

**Adenomyoza je endometrióza:**

1. cervikálních žláz
2. ovaria
3. myometria
4. sakrouterinních vazů

**Adnextumor je:**

1. benigní nádor ovaria s převahou kolagenní složky
2. adnexa změněná aktinoterapií
3. forma adenokarcinomu ovaria
4. zánětlivé spojení vejcovodu s vaječníkem v objemný konvolut

**Adrenogenitální syndrom:**

1. je pseudohermafroditismus femininus
2. je způsoben defektem 21-hydroxylázy
3. maskulinizace genitálu se hodnotí podle Pradera
4. nebývá spojen s chromozomální aberací

1. je pseudohermafroditismus femininus
2. je způsoben defektem 21-hydroxylázy
3. maskulinizace genitálu se hodnotí podle Navota
4. bývá spojen s chromozomální aberací

1. je pseudohermafroditismus masculinus
2. je způsoben defektem 17-aromatázy
3. maskulinizace genitálu se hodnotí podle Pradera
4. bývá spojen s chromozomální aberací

**Ahlfeldovo znamení signalizuje:**

1. vstup hlavičky do porodních cest
2. hrozící ruptura děložní
3. odtok plodové vody
4. odloučení placenty

**Aktivin:**

1. je peptid
2. stimuluje sekreci FSH
3. je chemicky příbuzný inhibinu
4. je produkován thekálními buňkami

1. je secernován do folikulární tekutiny
2. stimuluje sekreci FSH
3. v kostní dřeni ovlivňuje vývoj leukocytů
4. se skládá z podjednotek alfa a beta

1. je secernován do folikulární tekutiny
2. stimuluje sekreci FSH
3. v kostní dřeni ovlivňuje vývoj leukocytů
4. je produkován thekálními buňkami

**Akutní appendicitida v těhotenství:**

1. se vyskytuje přibližně 1: 10 000 porodů
2. v graviditě má mortalitu 2 %
3. může imitovat předčasný porod
4. preferujeme vyčkávací při

**Androgeny jsou odvozeny od androstanu, který má:**

1. 17 uhlíků
2. 18 uhlíků
3. 19 uhlíků
4. 21 uhlíků

**Androidní typ pánve se vyskytuje u žen bílé rasy přibližně v:**

1. 5 %
2. 10 %
3. 20 %
4. 30 %

**Antigamma globulin je nutno podat Rh negativní matce po potratu nebo po porodu do**

1. 12 hod.
2. 24 hod.
3. 48 hod.
4. 72 hod.

**Apoptóza je:**

1. terminální proces buněčné diferenciaci vedoucí k zániku buňky
2. klonování buňky
3. cytostatický efekt
4. proces vyjadřující metastázování

**Arteria uterina:**

1. odstupuje z a. iliaca interna
2. odstupuje z a. iliaca communis
3. prochází dorsálně od ureteru
4. prochází ventrálně od ureteru

**Athelia je:**

1. chybění mléčné žlázy
2. chybění ovarií
3. chybění bradavky
4. chybění axilárního ochlupení

**Azoospermie je:**

1. počet spermií v ejakulátu nižší než 40 mil/ml.
2. chybění ejakulátu
3. v ejakulátu chybějí spermie
4. jsou nepohyblivé spermie

**Bandlova rýha je charakteristická pro:**

1. paravaginální hematom
2. hrozící rupturu děložní
3. zlomeninu humeru plodu
4. znak involuce delohy v šestinedělí

**Barrovo tělísko je:**

1. chromatinové tělísko pod membránou jádra mužské buňky
2. fluoreskující tělísko, které vzniká přeměnou dlouhého raménka Y chromozomu
3. chromatinové tělísko pod membránou jádra ženské buňky
4. součást šroubovnice DNA

**Bartholiniho žlázy jsou:**

1. glandulae vestibularis minores
2. glandulae vestibularis maiores
3. bulbus vestibuli
4. duplikatura hymenu

**Braunovo znamení je:**

1. prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
2. prosáknutí a změknutí děložního isthmu
3. prosáknutí a změknutí místa nidace
4. změknutí a prosáknutí hrdla děložního

**Braxton-Hickovy kontrakce:**

1. provázejí porod placenty
2. jsou nebolestivé a nepravidelné stahy děložní
3. jsou spojeny se zvýšeným rizikem abrupce placenty
4. nastávají při eklamptickém záchvatu

**Bregma tvoří:**

1. malá fontanela
2. velká fontanela
3. glabella
4. hypomochlion

**Carcinoma in situ děložního hrdla:**

1. dosahuje maximální velikosti 2 x 1 mm
2. je benigního charakteru
3. neproráží bazální membránu
4. roste exofyticky

**Cerclage je:**

1. sutura ruptur děložního hrdla po porodu
2. léčba prekanceróz děložního hrdla
3. léčba inkompetence hrdla
4. léčba ranných forem abortu v I. trimestru

**Cervikální gravidita se vyskytuje v níže uvedeném % všech mimoděložních těhotenství:**

1. 0,1 %
2. 1 %
3. 5 %
4. 10 %

**Circumferentia biacromialis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:**

1. 32 cm
2. 33 cm
3. 34 cm
4. 35 cm

**Circumferentia iliaca měří u eutrofického plodu v termínu porodu:**

1. 27 cm
2. 29 cm
3. 30 cm
4. 31 cm

**Circumferentia mentooccipitalis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:**

1. 32 cm
2. 33 cm
3. 34 cm
4. 36 cm

**Columnae rugarum jsou:**

1. vazivové snopce mezi pochvou a močovým mechýrem
2. Baze Douglasova prostoru vytvářející zadní klenbu poševní
3. poševní příčné slizniční rasy
4. vazivní pruhy v paracolpiu

**Condylomata accuminata jsou vyvolána:**

1. luetickou infekcí
2. difterií vulvy
3. spálovou vulvitis
4. HPV virozou

**Cystosarcoma phyllodes:**

1. postihuje pochvu
2. postihuje dělohu
3. je většinou maligní
4. je většinou benigní

