

Voortgangstoets 2021

Opleiding: NVOG Toetsen Obstetrie en Gynaecologie

Rood gekleurde vragen zijn verwijderd uit de toets en tellen niet mee

1 Wat is het advies voor een patiënte met herhaalde miskramen en een antifosfolipidensyndroom zonder trombose in de anamnese, volgens de richtlijn 'Herhaalde miskraam'?

- a.** Acetylsalicylzuur
- b.** Acetylsalicylzuur en profylactische dosis laagmoleculairgewicht heparinen (LMWH)
- c.** Acetylsalicylzuur en progesteron vaginaal
- d.** Acetylsalicylzuur en prednison oraal

Ik weet het antwoord niet

2

Een vrouw heeft een ongecompliceerde zwangerschap en is 32 weken zwanger. Wat is het middel van eerste keuze bij de behandeling van een simpele urineweginfectie?

- a.** Nitrofurantoïne®
- b.** Ceftriaxon®
- c.** Amoxicilline/ clavulaanzuur (augmentin®)
- d.** Amoxicilline®

Ik weet het antwoord niet

3 Een consanguin stel heeft een kinderwens en wil zich graag genetisch laten testen.

Komen zij hiervoor in aanmerking?

- a.** Ja
- b.** Alleen bij een positieve familie anamnese voor een congenitaal afwijkend kind
- c.** Nee

Ik weet het antwoord niet

- 4** Inleiden bij AD 41 verkleint de kans op perinatale sterfte, in vergelijking met afwachten tot AD 42. Welk risico wordt nog meer verlaagd door in te leiden bij AD 41?

Het risico op een:

- a.** Kunstverlossing
- b.** Schouderdystocie
- c.** NICU-opname
- d.** Fluxus postpartum

Ik weet het antwoord niet

- 5** Hoeveel vrouwen moeten worden ingeleid bij 41 weken zwangerschap om 1 perinatale sterfte te voorkomen?

- a.** 50
- b.** 100
- c.** 200
- d.** 400

Ik weet het antwoord niet

- 6** Een zwangere vrouw met een gastric bypass heeft een indicatie voor onderzoek naar diabetes gravidarum.

Welke test is geïndiceerd?

- a.** HbA1c
- b.** Glucose dagcurve
- c.** 50 grams orale glucose tolerantie test
- d.** 75 grams orale glucose tolerantie test

Ik weet het antwoord niet

- 7** In de IRIS studie werd in een laagrisico populatie de toegevoegde waarde van tweemaal een echo biometrie in het derde trimester (interventiegroep) ten opzichte van standaard zorg (controle groep) vergeleken.

Henrichs J., Verfaillie V., Jellema P., Viester L., Pajkrt E., ... & de Jonge A. IRIS study group. (2019). Effectiveness of routine third trimester ultrasonography to reduce adverse perinatal outcomes in low risk pregnancy (the IRIS study): nationwide, pragmatic, multicentre, stepped wedge cluster randomised trial. BMJ. Oct 15;367; 15517.

Wat was de uitkomst met betrekking tot de perinatale morbiditeit en mortaliteit?

- a.** Deze was gelijk in beide groepen
- b.** Deze was lager in de interventie groep
- c.** Deze was hoger in de interventie groep

Ik weet het antwoord niet

- 8** Welk voordeel heeft inductie van de baring met een Foley-katheter bij een onrijpe cervix in vergelijking met prostaglandinen?

- a.** minder kunstverlossingen
- b.** een korter tijdsinterval tot de bevalling
- c.** minder sectio's
- d.** minder fluxus post partum

Ik weet het antwoord niet

- 9** Wat is de invloed van luchtbijmenging op de pH bij afname van microbloed onderzoek (MBO)?

