

Seznam testových otázek

Adrenogenitální syndrom je deficit:

- ACTH
- kalia
- 21-hydroxylázy
- estrogenů

Ahlfeldovo znamení signalizuje:

- vstup hlavičky do porodních cest
- hrozící ruptura děložní
- odtok plodové vody
- odloučení placenty

Akutní glomerulonefritis je v těhotenství:

- častější než u netěhotných žen
- častá v průběhu celého těhotenství
- častá v II. trimestru těhotenství
- vzácná

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

- 12 hod.
- 24 hod.
- 48 hod.
- 72 hod.

Bacriho katetr se v porodnictví používá k:

- drenáží lochií z dutiny děložní po porodu primárním císařským řezem
- drenáží močového měchýře po vaginálním porodu
- zástavě poporodního krvácení kompresí dělohy
- drenáží paravaginálního prostoru po evakuaci hematomu

Bandlova rýha je charakteristická pro:

- paravaginální hematom
- hrozící rupturu děložní
- zlomeninu humeru plodu
- znak involuce delohy v šestinedělí

Braunovo znamení je:

- prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
- prosáknutí a změknutí děložního isthmu
- prosáknutí a změknutí místa nidace
- změknutí a prosáknutí hrdla děložního

Braxton-Hicksovy kontrakce:

- provázejí porod placenty
- jsou nebolestivé a nepravidelné stahy děložní
- jsou spojeny se zvýšeným rizikem abrupce placenty
- nastávají při eklamptickém záchvatu

Bregma tvoří:

- malá fontanela
- velká fontanela
- glabela
- hypomochlion

Cerclage je:

- sutura ruptur děložního hrdla po porodu
- lčba prekanceróz děložního hrdla
- lčba inkompetence děložního hrdla
- lčba ranných forem abortu v I. trimestru

Seznam testových otázek

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

- 0,1 %
- 1 %
- 5 %
- 10 %

Circumferentia biacromialis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:

- 32 cm
- 35 cm
- 34 cm
- 30 cm

Circumferentia iliaca měří u eutrofického plodu v termínu porodu:

- 27 cm
- 29 cm
- 30 cm
- 31 cm

Circumferentia mentooccipitalis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:

- 32 cm
- 33 cm
- 34 cm
- 36 cm

Conjugata diagonalis měří u hraničně zúžené pánve:

- < 11 cm
- < 12 cm
- < 10 cm
- < 13 cm

Denní potřeba vápníku v těhotenství je přibližně:

- 150 mg
- 500 mg
- 1300 mg
- 2500 mg

Denní potřeba železa v těhotenství je přibližně:

- 40 mg
- 30 mg
- 20 mg
- 100 mg

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

- 15 - 35 µg/den
- 150 - 500 ng/den
- 100 - 1000 ng/den
- 50 - 500 µg/den

Děti špatně kompenzovaných diabetiček trpí:

- embryopathiemi
- chromozomálními poruchami
- makrozomií
- hyperplazií Langerhansových ostrůvků

Diameter Baudelocque je to též jako:

- conjugata externa
- conjugata vera anatomica
- diameter bicristalis
- conjugata vera obstetrica

Seznam testových otázek

Diameter biparietalis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:

- 8 cm
- 9 cm
- 10 cm
- 11 cm

Diameter bitemporalis měří u eutrofického plodu v termínu porodu:

- 10 cm
- 9 cm
- 8 cm
- 11 cm

Diameter submentobregmatica měří u eutrofického plodu v termínu porodu:

- 13 cm
- 12 cm
- 11 cm
- 9 cm

Diameter suboccipitobregmatica měří u eutrofického plodu v termínu porodu:

- 9 cm
- 10 cm
- 11 cm
- 12 cm

DIP II jsou:

- variabilní decelerace
- pozdní decelerace
- rané decelerace
- sinusoidní křivka

Dolores praesagientes

- nepravidelné kontrakce na počátku první doby porodní
- bolestivá defekace ve III. trimestru těhotenství
- bolesti signalizující odloučení placenty
- předzvěstné stahy v průběhu týdne před porodem

Druhá doba porodní by neměla přesáhnout

- 20 minut
- 40 minut
- 30 minut
- 60 minut

Eklamptický záchvat se vyskytuje nejčastěji:

- v těhotenství i mimo něj
- v I. trimestru těhotenství
- ve III. trimestru a časném šestinedělí
- v pozdním šestinedělí

Epiziotomie je:

- nástřih hrdla
- nástřih hráze
- synonymum pro circumscizi
- přestřižení pupečníku

Estrogeny jsou odvozeny od estranového jádra, které má:

- 17 uhlíků
- 18 uhlíků
- 19 uhlíků
- 21 uhlíků

Seznam testových otázek

Faktory vyvolávající spuštění děložní činnosti:

- pokles progesteronu
- nárůst estrogenů
- zvýšená sekrece oxytocinu
- nárůst tvorby prostaglandinu E2 a F2alfa

Fenomén Arias-Stella je:

- vystupňování sekrečních změn endometria
- známka infekce HPV
- změna barvitelnosti metaplastického epitelu cervixu
- histologický nálezn při lichen sclerosus atrophicus vulvae

Fenomén Arias-Stella potvrzuje podezření na:

- prekancerózu čípku děložního
- odtok plodové vody
- intruterinní graviditu
- mimoděložní těhotenství

Fossa ovarica je ohraničena níže uvedenými anatomickými strukturami:

- arteria iliaca externa
- ureter
- arteria uterina
- ligamentum latum uteri

Gestageny:

- stimulují sekreci estrogenů
- inhibují sekreci LH
- stimulují vývoj alveolů mléčné žlázy
- stimulují růst mlékovodů mléčné žlázy

Glomerulární filtrace se v druhém trimestru těhotenství zvyšuje přibližně o:

- 30 %
- 50 %
- 60 %
- 75 %

Goodelovo znamení je:

- prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
- prosáknutí a změknutí děložního isthmu
- prosáknutí a změknutí místa nidace
- změknutí a prosáknutí hrdla děložního

Greggův syndrom je následek infekce v těhotenství:

- Toxoplazmoza
- HIV/AIDS
- Rubeola
- Listerioza

Hegarovo znamení je:

- prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
- prosáknutí a změknutí děložního isthmu
- prosáknutí a změknutí místa nidace
- změknutí a prosáknutí hrdla děložního

HELLP syndrom zahrnuje:

- hemolýzu
- trombocytopenii
- zvýšení jaterních enzymů
- bolest v epigastriu

Seznam testových otázek

Hlavní symptom vrozené syfilis u novorozence je:

- anémie
- osteochondritis
- kondylomata lata
- vřed v oblasti genitálu

Hmat dle Zangenmeistera určuje:

- lokalizaci hřbetu a malých částí
- výši fundu děložního
- krční rýhu
- kefalopelvický nepoměr

Hypertofie plodu vzniká následkem:

- při obezitě matky
- špatně kompenzovaným diabetem
- u plodu obézních otců
- při hypertofii pupečnickových cév

Hypotrofie plodu vzniká nejčastěji v důsledku:

- placentární insuficience
- polyhydramnia
- uterus subseptus
- inkompetence hrdla

I. Leopoldův hmat určuje:

- lokalizaci hřbetu a malých částí
- výši fundu děložního
- krční rýhu
- kefalopelvický nepoměr

II. Leopoldův hmat určuje:

- lokalizaci hřbetu a malých částí
- výši fundu děložního
- krční rýhu
- kefalopelvický nepoměr

III. Leopoldův hmat určuje:

- lokalizaci hřbetu a malých částí
- výši fundu děložního
- krční rýhu
- kefalopelvický nepoměr

Inclinatio pelvis u stojící ženy je:

- 60 stupňů
- 45 stupňů
- 20 stupňů
- 80 stupňů

Indiferentní naléhání hlavičky znamená:

- stejnou vzdálenost švu šípového od symfýzy a promontoria
- poruchu rotace hlavičky
- stejnou vzdálenost od linea innominata vpravo i vlevo
- malá a velká fontanela jsou ve stejné rovině

