV مثبت توصیه می شود؟

(الف) اضافه کردن زیدوودین داخل وریدی به رژیم دارویی ضد ویروسی، به محض تشخیص بارداری

(ب) جایگزین کردن زیدوودین داخل وریدی و قطع رژیم دارویی ضد ویروسی، در هنگام زایمان

(ج) جایگزین کردن زیدوودین داخل وریدی به رژیم دارویی ضد ویروسی، به محض تشخیص بارداری

(د) اضافه کردن زیدوودین داخل وریدی به رژیم دارویی ضد ویروسی، در هنگام زایمان

✓ پاسخ: گزینه د

(۱۲) پرکاربرد ترین روش خط اول برای تشخیص ترومبوز وریدی عمقی کدام است؟

(الف) علائم بالینی و آزمایشگاهی

(ب) سونوگرافی فشاری وریدی

(ج) تست D دایمر

(د) MRI

✓ پاسخ: گزینه ب

(۱۳) کدام گزینه در مورد تصمیم گیری برای انجام تصویربرداری ها در زمان بارداری، صحیح است؟

(الف) آسیب پذیری جنین در هفته های ۴-۱۲ بالاترین حد است.

(ب) میزان تماس جنین با اشعه به جثه مادر و جنین بستگی دارد.

(ج) مواد حاجب داخل وریدی در دسته داروهای D قرار دارند.

(د) آستانه ایجاد ناهنجاری های جنینی آشکار، ۲۵ راد است.

✓ پاسخ: گزینه ب

(۱۴) در خانمی ۲۸ ساله گراوید ۲ و ۲۵ هفته حاملگی، نتایج تست ۳ ساعته ۱۰۰ گرمی قند، عبارتست از : ناشتا، ۱۲۸ یکساعت

بعد، ۱۹۵، دوساعت بعد ۱۶۸ و سه ساعت بعد ۱۴۰ میلی گرم در دسی لیتر. تشخیص چیست؟

(الف) دیابت آشکار (ب) دیابت حاملگی (ج) اختلال تحمل کربوهیدرات (د) عدم وجود دیابت

✓ پاسخ: گزینه ب

(۱۵) در کدام ویروس صرف نظر از علامت دار بودن یا نبودن مادر، ممکن است جنین به شدت آلوده شود؟

(الف) ابولا (ب) استرپتوکوک (ج) زیکا (د) استافیلوکوک

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۶) خانم ۲۷ ساله PIG+ در هفته ۲۰ بارداری با شکایت خستگی، سردرد، کاهش وزن، درد منتشر عضلات و مفاصل انتهایی و کاهش حافظه و تمرکز مراجعه کرده است. در آزمایش اخیر، ترومبوسیتوپنی، پروتئینوری و کست ادراری گزارش شده است. کدام تشخیص بیشتر مطرح است؟

الف) اتریت روماتوئید ب) لوپوس اریتماتوی سیستمیک ج) پره اکلامپسی د) مالتیپل اسکلروزیس

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۷) درمان ضروری در خانم باردار ۳۲ هفته با تشخیص کولیت اولسراتیو، کدام است؟

الف) کلسیم ۱۲۰۰ mg و ویتامین D ۸۰۰ واحد

ب) کلسیم ۱۵۰۰ mg به تنهایی

ج) کلسیم ۱۲۰۰ mg و تیامین ۱۰۰ mg

د) ویتامین B۱۲ و کلسیم ۱۵۰۰ mg

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۸) خانم ۳۰ ساله با تشخیص میاستنی گراویس، در هفته ۳۵ بارداری با فشار خون ۱۱۰/۱۶۰ mmHg و پروتئینوری دو پلاس

جهت ختم بارداری بستری شده است. تجویز کدام دارو باید در لیبر محدود شود؟

الف) سولفات منیزیم ب) اکسی توسین ج) فنی توئین د) لیدوکائین

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۹) در خانم ۲۰ ساله گراوید ۱ با سن حاملگی ۳۰ هفته که دارای سل فعال است، بهترین اقدام درمانی کدام است؟

الف) ایزونیازید، ریفامپین، اتامبوتول و پیرازین آمید

ب) ایزونیازید، ریفامپین، اتامبوتول، پیرازین آمید و لوفلوکساسین

ج) ایزونیازید، ریفامپین و پیریدوکسین

د) ایزونیازید، ریفامپین و استرپتومایسین

✓ پاسخ: گزینه الف

۲۰) خانم ۲۱ ساله در هفته ۱۸ بارداری، با شکایت سردرد ضربان دار سمت راست و تهوع شدید و اسکوتوم بینایی مراجعه کرده