**Délka hlavičky spermie je:**

1. 40 - 60 um
2. 15 – 20 um
3. 4 – 5 um
4. 1 – 2 um

**Děložní myomatóza je onemocnění vyvolané:**

1. četnými graviditami
2. opakovanými záněty
3. relativním hyperestrinismem
4. primární dysmenorrhoeou

**Denní potřeba vápníku v těhotenství je přibližně:**

1. 150 mg
2. 500 mg
3. 1300 mg
4. 2500 mg

**Denní potřeba železa v těhotenství je přibližně:**

1. 20 mg
2. 30 mg
3. 40 mg
4. 100 mg

**Denní produkce estradiolu se pohybuje v závislosti na cyklu v rozmezí cca:**

1. 15 - 35 µg/den
2. 150 - 500 ng/den
3. 100 - 1000 ng/den
4. 50 - 500 ug/den

**Děti špatně kompenzovaných diabetiček trpí:**

1. embryopatiemi
2. chromozomálními poruchami
3. makrozomií
4. hyperplazií Langerhansových ostrůvků

**Diameter biparietalis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:**

1. 8 cm
2. 9 cm
3. 10 cm
4. 11 cm

**Diameter bitemporalis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:**

1. 8 cm
2. 9 cm
3. 10 cm
4. 11 cm

**Diameter submentobregmatica měří u eutrofického plodu v termínu porodu:**

1. 13 cm
2. 12 cm
3. 11 cm
4. 9 cm

**Diameter suboccipitobregmatica měří u eutrofického plodu v termínu porodu:**

1. 13 cm
2. 12 cm
3. 11 cm
4. 9 cm

**DIP II jsou:**

1. variabilní decelerace
2. rané decelerace
3. pozdní decelerace
4. Sinusoidní křivka

**Do obrazu syndromu polycystických ovarí (PCO) nepatří:**

1. akné
2. oligo až amenorrhoea
3. sterilita
4. nadměrná výška

**Döderleinův laktobacil:**

1. vytváří kyselinu mléčnou
2. fagocytuje patogenní mikroorganismy
3. mechanicky brání vstupu infekce do hrdla
4. působí baktericidně

**Dolores praesagientes**

1. nepravidelné kontrakce na počátku první doby porodní
2. předzvěstní stahy v průběhu týdne před porodem
3. bolesti signalizující odloučení placenty
4. bolestivá detrace ve III. trimestru těhotenství

**Druhá doba porodní by neměla přesáhnout**

1. 1 hodinu
2. 40 minut
3. 30 minut
4. 20 minut

**Dysfunkční krvácení je způsobeno:**

1. nadbytkem gestagenu
2. nadbytkem androgenu
3. nadbytkem estrogenu
4. děložní myomatozou

**Dysplazie prsu jsou vyvolány:**

1. stimulací parenchymu mammy tkáňovými mediatory
2. pluriparitou
3. relativním hyperestrinismem
4. pendulující marmou

**Eklamptický záchvat se vyskytuje nejčastěji:**

1. v těhotenství i mimo něj
2. v I. trimestru těhotenství
3. ve III. trimestru a časném šestinedělí
4. v pozdním šestinedělí

**Endometritida vzniká po:**

1. nitroděložních výkonech
2. zánětech parametria
3. častých dysmenorrhoeách
4. nadbytečná produkce prostaglandinu

**Epiziotomie je:**

1. nástřih hrdla
2. nástřih hráze
3. synonymum pro circumscizi
4. přestřížení pupečníku

**Estrogeny jsou**

1. C-21 steroidy
2. C-18 steroidy
3. C-19 steroidy
4. nejsou steroidy

**Estrogeny jsou odvozeny od estranového jádra, které má:**

1. 17 uhlíků
2. 18 uhlíků
3. 19 uhlíků
4. 21 uhlíků

**Estrogeny:**

1. zvyšují koncentraci cholesterolu
2. snižují koncentraci cholesterolu
3. snižují utilizaci glukózy
4. zvyšují utilizaci glukózy

**Fenomén Arias-Stella je:**

1. vystupňování sekrečních změn endometria
2. známka infekce HPV
3. změna barvitelnosti metaplastického epitelu cervixu
4. histologický nález při lichen sclerosus atrophicus vulvae

**Fenomén Arias-Stella potvrzuje podezření na:**

1. prekancerózu čípku děložního
2. odtok plodové vody
3. infekci STD
4. mimoděložní těhotenství

**Fimbriae tubae se nachází v:**

1. Pars interstitialis tubae
2. Infundibulum tubae
3. Pars isthmica tubae
4. Pars ampullaris tubae

**Fixovaná retroverze děložní provází:**

1. ulcerózní kolitida
2. endometriózu sakrouterinních vazů
3. ovariální cysty
4. chronickou adnexitida

**Folikulární cysty vznikají jako následek:**

1. hyperstimulace LH
2. hypersekrece estrogenu
3. hyperstimulace FSH
4. autonomne

**Fossa ovarica je ohraničena níže uvedenými anatomickými strukturami:**

1. arteria iliaca externa
2. ureter
3. arteria uterina
4. ligamentum latum uteri

**Fulminantní trombembolie není charakterizována:**

1. smrtelným strachem
2. abdominální bolestí
3. retrosternální bolestí
4. kolapsovým stavem

**Gestageny jsou produkovány:**

1. žlutým tělískem
2. varletem
3. placentou
4. nadledvinkami

**Gestageny:**

1. stimulují sekreci LH
2. inhibují sekreci LH
3. stimulují vývoj alveolů mléčné žlázy
4. stimulují růst mlékovodů mléčné žlázy

**Glomerulární filtrace se v druhém trimestru těhotenství zvyšuje přibližně o:**

1. 30 %
2. 50 %
3. 60 %
4. 75 %

**Goodelovo znamení je:**

1. prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
2. prosáknutí a změknutí děložního isthmu
3. prosáknutí a změknutí místa nidace
4. změknutí a prosáknutí hrdla děložního