De pH waarde:

- a.** daalt
- b.** stijgt
- c.** blijft gelijk

Ik weet het antwoord niet

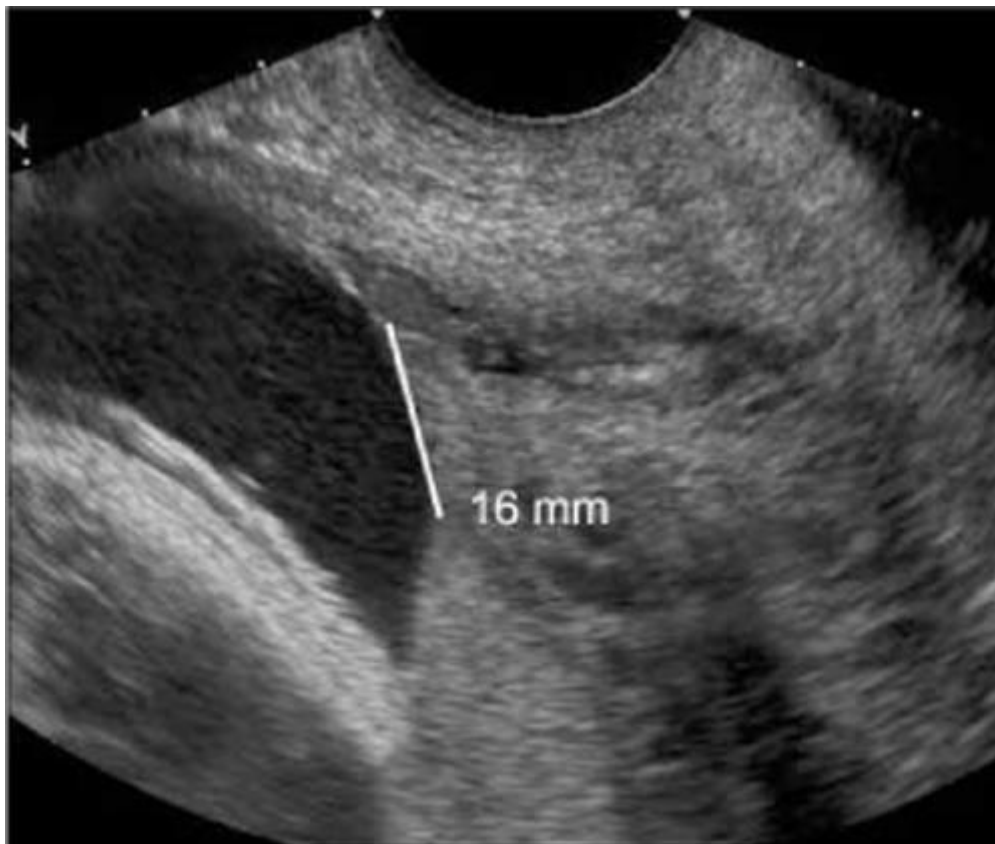
- 10** Een vrouw is zojuist ongecompliceerd vaginaal bevallen van een dichoriale gemelli. Haar bloedgroep is O negatief en bij 27 weken was de foetale rhesustypering positief.

Wat is het beleid ten aanzien van anti-D?

- a.** De dosis anti-D is afhankelijk van de uitslag van de Kleihauer-Bettke test.
- b.** Je geeft 1000 IE anti-D.
- c.** De dosis anti-D is afhankelijk van de bloedgroepbepaling van de neonaten.
- d.** Je geeft 2000 IE anti-D.

Ik weet het antwoord niet

- 11** Bij een vrouw die 36 weken zwanger is wordt echoscopisch de afstand tussen het ostium internum en de placenta gemeten (zie afbeelding).



Wat is bij deze zwangere vrouw het meest aangewezen advies ten aanzien van de modus partus volgens de NVOG module placenta praevia marginalis?

- a. Primaire sectio
- b. Counseling primaire sectio versus vaginale baring
- c. Vaginale baring

Ik weet het antwoord niet

12

Onder welk trombocytengetal wordt een intramusculaire injectie afgeraden volgens de richtlijn Trombocytopenie en Zwangerschap?

- a. $50 \times 10^9/l$
- b. $80 \times 10^9/l$
- c. $100 \times 10^9/l$

Ik weet het antwoord niet

13

Een vrouw is gravida 1 en 8 weken zwanger. Zij heeft een blanco voorgeschiedenis en heeft een heterozygote factor V leiden. Haar moeder heeft een trombose in de anamnese.

Heeft ze een indicatie voor antistolling?

- a. Nee, bij een blanco voorgeschiedenis hoeft dit niet.
- b. Ja, alleen tijdens de zwangerschap.
- c. Ja, alleen tijdens het kraambed.
- d. Ja, gedurende de zwangerschap en kraambed.