است. کدام دارو در درمان این بیماری ممنوع است؟

الف) آمی تریپتیلین ب) ارگوتامین ج) سوماتریپتان د) پروپرانولول

✓ پاسخ: گزینه ب

روانپزشکی در مامایی

۱- کدام رویکرد درمانی مبتنی بر شناسایی و درمان باورهای ناکارآمد است؟

الف) رفتارگرایی ب) پویشی ج) شناخت درمانی د) گشتالت

✓ پاسخ: گزینه ج

۲- برای بزرگسالی که از حسادت در رنج است و عشق وسواس گونه ای را نسبت به همسر خود احساس میکند کدام سبک

دلبستگی محتمل تر است؟

الف) اجتنابی

ب) دل گسستگی

ج) مضطرب دو دل

د) ایمن

✓ پاسخ: گزینه ج

۳- کدامیک از نشانه های بروز مقاومت بیمار در جلسات درمانی است؟

الف) عدم حضور در جلسات

ب) تفسیر

ج) پرسش سوال

د) تداعی آزاد

✓ پاسخ: گزینه الف

۴- کدام گزینه در خصوص اختلال اسکیزوفرنیا صحیح است؟

الف) علایم روان پریشی در تمامی ۶ ماه وجود دارد.

ب) دارای چهار مرحله مجزا است.

ج) در فاز مقدماتی هذیان رخ میدهد.

د) ممکن است در فاز فعال عاطفه تخت " ظاهر شود.

✓ پاسخ: گزینه د

۵- خانمی با شکایت درد قفسه سینه تنگی نفس تپش قلب سرگیجه و لرزش پس از یک میهمانی به اورژانس روانپزشکی مراجعه کرده است. در تاریخچه احساس ترسهای شدید مکرر ناگهانی در موقعیتهای عادی را ذکر می. کند کدام اختلال اضطرابی برای وی

محتمل تر است؟

الف) هراس اختصاصی

ب) اختلال پانیک

ج) جمع هراسی

د) اضطراب فراگیر

✓ پاسخ: گزینه ب

۶- کدام واکنش روان شناختی در زنان دچار سقط خود بخودی فراوان تر است؟

الف) سلامت

ب) اضطراب

ج) افسردگی

د) پشیمانی

جواب: گزینه الف

۷- در دیدگاه روانکاوی کدامیک از عوامل موثر بر رفتار همجنس گرایی است؟

الف) استعداد ژنتیکی

ب) الگوهای رفتار جنسی

ج) وقفه رشد روانی جنسی

د) تربیت جنسی والدین

✓ پاسخ: گزینه ج

۸- بر اساس نظریه روانکاوی علت اختلال تبدیلی چیست؟

الف) واپس زدن تعارض درون روانی ناخودآگاه

(ب) تبدیل افسردگی به یک اختلال جسمی

(ج) تخریب هیپوتالاموس و نیترومدیال و تغییر نورونها

(د) علائم بیماری آموخته شده در کودکی

✓ پاسخ: گزینه الف

۹ - دختر خانمی ۱۵ ساله با شکایت بی اشتها بی عصبی و BMI ۱۶.۵ مراجعه کرده است. وی به چه نوع بی اشتها بی عصبی مبتلا است؟

الف) خفیف

(ب) متوسط

(ج) شدید

(د) خیلی شدید

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۰ - در خانمی ۳۵ ساله با شکایت قرمزی چشم تاکی کاردی خفیف افت فشارخون وضعیتی و افزایش شدید اشتها تعداد تنفس نرمال است خطر مسمومیت با کدام ماده محتمل تر است؟

الف) الکل

(ب) توهم زها

(ج) کانابیس

(د) کافئین

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۱ - کدامیک از موارد تشخیص افتراقی روان پریشی پسا زایمانی است؟

الف) هیپر تیروئیدی

(ب) هیپر پرولاکتینمی

(ج) سندرم آدیسون

(د) سندرم کوشینگ

✓ پاسخ: گزینه د

۱۲ - کدامیک از اصول صحیح مشاوره با نوجوان است؟

الف) تضادها و تناقضات صحبت‌های نوجوان، سریعاً با او مطرح شود.