**Greggův syndrom je následek infekce v těhotenství:**

1. Toxoplazmoza
2. HIV/AIDS
3. Rubeola
4. Listerioza

**Hegarovo znamení je:**

1. prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
2. prosáknutí a změknutí děložního isthmu
3. prosáknutí a změknutí místa nidace
4. změknutí a prosáknutí hrdla děložního

**HELLP syndrom není:**

1. hemolýza
2. trombocytopenie
3. zvýšení jaterních enzymů
4. hyperurikemie

**Herzfeldův příznak:**

1. je bolestivost svalů Michaelisovy routy
  2. je bolest vystřelující do ramene
  3. jsou rektální tenesmy
  4. je nucení na močení
- 
1. je bolestivost svalů Michaelisovy routy
  2. bývá při mimoděložním těhotenství
  3. jsou rektální tenesmy
  4. je nucení na močení

**Hmat dle Zangenmeistera určuje:**

1. lokalizaci hřbetu a malých částí
2. výši fundu děložního
3. krční rýhu
4. kefalopelvický nepoměr

**Hormonální novorozenecká krize je:**

1. hyperplasie nadledvinek ve spojení s porodem
2. perzistující karence plíčního surfaktantu u nedonošených dětí
3. poporodní atrezie primordiálních folikulu ovaria
4. působení mateřských placentárních hormonů na estrogen dependentní tkáň

**Hormonoterapie se užívá u karcinomu:**

1. vulvy
2. cervixu
3. těla děložního
4. vagíny

**HR - HPV testace je screeningová metoda v diagnostice:**

1. karcinomu hrdla děložního
2. karcinomu těla děložního
3. karcinomu vulvy
4. karcinomu prsu

**Hraniční koncentrace spermíí při normospermii je:**

1. > 20 mil/ml
2. > 25 mil/ml
3. > 50 mil/ml
4. > 100 mil/ml

**Hrma je:**

1. vyklenutí zadní poševní stěny
2. Sulcus nymfolabialis
3. perineální mons veneris
4. ventrální část zevních rodidel nad stydkou sponou

**Hymen cribriformis je:**

1. kruhovitá panenská blána
2. panenská blána sagitálně přepažena septem
3. tuhá kožovitá panenská blána
4. panenská blána s několika otvory

**Hypertofie plodu vzniká následkem:**

1. při obezitě matky
2. špatně kompenzovaným diabetem
3. u plodu obézních otců
4. při hypertofii pupečnickových cév

**Hypomochlion hlavičky při poloze podélné záhlavím je:**

1. velká fontanela
2. atlas
3. protuberantia occipitalis externe
4. rozhraní vlasaté části hlavy a šíje

**Hypotrofie plodu vzniká nejčastěji v důsledku:**

1. placentární insuficience
2. polyhydramnia
3. uterus subseptus
4. inkompetence hrdla

**Hysterosalpingografie je metoda používaná při:**

1. diagnostice sterility
2. diagnostice ovariálních tumorů
3. diagnostice adenomyózy
4. diagnostice vrozených vývojových vad dělohy

**I. Leopoldův hmat určuje:**

1. lokalizaci hřbetu a malých částí
2. výši fundu děložního
3. krční rýhu
4. kefalopelvický nepoměr

**II. Leopoldův hmat určuje:**

1. lokalizaci hřbetu a malých částí
2. výši fundu děložního
3. krční rýhu
4. kefalopelvický nepoměr

**III. Leopoldův hmat určuje:**

1. lokalizaci hřbetu a malých částí
2. výši fundu děložního
3. krční rýhu
4. kefalopelvický nepoměr

**Incidence karcinomu ovária v ČR je:**



1. 2/100 000
2. 23/100 000
3. 130/100 000
4. 300/100 000

#### **Indiferentní naléhání hlavičky znamená:**

1. stejnou vzdálenost švu šípového od symfýzy a promontoria
2. poruchu rotace hlavičky
3. stejnou vzdálenost od linea innominata vpravo i vlevo
4. malá a velká fontanela jsou ve stejné rovině

#### **Inhibin:**

1. tvorba je stimulována FSH a LH
  2. je peptid
  3. dosahuje maximálních hladin v časném těhotenství
  4. je tvořen v buňkách thekálních
- 
1. tvorba je stimulována LH
  2. se skládá z podjednotek alfa a beta
  3. dosahuje maximálních hladin v luteální fázi
  4. je tvořen v buňkách thekálních
- 
1. dosahuje maximálních hladin v luteální fázi
  2. se skládá z podjednotek alfa a beta
  3. tvorba je stimulována FSH
  4. je tvořen v buňkách granulózy
- 
1. je peptid
  2. se skládá z podjednotek alfa a beta
  3. dosahuje maximálních hladin při deskvamaci endometria
  4. je tvořen v buňkách granulózy

#### **Intrauterinní akutní hypoxii plodu za porodu diagnostikujeme pomocí**

1. kardiokografie
2. intrapartální fetální pulzní oxymetrie
3. amniocentézy
4. analýzy krevních plynů z hlavičky plodu

#### **IV. Leopoldův hmat určuje:**

1. vztah naléhající části plodu k páňvi
2. výši fundu děložního
3. krční rýhu
4. kefalopelvický nepoměr

#### **K involučním změnám v šestinedělí patří:**

1. odchod očištění
2. redukce krevního objemu
3. laktace
4. zmenšování objemu dělohy

#### **Kapacitace je:**

1. získání schopnosti aktivního pohybu bičíku
2. diferenciaci haploidní spermie
3. oddělení bičíku a osmotické zvětšení objemu hlavičky
4. destabilizace membrány spermie