Ik weet het antwoord niet

14

Wat is het risico op het ontwikkelen van diabetes mellitus type 2 in de 5 jaar na een doorgemaakte diabetes gravidarum?

- a. 20%
- b. 50%
- c. 80%

Ik weet het antwoord niet

- 15** Bij een zwangere vrouw met een zwangerschap die anamnestic 6 weken is ziet u een intrauteriene vruchtzak met een diameter van 30 mm, zonder embryo of dooierzak.

Wat dient u te concluderen?

- a.** Dit past bij de termijn en binnen de fysiologische variatie.
- b.** Dit past bij een termijndiscussie.
- c.** Dit past bij een niet vitale zwangerschap.

Ik weet het antwoord niet

- 16** Bij inductie van de baring wordt de voorkeur gegeven aan prostaglandinen oraal boven prostaglandinen vaginaal.

Welk voordeel heeft de orale toedieningsroute voor het verloop van de baring?

- a.** Een lager risico op een sectio.
- b.** Een korter interval tot de geboorte.
- c.** Een lager risico op meconiumhoudend vruchtwater.
- d.** Een lager risico op kunstverlossing.

Ik weet het antwoord niet

17



(Bron: medicalfoxx.com)

Welke afwijking is bij dit structureel echoscopisch onderzoek (SEO) in beeld gebracht?

- a. Acardiacus
- b. Extrofia vesicae
- c. Gastroschizis
- d. Omphalocele

Ik weet het antwoord niet

18 Bij welke op zichzelfstaande factor wordt gebruik van acetylsalicylzuur geadviseerd aan zwangere vrouwen om pre-eclampsie te voorkomen?

- a. Nullipariteit
- b. Zwangerschap na eiceldonatie
- c. BMI > 35 kg/m²
- d. Type 1 of 2 diabetes mellitus

Ik weet het antwoord niet

- 19** Bij een zwangere vrouw wordt op verschillende momenten in de zwangerschap een foetale Abdominal Circumference (AC) en Estimated Fetal Weight (EFW) gemeten van <p3. De Pulsatility Index (PI) van de arteria umbilicalis en de arteria cerebri media zijn normaal.

Wat adviseert de NVOG richtlijn foetale groeirestrictie als obstetrisch beleid?

- a. Termineren van de zwangerschap tussen AD 38 en 40 weken
- b. Zolang de PI normaal is, kan een afwachtend beleid worden gevoerd.
- c. Termineren van de zwangerschap bij AD 37 weken
- d. Zolang het CTG normaal is, kan een afwachtend beleid worden gevoerd

Ik weet het antwoord niet

- 20** In de zwangerschap zijn bepaalde kwetsbaarheidsfactoren (zoals middelengebruik, verstandelijke beperking en psychiatrische problemen) geassocieerd met een slechtere perinatale uitkomst.

Hoeveel procent van de zwangere vrouwen heeft 1 of meer kwetsbaarheidsfactoren?

- a. 5 %
- b. 25 %
- c. 45 %
- d. 65 %

Ik weet het antwoord niet

- 21** Wat is de meest voorkomende oorzaak van hemorrhagia postpartum?

- a. Uterusatonie
- b. Perineumruptuur
- c. Retentio placentae
- d. Placentarest

Ik weet het antwoord niet

22 Op welke complicatie heeft een zwangere vrouw met een COVID-19 infectie een verhoogd risico?

- a. Spontane vroeggeboorte
- b. Pre-eclampsie
- c. Opname op de Intensive Care
- d. Maternale sterfte
- e. Foetale groeirestrictie

Ik weet het antwoord niet

23 Lachgas kan worden gebruikt als pijnstilling tijdens de baring.

Welk voordeel is er tijdens de bevalling in vergelijking met placebo volgens de richtlijn 'Pijnbehandeling tijdens de bevalling' ?

- a. Een kortere ontsluitingsperiode
- b. Een kortere uitdrijvingsperiode
- c. Minder kans op een sectio
- d. Minder kans op fluxus postpartum

Ik weet het antwoord niet

24 Een vrouw op met een zwangerschapsduur van 33 weken wordt opgenomen vanwege een dreigende vroeggeboorte.

Welk aanvullend onderzoek dient u in te zetten volgens de richtlijn dreigende vroeggeboorte?