(ب) تشویق شود تا ماجرای خود را بازگو کند.

(ج) رفتارهای جنسی در همان جلسات اول بررسی و سوال شود.

(د) استفاده از بازیهای صفحه ای اصلاً کمک کننده نیست

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۳- تعریف کدامیک از خطاهای قانونی زیر غلط است؟

الف) سهل انگاری حرفه ای (malpractice) خطای شبه، جرم غیر جنایی و غیرمالی است.

(ب) تجویز دوز بیشتر از حد مخلوط کردن نادرست داروها و تجویز غیر ضروری دارو تجویز سهل انگارانه است. (ج) خطای درمان

دوگانه یعنی تحت درمان دو فرد بودن بیمار بدون اینکه بین دو درمانگر تبادل نظر باشد. (د) رازداری یعنی درمانگر حتی در مقابل

احضار به دادگاه به هیچ وجه نمیتواند رازداری را نقض کند.

✓ پاسخ: گزینه د

۱۴ - کدام گزینه در مورد هویت جنسی صحیح است؟

الف) در ۳۴ ماهگی ظاهر و غالباً تا ۵ سالگی تثبیت میشود

ب) غالباً حاصل یادگیری اجتماعی است.

ج) رفتارهای به رسمیت شناخته شده اجتماعی فرد را شامل میشود

د) بخش عمده آن درونی و ذاتی است.

✓ پاسخ: گزینه د

۱۵ - خانم بارداری از اشتغال ذهنی به تغییرات بدنی شکمی بارداری خود شکایت دارد او ساعت ها به ترکهای شکمی خود فکر

میکند و از این وضع ناراحت است و به میهمانیها نمیرود احتمال کدام نوع اختلال برای وی مطرح است؟

الف) افسردگی اساسی

ب) وسواسی جبری

ج) بدریخت انگاری

د) سازگاری

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۶ - کدامیک از ملاکهای تشخیصی افسردگی اساسی در کودکان قبل از سنین بلوغ است؟

الف) فقدان علاقه و احساس لذت برای حداقل ۱ هفته

ب) خلق افسرده و تحریک پذیر برای حداقل ۲ هفته

ج) تحریک یا کندی حرکتی روانی در ۲ هفته اول پس از فوت عزیزان

د) بی خوابی و یا پر خوابی روانه برای حداقل ۱ هفته

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر از پیامدهای بزرگسالی سابقه سوء استفاده جنسی در کودکی نیست؟

الف) افسردگی

ب) اضطراب

ج) درد مزمن لگنی

د) اختلال پانیک

✓ پاسخ: گزینه د

۱۸ - مهمترین عوامل مرتبط با میزان فعالیت جنسی در سالمندان کدامند؟

الف) سلامتی فرد، سلامتی همسر، میزان فعالیت جنسی در گذشته

ب) مسائل اقتصادی، افسردگی، نگرشهای فرهنگی

ج) تصویر بدنی، رضایت زناشویی، نگرش همسر

د) بازنشستگی، کاهش احساس جذابیت، احساس پیری

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۹ - زنی با شکایت کاهش علاقه به فعالیت جنسی طی ۴ ماه گذشته مراجعه کرده است ایشان هیچ سابقه ای از اختلالات طبی و

روانپزشکی ندارد در ارزیابی بالینی این مراجع برای تشخیص کدام عبارت صحیح است؟

الف) این فرد مبتلا به اختلال علاقه / انگیزش جنسی

ب) این فرد مبتلا به اختلال ارگاسم جنسی است

ج) این فرد مبتلا به اختلال دخول تناسلی لگنی است
د) اطلاعات در ارزیابی بالینی برای تشخیص کافی نیست

✓ پاسخ: گزینه د

۲۰ - در مدیریت بالینی افرادی که به علت تجاوز جنسی مراجعه میکنند اقدام صحیح کدام است؟

الف) واکسیناسیون HPV در زنان با هر سنی باید انجام شود.

ب) درمان، کلامیدیا گنوره و تریکومونا تنها در صورت وجود علائم ضروری است

ج) در افراد غیر ایمن واکسیناسیون هیپاتیت B در صورت نامشخص بودن وضعیت فرد تجاوز کننده انجام شود.

د) شروع درمان ضد HIV برای تمام قربانیان تجاوز جنسی ضروری است.

✓ پاسخ: گزینه ج