#### **Karcinom prsu nejčastěji metastazuje do:**

1. ovaria
2. mozku
3. jater
4. střev

#### **Karcinom těla děložního se nejčastěji klinicky manifestuje:**

1. ascitem
2. lymfédémem
3. metrorrhagií
4. pyometrou

**Ke III. generaci gestagenů patří:**

1. levonorgestrel
  2. norethisteron
  3. dydrogesteron
  4. gestoden
1. desogestrel
  2. norgestimát
  3. cyproteronacetát
  4. dydrogesteron
1. levonorgestrel
  2. desogestrel
  3. norgestimát
  4. gestoden

**Kittrichova zkouška využívá aplikaci:**

1. Lugolova roztoku
2. 3 % roztok kyseliny octové
3. eosinu
4. sulfátu nielské modři

**Kmenová buňka, ze které se postupně vytváří spermie, se nazývá:**

1. spermatida
2. spermatozoon
3. spermatogonie
4. spermatocyt

**Kolizní poloha dvojčat je:**

1. PPH obou dvojčat
2. příčná poloha prvního a KP druhého dvojčete
3. PPKP obou dvojčat
4. PPKP prvního a PPH druhého dvojčete

**Kolpexin je:**

1. toxin detekovaný při aminokolpitis
2. bariérová antikoncepce
3. pomůcka pro gymnastiku pánevního dna
4. nástroj pro odběr knips – biopsie

**Krevní objem v těhotenství se zvyšuje o:**

1. 10 – 20 %
2. 20 – 30 %
3. 30 – 40 %
4. 40 – 50 %

**Krukenbergův karcinom je:**

1. metastatický karcinom endometria
2. metastatický karcinom ovaria
3. druh karcinomu prsu
4. karcinom intramurální části vejcovodu

**Kryptomenorrhoea je příznak provázející:**

1. Mayerův Rokitanského Kusterův Hauserův syndrom
2. Atrezia hymenalis
3. Turnerův syndrom
4. hypoplazie pochvy

**Která poloha plodu je pro vaginální porod nejméně příznivá:**

1. obličejová
2. celní
3. temenní
4. záhlavím

**Která skupina antibiotik je v těhotenství kontraindikována:**

1. Cefalosporiny
2. Peniciliny
3. Tetracykliny
4. Makrolidy

**Léčba choriokarcinomu spočívá v:**

1. hysterektomií s oboustrannou adnexektomií
2. brachy a tele gamma terapií
3. aplikací cytostatik
4. aplikací vysokou dávkou progesteronu

**Léčba kolpitis senilis je:**

1. separovaná abraze
2. lokální aplikace estrogenu
3. výplachy KMnO<sub>4</sub>
4. pulzní diatermie

**Léčba stresové inkontinence je:**

1. rehabilitační
2. redukce tělesné váhy
3. závažná korekce vezikouretrální junkce
4. aplikace diuretik

**Lenanderův příznak je:**

1. bolest v ileocaekální krajině po otočení pacientky na pravý bok
2. bolestivost v ileocaekální krajině po poklepu na levou hranu děložní
3. známka odloučení placenty
4. rozdíl axilární a rektální teploty

**Lichen sclerosus vulvae:**

1. je vyvolán lidským papilomavirem
2. je synonymem pro VIN II
3. dříve se nazýval krauróza
4. je provázen zmnožením kapilár

**Lochiometra je:**

1. infekce stěny děložní
2. purulentní obsah dutiny děložní
3. nahromadění očištění v dutině děložní
4. nahromadění krve v dutině děložní

**Luteální insuficience je:**

1. relativní nedostatek estrogenu
2. nedostatečná produkce progesteronu
3. peristující neprasklý Graafův folikl
4. placentární hypofunkce

**Mastopatie je:**

1. je Sternbergova choroba
2. fibrocystická změna prsu
3. zvyšuje riziko karcinomu prsu
4. snižuje riziko karcinomu prsu

**Meigsův syndrom znamená:**

1. fibrom ovaria, ascites, hydrothorax
2. fibrom ovaria, ascites, pneumothorax
3. fibrom ovaria, ascites, hepatomegalie
4. fibrom ovaria, ascites, hydroureter

**Menopauza je:**

1. poslední menstruační krvácení řízené ovariálními steroidy
2. období po ukončení pravidelného menstruačního krvácení
3. vazomotorické návaly horka
4. psychické změny v klimakteriu

**Menstruační krev se nesráží pro příměs:**

1. Tryptofamu
2. Transmethylu
3. Trimethylaminu
4. Triglyceridu

**Mezi "stagingová" vyšetření karcinomu vaječníku nepatří:**

1. RTG plic
2. rektoskopie
3. CT malé pánve
4. rtg kalvy

**Mezi cytostatika nepatří:**

1. antimetabolika
2. alkylační látky
3. analgetika anodyna
4. gestageny

**Mezi faktory vyvolávající spuštění děložní činnosti patří:**

1. pokles progesteronu
2. nárůst estrogenu
3. zvýšená sekrece oxytocinu
4. nárůst tvorby prostaglandinu E2 a F2alfa

**Mezi hormonálně dependentní nádory patří:**

1. karcinom ovária
2. karcinom endometria
3. karcinom prsu
4. karcinom pochvy

**Mezi metody asistované reprodukce nepatří:**

1. intrauterinní inseminace
2. IVF + ET
3. klínovitá resekce ovarií
4. MESA, TESE