- a. Urinesediment
- b. Nugent-score voor bacteriële vaginose
- c. Eiwit / kreatinine ratio in de urine
- d. Chlamydia trachomatis PCR

Ik weet het antwoord niet

- 25** Een pasgeborene met een slechte start ademt niet. Er worden 5 insufflatiebeademingen gegeven waarbij de thorax niet omhoog komt en de hartactie niet stijgt.

Wat is, naast herpositioneren, het advies?

- a. Start beademen
- b. Start met beademen in combinatie met thoraxcompressies
- c. Nogmaals 5 insufflatiebeademingen geven

Ik weet het antwoord niet

- 26** Bij een zwangere vrouw vindt evaluatie van een hypertensieve aandoening plaats.

Vanaf welke eiwit-kreatinine ratio (EKR) vervalt de noodzaak om 24-uurs urine te sparen, omdat proteïnurie overtuigend genoeg is vastgesteld?

- a. 30 mg/mmol
- b. 50 mg/mmol
- c. 100 mg/mmol
- d. 300 mg/mmol

Ik weet het antwoord niet

- 27** De Woman trial was een RCT waarbij tranexaminezuur bij een fluxus post partum werd vergeleken met placebo.

WOMAN Trial Collaborators. (2017). Effect of early tranexamic acid administration on mortality, hysterectomy, and other morbidities in women with post-partum haemorrhage (WOMAN): an international, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. Lancet; 389: 2105–16.

De mortaliteit bij het gebruik van tranexaminezuur:

- a. blijft gelijk.
- b. neemt toe.
- c. neemt af.

Ik weet het antwoord niet

28 Welk van de onderstaande factor vergroot de kans op een succesvolle uitwendige versie in geval van een stuitligging?

- a.** Afrikaanse afkomst
- b.** Primigravida
- c.** Amenorhoe duur > 37 weken
- d.** Onvolkomen stuitligging

Ik weet het antwoord niet

29 Welke uitspraak is juist volgens de ARRIVE trial?

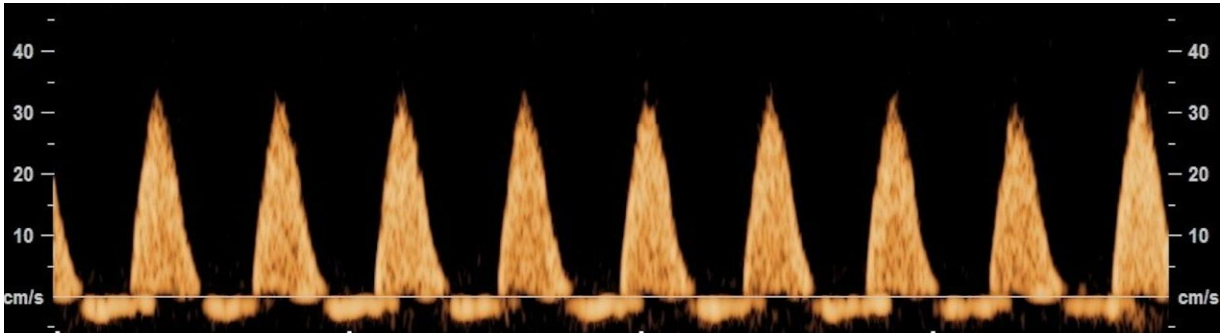
Grobman W., Rice M., Reddy U., Alan M., Tita A., ... & Macones G. (2018). Labor Induction versus Expectant Management in Low-Risk Nulliparous Women. N Engl J Med. Aug 379 (6): 513-523.

Bij een electieve inleiding vanaf 39 weken heeft een vrouw een hogere kans op:

- a.** Epidurale analgesie.
- b.** Een fluxus post partum
- c.** Een vaginale baring

Ik weet het antwoord niet

- 30** Bij een patiënte met een groeivertraagde foetus wordt op de juiste manier de doppler van de arteria umbilicalis gemeten.



Hoe wordt deze doppler gedefinieerd?

- a. Afwezige eind diastolische flow
- b. Verhoogde pulsatility index
- c. Reversed eind diastolische flow
- d. Normale doppler

Ik weet het antwoord niet

- 31** Wat is een indicatie voor GUO I volgens de richtlijn sinds 2019?