Insertio placentae profunda:

- placenta překrývá vnitřní branku
- placenta prorůstá do myometria
- placenta prorůstá do perimetria
- placenta zasahuje do dolního segmentu

Seznam testových otázek

Integrovaný screening:

- má vyšší efektivitu než triple test
- spočívá pouze v UZ vyšetření
- je základním vyšetřením ve III. Trimestru
- je povinný u těhotných nad 30 let

Intrauterinní akutní hypoxii plodu za porodu diagnostikujeme pomocí

- kardiotokografie
- intrapartální fetální pulzní oxymetrie
- amniocentézy
- analýzy krevních plynů z hlavičky plodu

IV. Leopoldův hmat určuje:

- vztah naléhající části plodu k pánvi
- výši fundu děložního
- krční rýhu
- kefalopelvický nepoměr

Jako diameter Baudelocque označujeme:

- conjugata externa
- conjugata vera anatomica
- diameter bicristalis
- conjugata vera obstetrica

Jako proteinurii označujeme stav, kdy je v moči za 24 hodin více bílkovin než

- 0,05 g
- 0,10 g
- 0,15 g
- 0,30 g

K involučním změnám v šestinedělí patří:

- vznik strií
- redukce krevního objemu
- laktace
- zmenšování objemu dělohy

Kittrichova zkouška využívá aplikaci:

- Lugolova roztoku
- 3 % roztok kyseliny octové
- eosinu
- sulfátu nilské modři

Kolizní poloha dvojčat není:

- PPH obou dvojčat
- příčná poloha prvního a KP druhého dvojčete
- PPKP obou dvojčat
- PPKP prvního a PPH druhého dvojčete

Krevní objem v těhotenství se zvyšuje o:

- 10 - 20 %
- 20 - 30 %
- 30 - 40 %
- 40 - 50 %

Která poloha plodu je pro vaginální porod nejméně příznivá:

- obličejová
- celní
- temenní
- záhlavím

Seznam testových otázek

Která skupina antibiotik je v těhotenství kontraindikována:

- Cefalosporiny
- Peniciliny
- Tetracykliny
- Makrolidy

Lochiometra je:

- infekce stěny děložní
- purulentní obsah dutiny děložní
- nahromadění očištění v dutině děložní
- nahromadění krve v dutině děložní

Malá fontanela má tvar:

- trojúhelníku
- deltoidu
- kosočtverce
- oválu

Mezi indikace epidurální analgezie nepatří:

- Bolest při porodu
- Vyčerpaná rodička
- Protrahovaný porod
- Partus precipitatus

Mezi indikace k použití intrapartální fetální pulzní oxymetrie (IFPO) patří:

- zkalená plodová voda
- známky hypoxie plodu na CTG
- teplota matky
- placenta praevia marginalis

Mezi indikace k prenatální invazivní diagnostice nepatří:

- věk matky
- pozitivní biochemický screening
- DM matky
- UZ nález plodu

Mezi kontraindikace epidurální analgezie patří:

- Koagulopatie
- Hypertenze
- Hypotrofie plodu
- Pravidelné kontrakce

Mezi metody neinvazivní prenatální diagnostiky nepatří:

- ultrazvukové vyšetření
- biochemický screening
- kordocentéza
- Dopplerovské vyšetření

Mezi plodové obaly nepatří:

- decidua
- chorion
- amnion
- kotyledon

Mezi primární indikace k císařskému řezu nepatří:

- Kefalopelvický nepoměr
- Porodní překážka
- Slabé děložní kontrakce
- Příčná poloha plodu

Seznam testových otázek

Mezi rané gestózy nepatří:

- hyperemesis
- gingivitis
- pyrosis
- ptyalismus

Na břišním lisu se nejvíce podílí:

- mm. recti abdominis
- diaphragma pelvis
- bránice
- constrictor cunni

Na konci těhotenství je množství plodové vody cca:

- 2 l
- 1,5 l
- 800 ml
- 400 ml

Nálevkovitá pánev je charakterizována:

- zkrácením conjugata vera obstetrica
- oploštěním kosti křížové
- prominencí spinae ischiadicae
- zdvojeným promontoriem

Narození živého dítěte není definováno:

- hmotností nad 500 g
- hmotností pod 500 g přežije-li 24 hod.
- hmotností nad 800 g
- hmotností pod 500 g

Nejčastější agens při mastitis puerperalis je:

- streptococcus pyogenes
- stafylococcus aureus
- escherichia coli
- Klebsiela glabrata

Nejmenší krevní ztráta při porodu placenty je při mechanismu dle:

- Duncan
- Gessner
- Baudelocque - Schultze
- Schlotta

Nejpřesnější vypočtení termínu porodu je podle:

- Naegeleho pravidla
- prvních pohybů plodu
- data oplozující soulože
- prvního UZ vyšetření

Nervus pudendus senzitivně neinervuje:

- musculus levator ani
- musculus cavernosus
- přední část hráze
- zadní část hráze

Nuchální projasnění v I. trimestru nad 3mm je u plodu vyšším rizikem:

- srdeční vady
- vady lymfatického systému
- chromozomální aberace
- vady uropoetického traktu

Seznam testových otázek

O anemii v těhotenství mluvíme když Hb poklesne pod:

- 60 g/l
- 80 g/l
- 110 g/l
- 130 g/l

Objem krve se v těhotenství zvyšuje o:

- 0 - 500 ml
- 500 - 1000 ml
- 1000 - 1500 ml
- 1500 - 2000 ml

Objem krve v organismu matky dosahuje maxima v:

- 20. - 22. týdnu těhotenství
- 30. - 32. týdnu těhotenství
- 34. - 36. týdnu těhotenství
- 38. - 40. týdnu těhotenství

Perinatální mortalita:

- synonymum pro neonatální úmrtnost
- novorozenecká úmrtnost do 3 dnů
- úmrtnost plodu > 2500 g
- mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost

Piskáčkovo znamení je:

- prosáknutí děložního rohu ve II. měsíci těhotenství
- prosáknutí a změknutí děložního isthmu
- prosáknutí a změknutí místa nidace
- změknutí a prosáknutí hrdla děložního

Plod v poloze záhlavím vstupuje do porodních cest průměrem:

- suboccipitobregmatickým
- mentooccipitálním
- frontooccipitálním
- submentobregmatickým

Plodová voda:

- je tvořena močí plodu
- má pH 7,0
- je slabě alkalická
- je slabě kyselá

Plodové vody je relativně nejvíce:

- v 36. týdnu těhotenství
- ve 40. týdnu těhotenství
- ve IV. měsíci těhotenství
- v V. měsíci těhotenství

Podle Haase je délka plodu v 5. lunárním měsíci:

- 15 cm
- 20 cm
- 25 cm
- 30 cm

Podmínkou provedení císařského řezu je:

- Normokardie plodu
- Rodička není ohrožena silným krvácením
- Velká část plodu není vstouplá v porodních cestách
- Není aplikována epidurální analgezie

Seznam testových otázek

Polohu plodu určuje:

- vztah podélné osy osy plodu k podélné ose dělohy
- vztah hřbetu plodu k děložní hraně
- vztah naléhající části plodu k pánevnímu vchodu
- vztah jednotlivých částí plodu k sobě navzájem

Potratem rozumíme vypuzení plodu:

- do 1000 g bez známek života
- nad 1000 g bez známek života
- pod 500 g přežije-li 24 hod.
- nad 500 g přežije-li 24 hod.