**Mezi negativní kolposkopické nálezy patří:**

1. políčkování
2. pásmo epitelální přeměny
3. leukoplakie
4. ektropium

**Mezi plodové obaly nepatří:**

1. decidua
2. kotyledon
3. amnion
4. chorion

**Mezi rané gestózy nepatří:**

1. hyperemesis
2. gingivitis
3. pyrosis
4. ptyalismus

**Mezi STD nepatří:**

1. Herpes virus hominis /HVH/
2. Trichomoniasis
3. Hepatitis B
4. Infekce candida albicans

**Mezi urodynamické vyšetřovací metody patří:**

1. ureterocystografie
2. cystometrie
3. uroflowetrie
4. vylučovací urografie

### **Mezi základní léčebné postupy při karcinomu vaječniku patří:**

1. chemoterapie
2. chirurgický výkon
3. imunoterapie
4. hormonální terapie

### **Mezi zhoubné nádory vulvy nepatří:**

1. spinocelulární karcinom
2. glioblastom
3. bazaliom
4. melanoblastom

### **Mola hydatidosa completa:**

1. mívá 69 chromozomů
  2. incidence v České republice je 1 na 10 000 těhotenství
  3. má riziko malignizace 4 - 8 %
  4. vytváří cisty na ovariích
1. mívá 46 chromozomů
  2. incidence v České republice je 1 na 3 - 4 000 těhotenství
  3. má riziko malignizace 20 - 25 %
  4. vytváří cisty na ovariích
1. mívá 69 chromozomů
  2. incidence v České republice je 1 na 10 000 těhotenství
  3. má riziko malignizace 4 - 8 %
  4. proniká hluboce do myometria

### **Mola hydatidosa partialis:**

1. mívá 69 chromosomů
  2. v České republice bývá 1 na 5 000 těhotenství
  3. částečně proniká do myometria
  4. malignizace je 4 - 8 %
1. mívá 69 chromosomů
  2. v České republice bývá 1 na 5 000 těhotenství
  3. hluboce proniká do myometria
  4. malignizace je nižší než 0,01 %
1. mívá 46 chromosomů
  2. v České republice bývá 1 na 2 - 3 000 těhotenství
  3. částečně proniká do myometria
  4. malignizace je 5 - 10 %

### **Mola hydatidosa proliferans:**

1. v České republice bývá 1 na 20 000 těhotenství
  2. v České republice bývá 1 na 30 000 těhotenství
  3. malignizace je 25 - 30 %
  4. malignizace je 35 - 40 %
1. v České republice bývá 1 na 10 000 těhotenství
  2. v České republice bývá 1 na 30 000 těhotenství
  3. malignizace je 15 - 20 %
  4. malignizace je 25 - 30 %
1. v České republice bývá 1 na 20 000 těhotenství
  2. v České republice bývá 1 na 30 000 těhotenství
  3. malignizace je 15 - 20 %
  4. malignizace je 25 - 30 %

### **Mola hydatidóza se diagnostikuje:**

1. histologickým vyšetřením materiálu získaného kyretáží
2. ultrazvukovým vyšetřením obsahu dutiny děložní
3. dynamickým sledováním hladin hCG
4. dynamickým sledováním hladin progesteronu

**Myelanův příznak:**

1. je bolestivost svalů Michaelisovy routy
  2. bývá při HELLP syndromu
  3. jsou rektální tenesmy
  4. bývá při mimoděložním těhotenství
1. je bolestivost svalů Michaelisovy routy
  2. je bolest vystřelující do ramene
  3. jsou rektální tenesmy
  4. je nucení na močení

**Na konci těhotenství je množství plodové vody cca:**

1. 2 l
2. 1,5 l
3. 800 ml
4. 400 ml

**Nejčastější agens při mastitis puerperalis je:**

1. streptococcus pyogenes
2. stafylococcus aureus
3. escherichia coli
4. Klebsiela glabrata

**Nejčastější gynekologická onemocnění dětského věku jsou:**

1. ovariální cysty
2. poranění genitálu
3. cizí tělesa v pochvě
4. vulvovaginitis

**Nejčastější lokalizace infiltrujičho karcinomu prsu je v:**

1. vnitřním horním kvadrantu
2. dolním zevním kvadrantu
3. subareolárně
4. zevním horním kvadrantu

**Nejčastějším zhoubným novotvarem ženy je:**

1. karcinom plic
2. karcinom endometria
3. karcinom prsu
4. karcinom hrdla děložního

**Nejmenší krevní ztráta při porodu placenty je při mechanismu dle:**

1. Duncan
2. Gessner
3. Baudelocque - Schultze
4. Schlotta

**Nejnižší viskozita cervikálního hlenu je v období:**

1. proliferačním
2. ovulačním
3. sekrečním
4. menstruačním

**Nejpřesnější vypočtení termínu porodu je podle:**

1. Naegeleho pravidla
2. prvních pohybů plodu
3. data oplozující soulože
4. prvního UZ vyšetření

**Nejúčinnější cytostatika jsou:**

1. alkylační látky
2. hormony
3. taxany
4. vitamíny

**Nejvíce se na břišním lisu podílí:**

1. 7 mm. recti abdominis
2. diaphragma pelvis
3. bránice
4. constrictor cunni

**Nejvyšší mortalitu má karcinom:**

1. vulvy
2. vaginy
3. cervixu
4. ovaria

**O anemii v těhotenství mluvíme když Hb poklesne pod:**

1. 60 g/l
2. 80 g/l
3. 110 g/l
4. 130 g/l

**Objem krve se v těhotenství zvyšuje o:**

1. 0 - 500 ml
2. 500 - 1000 ml
3. 1000 - 1500 ml
4. 1500 - 2000 ml

**Objem krve v organismu matky dosahuje maxima v:**

1. 20. – 22. týdnu těhotenství
2. 30. – 32. týdnu těhotenství
3. 34. – 36. týdnu těhotenství
4. 38. – 40. týdnu těhotenství

**Oehleckerův příznak:**

1. je bolestivost svalů Michaelisovy routy
  2. je bolest vystřelující do ramene
  3. bývá při předčasném porodu
  4. bývá při dolores praesagientes
- 
1. je součástí syndromu mrtvého plodu
  2. bývá při preeclampsii
  3. je součástí premenstruačního syndromu
  4. bývá při mimoděložním těhotenství
- 
1. je bolestivost svalů Michaelisovy routy
  2. je bolest vystřelující do ramene
  3. jsou rektální tenesmy
  4. je nucení na močení

**Parakolpium je:**

1. svalovina poševní
2. introitus vaginae
3. vazivo obklopující pochvu
4. postranní klenby poševní

**Patologická amenorrhoea je nejčastěji původu:**

1. suprahypothalamického
2. hypothalamohypofyzárního
3. ovariálního
4. uterinního

**Pearlův index nitroděložního tělíska se udává přibližně:**

1. 0,1 – 0,3
2. 0,8 – 3
3. 4,5 – 5,0
4. 7,0 – 20

**Perinatální mortalita:**

1. synonymum pro neonatální úmrtnost
2. novorozenecká úmrtnost do 3 dnů
3. úmrtnost plodu > 2500 g
4. mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost

**Piskáčkovo znamení je:**

1. prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
2. prosáknutí a změknutí děložního isthmu
3. prosáknutí a změknutí místa nidace
4. změknutí a prosáknutí hrdla děložního

**Plod v poloze záhlavím vstupuje do porodních cest průměrem:**

1. suboccipitobregmatickým
2. mentooccipitálním
3. frontooccipitálním
4. submentobregmatickým

**Plodová voda:**

1. je tvořena močí plodu
2. má pH 7,0
3. je slabě kyselá
4. je slabě alkalická

**Plodové vody je relativně nejvíce:**

1. v 36. týdnu těhotenství
2. ve 40. týdnu těhotenství
3. v V. měsíci těhotenství
4. ve IV. měsíci těhotenství

**Polohu plodu určuje:**

1. vztah podélné osy plodu k podélné ose dělohy
2. vztah hřbetu plodu k děložní hraně
3. vztah naléhající části plodu k pánevnímu vchodu
4. vztah jednotlivých částí plodu k sobě navzájem

**Polymastia se nejčastěji vyskytuje v:**

1. pupku
2. inguine
3. axile
4. submamární rýze

**Poměr hrdla a těla v seni je:**

1. 1:1
2. 2:1
3. 1:2
4. 1:3

**Poševní sliznice je nejvyšší v období:**

1. menstruace
2. sekrece
3. proliferace
4. v těhotenství

**Pravidelné intermenstruační krvácení je spojeno s:**

1. ovulací
2. nadprodukcí gestagenu
3. syndromem polycystických ledvin
4. dysmenorrheou



**Preeklampsie je:**

1. aura před eklamptickým záchvatem
2. synonymum pro EPH gestózu
3. tranzitorní těhotenská hypertenze
4. porucha ledvin v graviditě

**Primární dysmenorrhoea je vyvolána nejčastěji:**

1. Hyperprodukcí endometriálních prostaglandinů
2. Hyperfunkcí žlutého tělíska
3. Anorexii dospívajících dívek
4. Cervikální stenózou

**Primordiální folikul má velikost:**

1. 25 um
2. 50 um
3. 150 um
4. 1 mm

**Pro alfa-receptory sympatiku platí:**

1. jsou lokalizovány především ve stěně močového měchýře
2. jsou lokalizovány především v hrdle močového měchýře a uretře
3. stimulace vede k mikci
4. stimulace vede k dilataci měchýře

**Pro beta-receptory sympatiku platí:**

1. jsou lokalizovány především ve stěně močového měchýře
2. jsou lokalizovány především v hrdle močového měchýře a uretře
3. stimulace vede k relaxaci močového měchýře
4. stimulace vede k mikci

**Pro chirurgickou terapii karcinomu prsu platí:**

1. pooperační radioterapie redukuje frekvenci lokálních a regionálních recidiv
  2. pooperační radioterapie zlepšuje dobu přežití
  3. rutinní odstranění spádových lymfatických uzlin snižuje frekvenci recidiv
  4. rutinní odstranění spádových lymfatických uzlin zlepšuje dobu přežití
1. radikalita výkonu ovlivňuje dobu přežití
  2. přežití je ovlivněno stadiem nemoci
  3. pooperační radioterapie zlepšuje dobu přežití
  4. rutinní odstranění spádových lymfatických uzlin zlepšuje dobu přežití

**Pro kombinovanou hormonální antikoncepci platí:**

1. snižuje riziko karcinomu endometria a ovaria
  2. snižuje riziko preeklampsie
  3. zvyšuje hodnoty jaterních transamináz
  4. snižuje výskyt mastopatií
1. snižuje krevní ztráty při menses
  2. riziko trombembolie je vyšší než v těhotenství
  3. zlepšuje akné
  4. zvyšuje riziko ektopické gravidity

**Pro močovou kontinenci je důležitá správná funkce:**

1. ligamenta pubourethralia
2. ligamenta Cooperi
3. musculus levator ani
4. ligamenta sacrouterina

**Pro mola hydatidoza není charakteristické:**

1. nadměrný nárůst hCG
2. nadměrné zvětšení ovarii
3. nadměrné zvětšení dělohy
4. vícečetná gravidita

**Pro těhotenství je typická:**

1. hrudní kytóza
2. bederní hyperlordóza
3. krční skolioza
4. pedes plani

**Progesteron:**

1. snižuje motilitu myometria
2. stimuluje vývoj mléčné žlázy
3. snižuje ukládání tuku
4. snižuje motilitu gastrointestinálního traktu

**Programovaný porod je umělé vyvolání děložní činnosti v termínu porodu**

1. záchrany života matky
2. nitroděložního ohrožení plodu
3. na přání matky
4. na přání personálu porodního sálu

**Proliferující léze prsu bez atypií mají riziko vzniku karcinomu prsu zvýšeno:**

1. 1,5 – 2násobně
2. 3 – 5 násobně
3. 6 – 8 násobně
4. 10 – 12 násobně

**Průměrná hmotnost plodu ve 28. týdnu těhotenství je**

1. 500 g
2. 700 g
3. 900 g
4. 1100 g

**První znak puberty u dívky je:**

1. růst prsu
2. menarché
3. adrenarché
4. změna poševního pH

**Prvopohlavní buňky (gonocyty) při vývoji ovaria:**

1. vznikají diferenciací Mullerových vývodů
2. vznikají meiotickým dělením coelomových buněk
3. vznikají diferenciací mesenchymových buněk
4. migrují ze žlutkového vřetka