Preeklampsie je:

- aura před eklamptickým záchvatem
- synonymum pro EPH gestózu
- tranzitorní těhotenská hypertenze
- porucha ledvin v graviditě

Primordiální folikul má velikost:

- 2 mm
- 25 um
- 150 um
- 1 mm

Pro mola hydatidoza je charakteristické:

- nadměrný nárůst hCG
- nadměrné zvětšení ovarií
- nadměrné zvětšení dělohy
- vícečetná gravidita

Pro těhotenství není typická:

- hrudní kytóza
- pedes plani
- krční skolioza
- bederní hyperlordóza

Progesteron:

- snižuje motilitu myometria
- stimuluje vývoj mléčné žlázy
- snižuje ukládání tuku
- snižuje motilitu gastrointestinálního traktu

Průměrná hmotnost plodu v 34. týdnu těhotenství je:

- 1 800 g
- 2 000 g
- 2 200 g
- 2 500g

Průměrná hmotnost plodu ve 28. týdnu těhotenství je

- 500 g
- 700 g
- 900 g
- 1100 g

Prvopohlavní buňky (gonocyty) při vývoji ovaria:

- vznikají diferenciací Mullerových vývodů
- vznikají meiotickým dělením coelomových buněk
- vznikají diferenciací mesenchymových buněk
- migrují ze žloutkového váčku

Seznam testových otázek

Přední okraj Claudiovy jamky tvoří:

- zadní list širokého vazů
- ligamentum pubovesicale
- ligamentum rotundum
- vasa iliaca interna

Při dystokii ramének dochází k:

- poranění měkkých částí hlavičky
- zlomenině klíčku
- zhmoždění plexus brachialis
- zlomenině femuru

Při hlavičce vstouplé velkým oddílem je:

- krční rýha 3 prsty nad sponou
- hmatná zadní stěna symfýzy
- krční rýha 2 prsty nad sponou
- hlavičku lze vysunout z pánevního vchodu

Při hlavičce vstouplé velkým oddílem je:

- krční rýha 3 prsty nad sponou
- krční rýha 2 prsty nad sponou
- krční rýha 1 prst nad sponou
- krční rýhu nelze vyhmatat

Při kleštovém porodu musí být:

- odteklá plodová voda
- zašlá branka
- hlavička nad vchodem pánevním
- branka 8 cm

Při poloze plodu podélné záhlavím a postavení levém předním při vstupu hlavičky do pánve:

- probíhá šipový šev v 1. šikmém pánevním průměru
- hmatáme obvykle malou fontanelu vlevo vzadu
- hmatáme malou fontanelu vpravo vzadu
- hmatáme velkou fontanelu pravo vpředu

Při poloze podélné záhlavím a postavení levém předním při vstupu hlavičky do pánve:

- probíhá šipový šev v 2. šikmém pánevním průměru
- hmatáme obvykle malou fontanelu vlevo vpředu
- hmatáme malou fontanelu vpravo vzadu
- hmatáme velkou fontanelu vpravo vpředu

Při použití vakuumextraktoru pravidelně vzniká:

- fraktura klíčku
- kefalhematom
- caput succedaneum
- kožní exkoriace na hlavičce

Při příjmu rodičky na porodní sál je nejdříve vyšetřena:

- tělesná teplota
- TK a pulz
- ASP
- stav děložních kontrakcí

Při uroinfekci v těhotenství používáme jako antibiotikum první volby

- Chloramfenikol
- Tetracyklin
- Ampicilin (Amoclen)
- Cyprinol

Seznam testových otázek

Pupečník má:

- 1 arterii a 1 věnu
- 1 arterii a 2 věny
- 2 arterie a 1 věnu
- 2 arterie a 2 věny

Ramus pubicus anastomoticus (corona mortis Hesselbachi) je spojka mezi:
arteria obturatoria a a. epigastrica inferior
a. uterina a a. obturatoria
a pudenda interna a a. epigastrica inferior
mezi jinými tepnami, než uvedeno výše

S životem neslučitelná vrozená vývojová vada je:

- spina bifida
- pygopagus
- anencefalus
- hydrocefalus

Screening poruch glukózové tolerance provádíme:

- v 12. - 16. týdnu
- v 20. - 23. týdnu
- v 24. - 28. týdnu
- v 29. - 32. týdnu

Součástí mateřského organismu je:

- decidua
- chorion
- trofoblast
- amnion

Strie jsou trhliny v:

- koriu
- epidermis
- podkožním vazivu
- podkožním tuku

Syndrom DIK v porodnictví vzniká při:

- abrupci placenty
- porodu mrtvého plodu
- masivní hemorrhagii
- embolií plodovou vodou

Těžká nezralost je definována porodní hmotností pod:

- 500 g
- 1000 g
- 1500 g
- 2500 g

Tranzitorní fáze označuje období:

- mezi odtokem plodové vody a nástupem pravidelných kontrakcí
- před zánikem branky
- mezi latentní a aktivní fází
- mezi aktivní a latentní fází

Trvání porodu je ovlivňováno:

- paritou
- věkem rodičky
- intervaly mezi porody
- přítomností manžela

Seznam testových otázek

Twin to twin transfuze se může rozvinout u:
monochoriálních monoamniálních dvojčat
monochoriálních biamniálních dvojčat
bichoriálních biamniálních dvojčat
u trichoriálních triamniálních trojčat

U kardiaček dochází nejčastěji ke kardio-pulmonální dekompenzaci v:
I. trimestru
III. trimestru
I. době porodní
IV. době porodní

Umbilikální arterie plodu odstupují z:
aa. hypogastricae
aa. uterinae
aa. ilica extrenae
aa. ilicae internae

UZ screening I. trimestru v 11.-14. týdnu gravidity stanovuje:
dataci gravidity
polohu placenty
počet plodů (amnionicita a chorionicita)
vývojové vady plodu - přímé i nepřímé

V průběhu těhotenství se snižuje:
koncentrace fibrinogenu
hematokrit
koncentrace albuminu
koncentrace hemoglobinu

V průběhu těhotenství se tepová frekvence:
zrychluje o 10 - 15 úderů/minutu
zrychluje o 20 - 25 úderů/minutu
zpomaluje vlivem gestagenů
nemění

V průběhu těhotenství se zvyšuje:
inspirační objem
vitální kapacita plic
dechová frekvence
spotřeba kyslíku

V průběhu těhotenství se zvyšuje:
koncentrace albuminu
počet leukocytů
koncentrace plasmatických bílkovin
sedimentace erytrocytů

V průběhu těhotenství se zvyšuje:
hematokrit
koncentrace hemoglobinu
koncentrace fibrinogenu
koncentrace albuminu

Ve druhé polovině těhotenství dochází ke zvýšení plasmatických hodnot:
cholesterolu
triglyceridů
fosfolipidů
lipoproteinů

Seznam testových otázek

Velikost rizika spontánního abortu po transabdominální amniocentéze je:

- 0,1%
- 1%
- 3%
- 5%

Velká fontanela má tvar:

- trojúhelníku
- oválu
- deltoidu
- kosodélníku

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

- přechodným epitelem
- víceřadým cylindrickým epitelem
- vrstevnatým dlaždicovým epitelem
- kubickým epitelem

Výrazná bolestivost dělohy je charakteristická pro:

- placenta praevia
- ruptura děložního čípku v I. době porodní
- ruptura sinus marginalis
- abruptio placentae

Z matky na plod se infekce HIV/AIDS nepřenáší:

- transplacentárně
- pri intrauterinních výkonech
- plodovou vodou
- kojením

Za normální délku porodu u prvorodičky považujeme:

- 4-6 hodin
- 6-12 hodin
- 13-16 hodin
- není omezena

Za partus praecipitatus označujeme porod kratší než:

- 60 min.
- 120 min.
- 180 min.
- 240 min.