**Přední okraj Claudiovy jamky tvoří:**

1. zadní list širokého vazů
2. ligamentum pubovesicale
3. ligamentum rotundum
4. vasa iliaca interna

**Při diagnostice močové inkontinence používáme test:**

1. Burchův
2. Stameyův
3. Marshallův
4. Bonneyho

**Při dystokii ramének dochází k:**

1. poranění měkkých částí hlavičky
2. zlomenině klíčku
3. zhmoždění plexus brachialis
4. zlomenině femuru

**Při klešťovém porodu musí být:**

1. odteklá plodová voda
2. branka alespoň 6 cm
3. hlavička nad vchodem pánevním
4. zašlá branka

**Při kolpitis se pH pochvy:**

1. okyseluje
2. je neutrální
3. nemění se
4. alkalizuje se

**Při použití vakuumextraktoru pravidelně vzniká:**

1. caput succedaneum
2. kefalhematom
3. fraktura klíčku
4. kožní exkoriace na hlavičce

**Při prolapsu u starých žen vzniká:**

1. dekubitální vřed
2. krvácení z endometria
3. karcinom pochvy
4. hyperplazie endometria

**Při příjmu rodičky na porodní sál je nejdříve vyšetřena:**

1. tělesná teplota
2. TK a pulz
3. ASP
4. stav děložních kontrakcí

**Při terapii stressové inkontinence se používá:**

1. gymnastika pánevního dna
2. alfa-sympatomimetika
3. kolpopexe
4. uretropexe

**Při terapii urgentní inkontinence se používá:**

1. léčba infekce močových cest
2. parasympatolytika
3. uretropexe
4. beta-sympatomimetika

**Pupečník má:**

1. 2 arterie 1 věnu
2. 1 arterii a 2 vény
3. 1 arterii a 1 věnu
4. 2 arterie a 2 vény

**Pyometra vzniká nejčastěji:**

1. v pubertě
2. v šestinedělí
3. v klimakteriu
4. v seniu

**Revize dutiny děložní je:**

1. odstranění sliznice dutiny děložní při dysfunkční metrorrhagii
2. umělé ukončení těhotenství
3. odstranění zbytku plodového vejce po samovolném potratu
4. verifikace podezření na adenokarcinom endometria

**Rizika vzniku karcinomu endometria jsou:**

1. diabetes mellitus
2. hypertenze
3. multigravidita
4. obezita

**Růst pubického ochlupení je vyvolán:**

1. estrogeny
2. progesteronem
3. FSH
4. androgeny

**S životem neslučitelná vrozená vývojová vada je:**

1. spina bifida
2. pygopagus
3. anencefalus
4. hydrocefalus

**Sactosalpinx je:**

1. vejcovod naplněný hnisem
2. vejcovod naplněný krví
3. vejcovod naplněný serózní tekutinou
4. vejcovod s ektopickou graviditou

**Samovyšetření prsů provádí žena ve fertilním věku v:**

1. období menstruace
2. období proliferačním
3. době ovulace
4. období sekrečním

**Solovjevův příznak bývá přítomen při:**

1. krevních koagulech v Douglasově prostoru
2. aktinomykoze parametrií
3. urgentní inkontinenci
4. stresové inkontinenci

**Součástí mateřského organismu je:**

1. amnion
2. chorion
3. trofoblast
4. decidua

**Steroidní buňky ovaria vznikají vývojově z:**

1. gonocytů
2. Mullerova vývodu
3. coelomového epitelu
4. ze všech uvedených

**Strie jsou trhliny v:**

1. epidermis
2. korigu
3. podkožním vazivu
4. podkožním tuku

**Syndrom DIK v porodnictví vzniká při:**

1. abruptio placentae
2. mrtvém plodu
3. masivní hemorrhagii
4. embolií plodovou vodou

**Syndrom Rokitanského - Küsterův:**

1. u ženy nejsou vyvinuta ovaria
  2. u ženy není vyvinuta pochva
  3. bývá hematometra
  4. bývá hirsutismus
- 
1. u ženy jsou ovaria normálně vyvinuta
  2. u ženy nejsou vyvinuty vejcovody
  3. u ženy není vyvinuta děloha
  4. u ženy není vyvinuta pochva

1. u ženy nejsou vyvinuty vejcovody
2. u ženy není vyvinuta děloha
3. bývá zdvojená pochva
4. hladiny estrogenů v krvi bývají v normě

#### **Syndrom testikulární feminizace:**

1. je pseudohermafroditismus masculinus
2. děloha bývá vyvinuta
3. nejsou vyvinuty receptory pro androgeny
4. není vyvinuto axilární ochlupení

1. je pseudohermafroditismus femininus
2. děloha nebývá vyvinuta
3. nejsou vyvinuty receptory pro estrogeny
4. bývá hirsutismus

1. je pseudohermafroditismus masculinus
2. pochva bývá částečně vyvinuta
3. nejsou vyvinuty receptory pro androgeny
4. není vyvinuto axilární ochlupení

#### **Syndrom toxického šoku:**

1. vyvolávají anaerobní bakterie
2. je multifunkční toxické postižení organismu
3. je charakterizován hnisavým poševním zánětem, bolestí hlavy a kožním erytémem
4. je vyvolán infekcí E. coli

#### **Telarché je:**

1. psychogenní ovlivnění menstruačního cyklu
2. autonomní růst ovariálních folikulů
3. proliferace endometria v pubertě
4. pubertální růst prsu

#### **Teratom je synonymum pro:**

1. arhenoblastom
2. Brennerův nádor
3. dermoid
4. thekom

#### **Torze adnex je spojena s:**

1. metrorrhagií
2. výraznou bolestivostí
3. peritoneálními příznaky
4. selháním ledvin

#### **Tranzitorní fáze označuje období:**

1. mezi odtokem plodové vody a nástupem pravidelných kontrakcí
2. před zánikem branky
3. mezi latentní a aktivní fází
4. mezi aktivní a latentní fází