Zadní okraj Claudiovy jamky tvoří:

- os sacrum
- ligamentum infundibulopelvicum
- ureter
- ligamentum rotundum

Znak „lambda“:

- slouží ke stanovení chorionicity u dvojčat
- absence je charakteristická pro bichoriální dvojčata
- absence je charakteristická pro monochoriální dvojčata
- popisuje nuchální projasnění

Živý donošený plod v příčné poloze rodíme:

- vaginálně po obratu zevními hmaty
- vaginálně po obratu vnitřními hmaty
- vyčkáme spontánní rektifikace a poté rodíme vaginálně
- císařským řezem

Seznam testových otázek

Adenomyoza je endometrióza:

- cervikálních žláz
- ovaria
- myometria
- sakrouterinních vazů

Adnextumor je:

- benigní nádor ovaria s převahou kolagenní složky
- adnexa změněná aktinoterapií
- forma adenokarcinomu ovaria
- zánětlivé spojení vejcovodu s vaječníkem v objemný konvolut

Adrenogenitální syndrom:

- je pseudohermafroditismus masculinus
- je způsoben defektem 17-aromatázy
- maskulinizace genitálu se hodnotí podle Pradera
- bývá spojen s chromozomální aberací

Adrenogenitální syndrom:

- je pseudohermafroditismus femininus
- je způsoben defektem 21-hydroxylázy
- maskulinizace genitálu se hodnotí podle Navota
- bývá spojen s chromozomální aberací

Adrenogenitální syndrom:

- je pseudohermafroditismus femininus
- je způsoben defektem 21-hydroxylázy
- maskulinizace genitálu se hodnotí podle Pradera
- nebývá spojen s chromozomální aberací

Aktinomykosu léčíme nejčastěji:

- antimykotiky
- blokádou danazolem alespoň po 3 měsíce
- penicilinem
- chemoterapií

Aktivin:

- je steroid
- stimuluje sekreci FSH
- je chemicky příbuzný inhibinu
- je produkován buňkami granulózy

Aktivin:

- patří mezi tumormarkery
- stimuluje sekreci FSH
- v kostní dřeni ovlivňuje vývoj leukocytů
- je produkován thekálními buňkami

Aktivin:

- je secernován do folikulární tekutiny
- stimuluje sekreci FSH
- v kostní dřeni ovlivňuje vývoj leukocytů
- se skládá z podjednotek alfa a beta

Analoga gonadoliberinu v protokolu stimulace ovarií mají:

- snížit spotřebu FSH
- zvýšit hladinu LH
- bránit předčasnému peaku LH
- snížit hladinu FSH

Seznam testových otázek

Analoga gonadoliberinu v protokolu stimulace ovarií mají:
snižovat hladinu LH
snižit hladinu prolactinu
zvýšit receptivitu endometria
snižit riziko předčasné maturace oocytů

Androgeny jsou odvozeny od androstanu, který má:
17 uhlíků
18 uhlíků
19 uhlíků
21 uhlíků

Arteria uterina:
odstupuje z a. iliaca interna
odstupuje z a. iliaca communis
prochází dorsálně od ureteru
prochází ventrálně od ureteru

Athelia je:
chybění mléčné žlázy bradavky
chybění ovarií
chybění bradavky
chybění axilárního ochlupení

Azoospermie je:
počet spermii v ejakulátu nižší než 40 mil/ml.
chybění ejakulátu
v ejakulátu chybějí spermie
jsou nepohyblivé spermie

Barrovo tělísko je:
chromatinové tělísko pod membránou jádra mužské buňky
fluoreskující tělísko, které vzniká přeměnou dlouhého raménka Y chromozomu
chromatinové tělísko pod membránou jádra ženské buňky
součást šroubovnice DNA

Bartholiniho žlázy jsou:
glandulae vestibularis minores
glandulae vestibularis maiores
bulbus vestibuli
duplikatura hymenu

Během užívání kombinované hormonální kontracepce je nutné provádět následující laboratorní vyšetření:
krevní obraz
jaterní testy
koagulace
žádné

Cervikální blebsy může způsobit:
porodní trauma
HPV infekce "high risk" kmeny
chronická gonorrhoea
endometrioza

Cetrorelix je:
superagonista GnRh
analog GnRH
selektivní antagonist GnRH
používán ve stimulačních protokolech IVF

Seznam testových otázek

Cílem podávání GnRH antagonistů při kontrolované ovariální hyperstimulaci je:
zvýšit koncentraci FSH a LH
zabránit předčasnému peaku LH
zvýšit koncentraci estradiolu
zvýšit počet rostoucích folikulů

Co je Verresova jehla:
nástroj na laparoskopickou punkci cysty
nástroj na odsávání obsahu cavum Douglasi
nástroj na koagulaci ložisek endometriózy
nástroj na vytvoření pneumoperitonea

Collinsova zkouška slouží:
k detekci patologického ložiska vulvy
k detekci patologického ložiska pochvy
k detekci HPV infekce exocervixu
k detekci HPV infekce endocervixu

Columnae rugarum jsou:
vazivové snopce mezi pochvou a močovým mechýrem
Baze Douglasova prostoru vytvářející zadní klenbu poševní
poševní příčné slizniční rasy
vazivní pruhy v paracolpiu

Condylomata accuminata jsou vyvolána:
luetickou infekcí
difterií vulvy
spálovou vulvitis
HPV infekcí

Délka hlavičky spermie je:
40 - 60 um
15 - 20 um
4 - 5 um
1 - 2 um

Děložní myomatóza je onemocnění vyvolané:
četnými graviditami
opakovanými záněty
relativním hyperestrinismem
primární dysmenorrhoeou

Do obrazu syndromu polycystických ovarií (PCO) nepatří:
akné
oligo až amenorrhoea
sterilita
nadměrná výška

Döderleinův laktobacil:
vytváří kyselinu mléčnou
fagocytuje patogenní mikroorganismy
mechanicky brání vstupu infekce do hrdla
gramnegativní tyčka

Druhé pólové tělíčko se z oocyty vyloučí:
vždy 36 hodin po ovulaci
po oplození
před oplozením
při pre-ovulačním peaku LH

Seznam testových otázek

Dysfunkční krvácení je způsobeno:

- nadbytkem gestagenu
- nadbytkem estrogenů
- nadbytkem androgenů
- děložní myomatozou

Endometritis vzniká po:

- nitroděložních výkonech
- zánětech parametria
- častých dysmenorrhoeách
- průniku STD

Estradiol:

- stimuluje růst alveolární složky prsu
- stimuluje růst duktální složky prsu
- stimuluje růst tukové tkáně prsu
- zvyšuje tlak v mlékovodech

Estrogenový test provádíme:

- při negativním progesteronovém testu
- při pozitivním progesteronovém testu
- při negativním metoklopramidovém testu
- při pozitivním metoklopramidovém testu

Estrogeny jsou

- C-21 steroidy
- C-18 steroidy
- C-19 steroidy
- nejsou steroidy

Fimbriae tubae se nachází v:

- Pars interstitialis tubae
- Infundibulum tubae
- Pars isthmica tubae
- Pars ampullaris tubae

Fitz-Hugh-Curtisův syndrom charakterizuje:

- mezikličkový absces
- intrauterinní synechie
- perisalpingoophoritis
- perihepatální adheze

Fixovaná retroverze děložní provází:

- ulcerózní kolitis
- endometriózu sakrouterinních vazů
- ovariální cysty
- chronický pánevní zánět

Folikulární cysty vznikají jako následek:

- hyperstimulace LH
- hypersekrece estrogenu
- hyperstimulace FSH
- autonomne

Ganirelix je:

- superagonista GnRh
- analog GnRH
- selektivní antagonist GnRH
- používán ve stimulačních protokolech IVF

Seznam testových otázek

Genitální tuberkulóza postihuje nejčastěji:

- endometrium
- vejcovody
- cavum Douglasi
- parametria

Gestageny jsou produkovány:

- žlutým tělískem
- varletem
- placentou
- nadledvinkami

Herzfeldův příznak:

- je bolestivost svalů Michaelisovy routy
- je bolest vystřelující do ramene
- jsou rektální tenesmy
- je nucení na močení

Herzfeldův příznak:

- je bolestivost svalů Michaelisovy routy
- bývá při mimoděložním těhotenství
- jsou rektální tenesmy
- je nucení na močení

Hormonální novorozenecká krize je:

- hyperplasie nadledvinek ve spojení s porodem
- perzistující karence plícního surfaktantu u nedonošených dětí
- poporodní atrezie primordiálních folikulu ovaria
- působení mateřských placentárních hormonů na estrogen dependentní tkáň

Hraniční koncentrace spermií při normospermii je:

- > 15 mil/ml
- > 25 mil/ml
- > 50 mil/ml
- > 100 mil/ml

Hrma je:

- vyklenutí zadní poševní stěny
- Sulcus nymfolabialis
- perineální mons veneris
- ventrální část zevních rodidel nad stydkou sponou

Hymen cribriformis je:

- kruhovitá panenská blána
- panenská blána sagitálně přepažena septem
- tuhá kožovitá panenská blána
- panenská blána s několika otvory

Hysterosalpingografie je metoda používaná při:

- diagnostice sterility
- diagnostice ovariálních tumorů
- diagnostice adenomyózy
- diagnostice vrozených vývojových vad dělohy

Inhibin:

- je steroid
- se skládá z podjednotek alfa a beta
- dosahuje maximálních hladin při deskvamaci endometria
- je tvořen v buňkách granulózy

Seznam testových otázek

Inhibin:

dosahuje maximálních hladin v luteální fázi
se skládá z podjednotek alfa a beta
tvorba je stimulována FSH
je tvořen v buňkách granulózy

Inhibin:

tvorba je stimulována LH
se skládá z podjednotek alfa a beta
dosahuje maximálních hladin v luteální fázi
je tvořen v buňkách thekálních

Inhibin:

tvorba je stimulována FSH a LH
je steroid
dosahuje maximálních hladin v časném těhotenství
je tvořen v buňkách thekálních

Jaké jsou příznaky urgentní inkontinence:

polakisurie
nykturie
dysurie
oligurie

K superagonistům GnRH používaným ve stimulačních protokolech IVF patří:

triptorelin
leuprolid
clomifen
tamoxifen

K superagonistům GnRH používaným ve stimulačních protokolech IVF patří:

triptorelin
buserelin
nafarelin
tamoxifen

K superagonistům GnRH používaným ve stimulačních protokolech IVF patří:

sumatryptan
nafarelin
tibolon
ganirelix

Kapacitace je:

získání schopnosti aktivního pohybu bičíku
diferenciace haploidní spermie
oddělení bičíku a osmotické zvětšení objemu hlavičky
destabilizace membrány spermie

Ke III. generaci gestagenů patří:

levonorgestrel
desogestrel
norgestimát
gestoden

Ke III. generaci gestagenů patří:

desogestrel
norgestimát
cyproteronacetát
dydrogesteron

Seznam testových otázek

Ke III. generaci gestagenů patří:

- levonorgestrel
- norethisteron
- dydrogesteron
- gestoden

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

- spermatida
- spermatozoon
- spermatogonie
- spermatocyt

Kolpexin je:

- toxin detekovaný při aminokolpitis
- bariérová antikoncepce
- pomůcka pro gymnastiku pánevního dna
- nástroj pro odběr knips - biopsie

Kombinovanou hormonální antikoncepci je u zdravé ženy nekuřačky možno doporučit do:

- 35 let
- 45 let
- 50 let
- nástupu menopauzy

Kryptomenorrhoea je příznak provázející:

- Mayerův Rokitanského Kusterův Hauserův syndrom
- Atrezia hymenalis
- Turnerův syndrom
- hypoplazie pochvy

Kultivace oocytů a následně embryí in vitro může probíhat maximálně:

- 48 hod
- 72 hod
- 120 hod
- 168 hod

Kurcrok-Millerův test:

- je synonymum pro postcoitální test
- sleduje průnik spermií do cervikálního hlenu
- je indikován až po Kremerově testu
- doplňuje vyšetření inkontinence

Léčba kolpitis senilis je:

- separovaná abraze
- lokální aplikace estrogenu
- výplachy KMnO₄
- pulzní diatermie

Léčba stresové inkontinence je:

- rehabilitační
- redukce tělesné váhy
- závěsná korekce vezikouretrální junkce
- aplikace adiuretik

Lékové skupiny uplatňující se v léčbě močové inkontinence jsou:

- parasympatolytika
- spasmolytika
- antidepresiva
- estrogeny

Seznam testových otázek

Lenanderův příznak je:

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

Luteální insuficience je:

relativní nedostatek estrogenu
nedostatečná produkce progesteronu
peristující neprasklý Graafuv folikul
placentární hypofunkce

Maximální doporučený počet transferovaných embryí v ČR:

2
1
3
4

Menopauza je:

poslední menstruační krvácení řízené ovariálními steroidy
období po ukončení pravidelného menstruačního krvácení
vazomotorické návaly horka
psychické změny v klimakteriu

Menstruační krev se nesráží pro příměs:

Tryptofamu
Transmethyly
Trimethylaminu
Triglyceridu

Metoda PICSI využívá pro selekci spermií

zeta potenciálu
mikroskopické zvětšení 500x
vazby spermií na wnt receptor
vazby spermií na hyaluronan

Metoda Primo Vision je založena na sledování

pravidelného dělení embrya
1. polového tělíska
2. polového tělíska
žloutkového váčku

Mezi gestageny tzv. 3. generace nepatří:

norgestimát
lynesternol
gestoden
desogestrel

Mezi negativní kolposkopické nálezy patří:

políčkování
pásmo epiteliální přeměny
leukoplakie
ektropium

Mezi STD nepatří:

Herpes virus hominis /HVH/
Trichomoniasis
Hepatitis B
Infekce candida albicans

Seznam testových otázek

Mezi urodynamické vyšetřovací metody patří:

- uretrocystografie
- cystometrie
- uroflowetrie
- vylučovací urografie

Mola hydatidóza se diagnostikuje:

- histologickým vyšetřením materiálu získaného kyretáží
- ultrazvukovým vyšetřením obsahu dutiny děložní
- dynamickým sledováním hladin hCG
- dynamickým sledováním hladin progesteronu

Myelanův příznak:

- je bolestivost svalů Michaelisovy routy
- je bolest vystřelující do ramene
- jsou rektální tenesmy
- je nucení na močení

Myelanův příznak:

- je bolestivost svalů Michaelisovy routy
- bývá při HELLP syndromu
- jsou rektální tenesmy
- bývá při mimoděložním těhotenství

Na cévním zásobení pochvy se podílí především:

- a. uterina
- a. ilica externa
- a. rectalis media
- a. labialis

Na cévním zásobení pochvy se podílí především:

- a. pudenda interna
- a. uterina
- a. rectalis media
- a. labialis

Nejčastěji používané operační techniky v léčbě stresové inkontinence jsou:

- uretropexie
- kolposuspense
- kolporrhaphia anterior et kolpoperineoplastika
- Labhartova operace

Nejčastější gynekologická onemocnění dětského věku jsou:

- ovariální cysty
- poranění genitálu
- cizí tělesa v pochvě
- vulvovaginitis

Nejnižší viskozita cervikálního hlenu je v období:

- proliferálním
- ovulačním
- sekrečním
- menstruačním

Odběry krve na stanovení hladiny prolactinu se provádějí:

- na lačno
- minimálně 2 hodiny po probuzení
- po větší tělesné zátěži
- po vypití alespoň 0,5 litru tekutin

Seznam testových otázek

Oehleckerův příznak:

- je bolestivost svalů Michaelisovy routy
- je bolest vystřelující do ramene
- jsou rektální tenesmy
- je nucení na močení

Oehleckerův příznak:

- je bolestivost svalů Michaelisovy routy
- je bolest vystřelující do ramene
- bývá při předčasném porodu
- bývá při dolores praesagientes

Oehleckerův příznak:

- je součástí syndromu mrtvého plodu
- bývá při preeclampsii
- je součástí premenstruačního syndromu
- bývá při mimoděložním těhotenství

Operačnímu hysteroskopu se vžilo jiné pojmenování:

- fertiloskop
- resektoskop
- disektor
- hysteromat

Parakolpium je:

- svalovina poševní
- introitus vaginae
- vazivo obklopující pochvu
- postranní klenby poševní

Patologická amenorrhoea je nejčastěji původu:

- suprahypothalamického
- hypothalamohypofyzárního
- ovariálního
- uterinního

Pearlův index nitroděložního tělíska se udává přibližně:

- 0,1 - 0,3
- 0,8 - 3
- 4,5 - 5,0
- 7,0 - 20

Polymastia se nejčastěji vyskytuje v:

- pupku
- inguine
- axile
- submamární rýze

Poměr hrdla a těla v seni u je:

- 1:1
- 2:1
- 1:2
- 1:3

Pravidelné intermenstruační krvácení je spojeno s:

- ovulací
- nadprodukcí gestagenu
- syndromem polycystických ledvin
- dysmenorrhoeou

Seznam testových otázek

Preimplantační genetický screening chromozomálních aneuploidii embrya
vyžaduje oplození vajíčka metodou ICSI
nevyžaduje oplození vajíčka metodou ICSI
zvyšuje počet dosažených těhotenství
nezvyšuje počet dosažených těhotenství

Primární dysmenorrhoea je vyvolána nejčastěji:
Hyperprodukcí endometriálních prostaglandinů
Hyperfunkcí žlutého tělíska
Anorexií dospívajících dívek
Cervikální stenózou

Pro alfa-receptory sympatiku platí:
jsou lokalizovány především ve stěně močového měchýře
jsou lokalizovány především v hrdle močového měchýře a uretře
stimulace vede k mikci
stimulace vede k dilataci měchýře

Pro beta-receptory sympatiku platí:
jsou lokalizovány především ve stěně močového měchýře
jsou lokalizovány především v hrdle močového měchýře a uretře
stimulace vede k relaxaci močového měchýře
stimulace vede k mikci

Pro kombinovanou hormonální antikoncepci platí:
snižuje riziko karcinomu endometria a ovaria
snižuje riziko preeklampsie
zvyšuje hodnoty jaterních transamináz
snižuje výskyt mastopatií

Pro kombinovanou hormonální antikoncepci platí:
snižuje krevní ztráty při menses
riziko trombembolie je vyšší než v těhotenství
zlepšuje akné
zvyšuje riziko ektopické gravidity

Pro močovou kontinenci je důležitá správná funkce:
ligamenta pubourethralia
ligamenta Cooperi
musculus levator ani
ligamenta sacrouterina

Progesteron:
stimuluje růst alveolární složky prsu
stimuluje růst duktální složky prsu
stimuluje růst tukové tkáně prsu
zvyšuje tlak v mlékovodech

První dítě po metodě GIFT na světě se narodilo:
v 1982 na Gyn.-por klinice Obilní trh v Brně
v 1985 na Gyn.-por klinice Obilní trh v Brně
v 1978 ve Velké Británii v Bourn Hall
v 1980 v Bruselu v Belgii

První znak puberty u dívky je:
růst prsu
menarché
adrenarché
zmena poševního pH

Seznam testových otázek

Při diagnostice močové inkontinence používáme test:

- Burchův
- Stameyův
- Marshallův
- Bonneyho

Při jakém objemu residuální moči není nutno nadále drenovat měchýř po závěsné operaci:

- 300 ml
- 200 - 300 ml
- 100 - 200 ml
- 100 ml a méně

Při kolpitis se pH pochvy:

- okyseluje
- je neutrální
- nemění se
- alkalizuje se

Při metodě GIFT se provádí:

- aplikace spermií pod zonu pellucidu
- přenos spermie a vajíčka do vejcovodu
- přenos embrya do vejcovodu
- protnutí zona pellucida

Při prolapsu u starých žen vzniká:

- dekubitální vřed
- krváčení z endometria
- karcinom pochvy
- hyperplazie endometria

Při terapii stressové inkontinence se používá:

- gymnastika pánevního dna
- alfa-sympatomimetika
- kolpopexe
- uretropexe

Při terapii urgentní inkontinence se používá:

- léčba infekce močových cest
- parasympatolytika
- uretropexe
- beta-sympatomimetika

Pseudocyesis je syndromem:

- zvýšené pigmentace v těhotenství
- zdánlivého těhotenství
- poporodní amenorey
- hypertrichózy

Pyometra vzniká nejčastěji:

- v pubertě
- v šestinedělí
- v klimakteriu
- v seniu

Revize dutiny děložní je:

- odstranění sliznice dutiny děložní při dysfunkční metrorrhagii
- umělé ukončení těhotenství
- odstranění zbytku plodového vejce po samovolném potratu
- verifikace podezření na adenokarcinom endometria

Seznam testových otázek

Růst pubického ochlupení je vyvolán:

- estrogeny
- progesteronem
- FSH
- androgeny

Sactosalpinx je:

- vejcovod naplněný hnisem
- vejcovod naplněný krví
- vejcovod naplněný serózní tekutinou
- vejcovod s ektopickou graviditou

Salpingitis isthmica nodosa může být způsobena:

- endometriozou
- tuberkulozou
- chlamydiemi
- gonorrhoeou

Samovyšetření prsů ve fertilním věku se provádí v:

- období menstruace
- období proliferačním
- dobe ovulace
- období sekrečním

Solovjevův příznak bývá přítomen při:

- krevních koagulech v Douglasově prostoru
- aktinomykoze parametrií
- urgentní inkontinenci
- stresové inkontinenci

Steroidní buňky ovaria vznikají vývojově z:

- gonocytů
- Mullerova vývodu
- coelomového epitelu
- ze všech uvedených

Syndrom Rokitanského - Küsterův:

- u ženy nejsou vyvinuta ovaria
- u ženy není vyvinuta pochva
- bývá hematometra
- bývá hirsutismus

Syndrom Rokitanského - Küsterův:

- u ženy nejsou vyvinuty vejcovody
- u ženy není vyvinuta děloha
- bývá zdvojená pochva
- hladiny estrogenů v krvi bývají v normě

Syndrom Rokitanského - Küsterův:

- u ženy jsou ovaria normálně vyvinuta
- u ženy nejsou vyvinuty vejcovody
- u ženy není vyvinuta děloha
- u ženy není vyvinuta pochva

Syndrom testikulární feminizace:

- je pseudohermafroditismus masculinus
- děloha bývá vyvinuta
- nejsou vyvinuty receptory pro androgeny
- není vyvinuto axilární ochlupení

Seznam testových otázek

Syndrom testikulární feminizace:

- je pseudohermafroditismus femininus
- děloha nebývá vyvinuta
- nejsou vyvinuty receptory pro estrogeny
- bývá hirsutismus

Syndrom testikulární feminizace:

- je pseudohermafroditismus masculinus
- pochva bývá částečně vyvinuta
- nejsou vyvinuty receptory pro androgeny
- není vyvinuto axilární ochlupení

Syndrom toxického šoku:

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

Telarché je:

- psychogenní ovlivnění menstruačního cyklu
- autonomní růst ovariálních folikulů
- proliferace endometria v pubertě
- pubertální růst prsu

Torze adnex je spojena s:

- metrorrhagií
- výraznou bolestivostí
- peritoneálními příznaky
- selháním ledvin

Tubercula Morgagni se nacházejí:

- na vulvě
- v pochvě
- na zevní porci čípku
- na bradavce

Turnerův syndrom má karyotyp:

- 46, XX
- 47, XXX
- 47, XXY
- 45, X0

Typické symptomy urgentní inkontinence jsou:

- polakisurie
- dysurie
- nykturie
- Burchovo znamení

U kuřáků bylo prokázáno zhoršení parametrů spermioqramu o:

- 15 - 20 %
- 25 - 30 %
- 35 - 40 %
- 45 - 50 %

U kterých endoskopických metod je využíván přístup do břišní dutiny zadní poševní klenbou:

- laparoskopie
- hysteroskopie
- kuldoskopie
- transvaginální hydrolaparoskopie (THL)

Seznam testových otázek

Uretrocystokele je:

- everze sliznice uretry a močového měchýře
- kongenitální divertikl uretrovezikální junkce
- sestup přední stěny poševní
- typ močové inkontinence

Uretropexe je:

- operace pro stresovou inkontinenci moči
- operace stenosis uretry
- operace pro urgentní inkontinenci moči
- korekční operace rektokele

Uretrovesikální junkce je:

- místo spojení močové trubice a m. měchýře
- jednotka měření tlaku v močovém měchýři
- část urodynamické jednotky
- operační výkon na spodině močového měchýře

Urgentní inkontinence je:

- samovolný odtok malého množství moči z přeplněného močového měchýře
- občasné úniky moči při zvýšení nitrobřišního tlaku
- bezděčné pomočování bez předcházejícího pocitu nucení k močení
- nechtěné vyprázdnění močového měchýře po imperativním pocitu nucení k močení

Uroflowmetrie je:

- vyhodnocení průtoku moči
- vyšetřovací metoda na stenosis uretry
- vyhodnocení tlaku v uretře
- měření v ureteru

Uterus arcuatus je:

- deprese děložního fundu
- hyperanteverze flexe dělohy
- hypertrofie děložní svaloviny
- chybění jednoho děložního rohu

Vagina se vyvíjí z:

- Kloaky
- Mullerových vývodů a urogenitálního sinu
- Wolfova vývodu
- Ductus Gärtneri

Vaginismus je:

- křeč musculus ischio cavernosus
- kontrakce musculus bulbocavernosus
- psychosomatická porucha
- chronický zánět pochvy

Vývoj prsu v pubertě se klasifikuje podle:

- Montgomeryho
- Tannera
- Mullera
- Riedingera

Yuspeho metoda se uplatňuje při:

- relaxaci detruzoru močového měchýře
- stimulaci ovulace
- intercepci
- urethropexi

Seznam testových otázek

Za 1 měsíc se v ovariu dospělé ženy s funkčním menstruačním cyklem vytvoří přibližně:

- 100 primordiálních folikulů
- 10 primordiálních folikulů
- 1 primordiální folikul
- žádný primordiální folikul

Základem pro Collinsovu zkoušku je:

- aplikace 3 % kyseliny octové
- aplikace 5 % kyseliny octové
- aplikace toluidinové modři
- aplikace Lugolova roztoku

Ze kterých buněk není složena hypofýza:

- neutrofilní
- bazofilní
- eosinofilní
- chromofobní

Změna přípravku kombinované hormonální antikoncepce:

- je doporučena vždy po 2 letech
- je doporučena vždy po 3 letech
- není nutná
- je doporučena po 5 letech

Žloutkový váček by měl být na UZ patrný od:

- 4. týdne gravidity
- 5. týdne gravidity
- 6. týdne gravidity
- 7. týdne gravidity

Adekvátním řešením atypické hyperplazie endometria u 50leté nemocné je:

- aplikace nízké dávky estrogenů a kontrolní kyretáž
- intrauterinní aplikace gestagenu
- diagnostická hysteroskopie
- hysterectomie

Adenosis vaginae:

- je předstupeň skvamocelulárního karcinomu
- je maligní nádor pochvy dětského věku
- odpovídá diagnóze VIN III
- může přejít do jasnobuněčného adenokarcinomu

Apoptóza je:

- terminální proces buněčné diferenciaci vedoucí k zániku buňky
- klonování buňky
- cytostatický efekt
- proces vyjadřující metastázování

Ascites se nejčastěji vyskytuje u karcinomu:

- ovaria
- hrdla děložního
- těla děložního
- vulvy

Atypická hyperplazie endometria má vztah k:

- hyperandrogenismu
- hyperestrinismu
- hyperkortikalismu
- hyperprolaktinemií

Seznam testových otázek

Carcinoma in situ děložního hrdla:

- dosahuje maximální velikosti 2 x 1 mm
- je benigního charakteru
- neproráží bazální membránu
- roste exofyticky

Condylomata accuminata jsou vyvolány viry:

- herpes synglex
- HPV viry
- cytomegaloviry
- herpes zoster

Cystosarcoma phyllodes:

- postihuje pochvu
- postihuje dělohu
- je většinou maligní
- je většinou benigní

Epiteliální maligní nádory vejcovodů se léčí stejně jako:

- karcinom ovarii
- karcinom těla děložního
- trofoblastický choriokarcinom
- peritoneální karcinom

Hormonoterapie se užívá u karcinomu:

- vulvy
- cervixu
- těla děložního
- vaginy

HR - HPV testace je metoda v diagnostice:

- karcinomu hrdla děložního
- karcinomu těla děložního
- karcinomu vulvy
- karcinomu prsu

Incidence karcinomu děložního hrdla v České republice se pohybuje kolem:

- 10/100 000 žen/rok
- 20/100 000 žen/rok
- 30/100 000 žen/rok
- 40/100 000 žen/rok

Incidence karcinomu ovaria v ČR je:

- 2/100 000
- 24/100 000
- 130/100 000
- 300/100 000

Incidenci karcinomu děložního hrdla nejefektivněji sníží:

- léčba papilomavirových lézí
- léčba herpetických lézí
- kolposkopie
- organizovaný screening

Jako VIN III lze klasifikovat:

- lehkou dysplasiu vulvy
- lehkou dysplasiu pochvy
- carcinoma in situ vaginae
- carcinoma in situ vulvae

Seznam testových otázek

K ošetření papilomavirové infekce cervixu je zcela neúčinná aplikace:

- brilantové zeleně
- kryoterapie
- interferonu
- podophylinu

K terapii CIN II je nejvhodnější:

- abdominální hysterectomie
- konizace
- vaginální hysterectomie
- aplikace podophylinu

Karcinom děložního hrdla stadia T1a1 má při plošném rozsahu 7x7 mm hloubku invaze do:

- 1 mm
- 2 mm
- 3 mm
- 5 mm

Karcinom endocervixu je histologicky nejčastěji:

- spinocelulární
- basocelulární
- adenokarcinom
- pleiomorfni karcinom

Karcinom hrdla děložního je:

- chemoresistentní
- chemosenzitivní
- chemoterapií kurabilní
- hormonálně dependentní

Karcinom prsu nejčastěji metastazuje do:

- ovaria
- mozku
- jater
- střev

Karcinom těla děložního infiltrující víc než polovinu endometria je klasifikován jako:

- T2
- T1c
- T1b
- T1a

Karcinom těla děložního se nejčastěji klinicky manifestuje:

- ascitem
- lymfedémem
- metrorrhagií
- pyometrou

Karcinom vulvy dosahující 2 cm je klasifikován jako:

- T1
- T2
- T3
- T4

Seznam testových otázek

Kolika procenty se přibližně podílí sarkom dělohy na maligních nádorech dělohy:

- 60%
- 20%
- 10%
- 3%

Krukenbergův karcinom je:

- metastatický karcinom endometria
- metastatický karcinom ovaria
- druh karcinomu prsu
- karcinom intramurální části vejcovodu

Léčba choriokarcinomu spočívá v:

- hysterektomií s oboustrannou adnexektomií
- brachy a tele gamma terapií
- aplikací cytostatik
- aplikací vysokou dávkou progesteronu

Leukoplakia je podmíněna:

- hyperkeratotickým dlaždicovým epitelem
- hyperkeratotickým cylindrickým epitelem
- hypokeratotickým dlaždicovým epitelem
- hypokeratotickým cylindrickým epitelem

Lichen sclerosus vulvae:

- je vyvolán lidským papilomavirem
- je synonymem pro VIN II
- dříve se nazýval krauróza
- je provázen zmnožením kapilár

Mastopatie je:

- je Sternbergova choroba
- fibrocystická změna prsu
- zvyšuje riziko karcinomu prsu
- snižuje riziko karcinomu prsu

Meigsův syndrom znamená:

- fibrom ovaria, ascites, hydrothorax
- fibrom ovaria, ascites, pneumothorax
- fibrom ovaria, ascites, hepatomegalie
- fibrom ovaria, ascites, hydroureter

Mezi "stagingová" vyšetření karcinomu vaječníku nepatří:

- RTG plic
- rektoskopie
- CT malé pánve
- rtg kalvy

Mezi epiteliální malignity ovaria nepatří:

- Brennerův maligní nádor
- granulosobuněčný maligní nádor
- choriokarcinom
- mucinózní cystadenokarcinom

Mezi hormonálně dependentní nádory patří:

- karcinom ovaria
- karcinom endometria
- karcinom prsu
- karcinom pochvy

Seznam testových otázek

Mezi hormonální léčba karcinomu prsu patří:

- terapie antiestrogeny
- operační odstranění adnex
- terapie inhibitory aromatázy
- operační odstranění thymu

Mezi rizikové faktory karcinomu endometria nepatří:

- předčasná menopauza
- obezita
- hypertenze
- diabetes mellitus

Mezi základní léčebné postupy při karcinomu vaječníku patří:

- chemoterapie
- chirurgický výkon
- imunoterapie
- hormonální terapie

Mezi zhoubné nádory vulvy nepatří:

- spinocelulární karcinom
- glioblastom
- bazaliom
- melanoblastom

Mola hydatidosa completa:

- mívá 69 chromozomů
- incidence v České republice je 1 na 10 000 těhotenství
- má riziko malignizace 4 - 8 %
- vytváří cysty na ovariích

Mola hydatidosa completa:

- mívá 46 chromozomů
- mívá 69 chromozomů
- má riziko malignizace 20 - 25 %
- vytváří cysty na ovariích

Mola hydatidosa completa:

- mívá 45 chromozomů
- incidence v České republice je 1 na 10 000 těhotenství
- má riziko malignizace 4 - 8 %
- proniká hluboce do myometria

Mola hydatidosa partialis:

- mívá 69 chromozomů
- v České republice bývá 1 na 5 000 těhotenství
- částečně proniká do myometria
- malignizace je 4 - 8 %

Mola hydatidosa partialis:

- mívá 46 chromozomů
- v České republice bývá 1 na 2 - 3 000 těhotenství
- částečně proniká do myometria
- malignizace je 5 - 10 %

Mola hydatidosa partialis:

- mívá 69 chromozomů
- v České republice bývá 1 na 5 000 těhotenství
- hluboce proniká do myometria
- malignizace je nižší než 0,01 %

Seznam testových otázek

Mola hydatidosa proliferans:

v České republice bývá 1 na 20 000 těhotenství

v České republice bývá 1 na 30 000 těhotenství

malignizace je 15 - 20 %

malignizace je 25 - 30 %

Mola hydatidosa proliferans:

v České republice bývá 1 na 10 000 těhotenství

v České republice bývá 1 na 30 000 těhotenství

malignizace je 15 - 20 %

malignizace je 25 - 30 %

Mola hydatidosa proliferans:

v České republice bývá 1 na 20 000 těhotenství

v České republice bývá 1 na 30 000 těhotenství

malignizace je 25 - 30 %

malignizace je 35 - 40 %

Nejčastěji diagnostikovaným nádorem prsu je:

invazivní lobulární karcinom

invazivní duktální karcinom

neinvazivní serózní duktální karcinom

invazivní adenokarcinom

Nejčastější benigní tumor ovaria je:

mucinózní kystom

serózní kystom

Brennerův tumor

fibrom

Nejčastější lokalizace infiltruujícího karcinomu prsu je v:

vnitřním horním kvadrantu

dolním zevním kvadrantu

subareolárně

zevním horním kvadrantu

Nejčastějším zhoubným novotvarem ženy je:

karcinom plic

karcinom endometria

karcinom prsu

karcinom hrdla děložního

Nejúčinnější cytostatika v léčbě karcinomu ovaria jsou:

alkylační látky

hormony

taxany

vitamíny

Nejvyšší mortalitu má karcinom:

vulvy

vaginy

cervixu

ovaria

Novotvorba dlaždicového epitelu z rezervních buněk cervixu se nazývá:

dysplázie

metaplázie

hyperplázie

hypoplázie

Seznam testových otázek

Onkogeny jsou:

- tumorsupresorové geny
- mutované formy protoonkogenů
- mutátorové geny
- růstové faktory

Pro chirurgickou terapii karcinomu prsu platí:

- radikalita výkonu ovlivňuje dobu přežití
- přežití je ovlivněno stadiem nemoci
- pooperační radioterapie zlepšuje dobu přežití
- rutinní odstranění spádových lymfatických uzlin zlepšuje dobu přežití

Pro chirurgickou terapii karcinomu prsu platí:

- pooperační radioterapie redukuje frekvenci lokálních a regionálních recidiv
- pooperační radioterapie zlepšuje dobu přežití
- rutinní odstranění spádových lymfatických uzlin snižuje frekvenci recidiv
- rutinní odstranění spádových lymfatických uzlin zlepšuje dobu přežití

Při Schillerově zkoušce je jódpozitivní:

- cylindrický epitel
- vyzrálý dlaždicový epitel
- H-SIL
- L-SIL

Radikální vulvektomie obsahuje:

- odstranění uzlin tříselných
- odstranění uzlin obturativních
- odstranění uzlin ilických
- odstranění uzlin paraaortálních

Reagencie využívané při vulvoskopickém vyšetření jsou:

- 5% kyselina octová
- Lugolův roztok
- 10 % kyselina octová
- 0,1 % roztok Rivanolu

Rizika vzniku karcinomu endometria jsou:

- diabetes mellitus
- hypertenze
- multigravidita
- obezita

Screeningová mamografie je vyšetření prováděné:

- u pacientek věkového rozmezí 45 - 69 let
- u pacientek, kde je jednoznačně prokázána patologická sekrece z prsu
- v rámci detekce asymptomatických případů patologií prsu
- u menoaktivních pacientek je prováděná ve druhé polovině cyklu

Sekundární prevence v gynekologické onkologii znamená:

- likvidaci pokročilých stadií nádoru
- likvidaci přednádorových stavů
- dočasnou zábranu početí
- omezení kouření

Sekundární prevence v gynekologické onkologii znamená:

- likvidaci pokročilých stadií nádorů
- likvidaci přednádorových stavů
- dočasnou zábranu početí u onkologicky nemocných
- eliminaci etiologických činitelů nádoru

Seznam testových otázek

Terapie condylomata accuminata na vulvě je:

- antibakteriální
- cytostatiky
- operační
- lokální aplikací acykloviru

Teratom je synonymum pro:

- Sampsonskou cystu
- Brennerův nádor
- dermoid
- thekom

Teratom patří mezi nádory ovaria:

- epitelové
- z germinálních buněk
- ze zárodečných pruhů a stromatu
- nepatří mezi ovariální nádory

Transformační zóna cervixu odpovídá metaplazii epitelu:

- cylindrického do žlázového
- dlaždicového do přechodného
- kubického do přechodného
- cylindrického do dlaždicového

Uremie vyvolané stenózou ureteru se nejčastěji vyskytují u karcinomu:

- prsu
- těla děložního
- ovarيا
- hrdla děložního

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

- T1c
- T2
- T3
- T4a

Vakcinace je formou primární prevence u karcinomu:

- hrdla děložního
- prsou
- ovarيا
- těla děložního

Vyberte správné tvrzení týkající se ca corporis uteri:

- karcinom děložního těla je nejčastější v 6. - 7. deceniu
- mezi gynekologickými malignitami včetně karcinomu prsu je v incidenci na 3. místě
- většina karcinomů děložního těla je hormonálně aktivní
- karcinom děložního těla po histopatologické stránce nikdy nemůže být spinocelulární

Za kontraindikaci chirurgického výkonu při karcinomu prsu se považuje:

- Pagetova choroba
- Mucinózní karcinom
- Infiltrace hrudní stěny
- Inflamatorní karcinom

Seznam testových otázek

Základní léčebné postupy při karcinomu vulvy jsou:
chirurgický výkon
chemoterapie
imunoterapie
radioterapie

Základní léčebnou modalitou u časných stádií karcinomu prsu je:
chirurgická tera
hormonoterapie
radioterapie
chemoterapie

Základní metodou depistáže asymptomatického karcinomu děložního hrdla je:
biopsie
vyšetření v zrcadlech
Schillerův test
cytologické vyšetření