#### **Trichomonas vaginalis:**

1. je biologicky aktivní v kyselém prostředí pH 5,5 – 7,0
2. je biologicky aktivní v alkalickém prostředí 7,0 – 8,0
3. terapie trichomonádové kolpitidy je vedena imidazolovými preparáty
4. terapie trichomodávové kolpitidy je vedena nitroimidazolovými preparáty

#### **Trvání porodu je ovlivňováno:**

1. paritou
2. věkem rodičky
3. intervaly mezi porody
4. přítomností manžela

#### **Tubercula Morgagni se nacházejí:**

1. na vulvě
2. v pochvě
3. na zevní porci čípku
4. na bradavce

**Turnerův syndrom má karyotyp:**

1. 45, XO
2. 47, XXX
3. 47, XXY
4. 46, XX

**Tzv. minipilulka:**

1. obsahuje nízkou dávku gestagenu
2. obsahuje nízkou dávku cyproteronacetátu
3. se používá při intercepci
4. obsahuje extrémně nízkou dávku ethinylestradiolu a gestodenu

**U kuřáků bylo prokázáno zhoršení parametrů spermiogramu o:**

1. 15 – 20 %
2. 25 – 30 %
3. 35 – 40 %
4. 45 – 50 %

**U kardiaček dochází nejčastěji ke kardio-pulmonální dekompenzaci v:**

1. I. trimestru
2. III. trimestru
3. I. době porodní
4. IV. době porodní

**Uretrocystokele je:**

1. everze sliznice uretry a močového měchýře
2. kongenitální divertikl uretrovezikální junkce
3. sestup přední stěny poševní
4. typ močové inkontinence

**Urgentní inkontinence je:**

1. samovolný odtok malého množství moči z přeplněného močového měchýře
2. občasný únik moči při zvýšení nitrobřišního tlaku
3. bezděčné pomočování bez předcházejícího pocitu nucení k močení
4. nechtěné vyprázdnění močového měchýře po imperativním pocitu nucení k močení

**Uterus arcuatus je:**

1. deprese děložního fundu
2. hyperanteverze flexe dělohy
3. hypertrofie děložní svaloviny
4. chybění jednoho děložního rohu

**V organismu ženy z celkového množství androgenů vzniká v ovariu přibližně:**

1. 10 %
2. 20 %
3. 30 %
4. 40 %

**V průběhu těhotenství se snižuje:**

1. koncentrace hemoglobinu
2. hematokrit
3. koncentrace albuminu
4. koncentrace fibrinogenu

**V průběhu těhotenství se tepová frekvence:**

1. zrychluje o 10 – 15 úderů/minutu
2. zrychluje o 20 – 25 úderů/minutu
3. zpomaluje vlivem gestagenů
4. nemění

**V průběhu těhotenství se zvyšuje:**

1. koncentrace albuminu
2. počet leukocytů
3. koncentrace plasmatických bílkovin
4. sedimentace erytrocytů

1. dechová frekvence
2. vitální kapacita plic
3. inspirační objem
4. spotřeba kyslíku

1. hematokrit
2. koncentrace hemoglobinu
3. koncentrace fibrinogenu
4. koncentrace albuminu

**V TNM klasifikaci karcinomu prsu je nádor s největším průměrem 2- 5 cm bez propagace do okolí klasifikován jako:**

1. T1c
2. T2
3. T3
4. T4a

**Vagina se vyvíjí z:**

1. Kloaky
2. Mullerových vývodů a urogenitálního sinu
3. Wolfova vývodu
4. Ductus Gärtneri

**Vaginismus je:**

1. křeč musculus ischio cavernosus
2. kontrakce musculus bulbocavernosus
3. psychosomatická porucha
4. chronický zánět pochvy

**Ve druhé polovině těhotenství dochází ke zvýšení plasmatických hodnot:**

1. cholesterolu
2. triglyceridů
3. fosfolipidů
4. lipoproteinů

**Verresova jehla se používá při:**

1. hysteroskopii
2. laparoskopii
3. transvaginální punkci ovariálních cyst
4. při embryotransferu

**Vnitřní plocha amnia, která produkuje plodovou vodu, je tvořena:**

1. přechodným epitelem
2. víceřadým cylindrickým epitelem
3. vrstevnatým dlaždicovým epitelem
4. kubickým epitelem

**Výrazná bolestivost dělohy je charakteristická pro:**

1. placenta praevia
2. ruptura děložního čípku v I. době porodní
3. ruptura sinus marginalis
4. abruptio placentae

**Vývoj prsu v pubertě se klasifikuje podle:**

1. Montgomeryho
2. Tannera
3. Mullera
4. Riedingera

**Yuspeho metoda se uplatňuje při:**

1. relaxaci detruzoru močového měchýře
2. stimulaci ovulace
3. intercepci
4. urethropexi

**Z matky na plod se infekce HIV/AIDS nepřenáší:**

1. Transplacentárně
2. při intrauterinních výkonech
3. plodovou vodou
4. kojením

**Za kontraindikaci chirurgického výkonu při karcinomu prsu se považuje:**

1. Pagetova choroba
2. Mucinózní karcinom
3. Infiltrace hrudní stěny
4. Inflamatorní karcinom

**Zadní okraj Claudiovy jamky tvoří:**

1. os sacrum
2. ligamentum infundibulopelvicum
3. ureter
4. ligamentum rotundum

**Základní léčebné postupy při karcinomu vulvy jsou:**

1. chirurgický výkon
2. chemoterapie
3. imunoterapie
4. radioterapie

**Ze kterých buněk není složena hypofýza:**

1. neutrofilní
2. bazofilní
3. eosinofilní
4. chromofobní

**Živý donošený plod v příčné poloze rodíme:**

1. vaginálně po obratu zevními hmaty
2. vaginálně po obratu vnitřními hmaty
3. vyčkáme spontánní rektifikace a poté rodíme vaginálně
4. císařským řezem