- a. BMI >40
- b. Consanguïniteit ouders
- c. Hoge titer TSH-receptor antistoffen
- d. ICSI-zwangerschap

Ik weet het antwoord niet

- 32** Vanaf welke waarde van de galzurenzouten wordt de kans op een intra uteriene vruchtdood groter dan 1%?

- a. 10 micromol/l
- b. 40 micromol/l
- c. 100 micromol/l

Ik weet het antwoord niet

33 Bij welke van de onderstaande condities past een foetale tachycardie tijdens de baring?

- a. Navelstrengcompressie
- b. Gedragstoestand 4F/jogging foetus
- c. Serotiniteit
- d. Premature partus

Ik weet het antwoord niet

34 Welke interventie wordt, naast acetylsalicylzuur, geadviseerd om het risico op pre-eclampsie te verminderen bij patiënten met chronische nierziekten?

- a. Alleen calcium
- b. Zowel calcium als vochtbeperking
- c. Alleen vochtbeperking

Ik weet het antwoord niet

35 Bij een zwangere vrouw is een cystitis, veroorzaakt door een groep B streptokok (GBS), gediagnosticeerd en behandeld.

Wat is het aangewezen beleid durante partu?

- a. Geen aanvullende behandeling durante partu noodzakelijk.
- b. Afnemen vagina perineum rectum twee week rond 36 weken, antibiotische profylaxe afhankelijk van uitslag.
- c. Enkel antibiotische profylaxe indien bijkomende risicofactor.
- d. Antibiotische profylaxe, ongeacht of er bijkomende risicofactoren aanwezig zijn.

Ik weet het antwoord niet

- 36** Bij het geboren laten worden van de placenta wordt de navelstreng onder tractie gehouden. Met de andere hand wordt er druk uitgeoefend ter hoogte van de contractiering. Bij deze handeling wordt de navelstreng naar binnen getrokken.

Dit betekent dat de placenta

- a. reeds los ligt.
- b. nog vast zit.

Ik weet het antwoord niet

37

Wat is een contra-indicatie voor tranexaminezuur?

- a. Positieve familie-anamnese voor trombose
- b. Roken > 20 sigaretten per dag
- c. Ernstige leverfunctiestoornis
- d. Ernstige nierfunctiestoornis

Ik weet het antwoord niet

- 38** Vanaf welke zwangerschapsduur wordt inleiden van de baring geadviseerd voor vrouwen met milde pre-eclampsie?

- a. 34 weken
- b. 37 weken
- c. 39 weken

Ik weet het antwoord niet

- 39** Een vrouw is gravida 1 en 19 weken zwanger van een dichoriale diamniotische gemelli. Bij de SEO wordt een cervixlengte van 23 mm gemeten. Ze heeft geen klachten.

Wat is het meest aangewezen beleid?

- a. Progesteron voorschrijven
- b. Een pessarium plaatsen
- c. Geen aanvullend interventies
- d. Een cerclage plaatsen

Ik weet het antwoord niet

40

Wat is volgens de NVOG richtlijn Foetale Bewaking de vervolgstap indien bij een microbloedonderzoek (MBO) een pH 7,21 wordt gemeten in geval van een gelijkblijvend CTG?

- a. MBO alleen herhalen bij verslechtering CTG
- b. MBO herhalen na uiterlijk 30 minuten
- c. MBO herhalen na uiterlijk 60 minuten
- d. Baring termineren

Ik weet het antwoord niet

41 Wat is het advies ten aanzien van het gebruik van tranexaminezuur (Cyklokapron®) bij bloedverlies postpartum?

- a. Preventief toedienen direct postpartum bij alle patiënten.
- b. Preventief toedienen in geval van een fluxus in de anamnese.
- c. Toedienen vanaf 500 ml bloedverlies direct postpartum.
- d. Toedienen vanaf 1000 ml bloedverlies direct postpartum.

Ik weet het antwoord niet

42 Na een ongecompliceerde zwangerschap heeft een multipara à terme gebroken vliezen zonder weeën.

Is er een voorkeur voor de methode van inductie van de baring?

- a. Ja, voorkeur voor oxytocine
- b. Ja, voorkeur voor prostaglandinen
- c. Nee, er is geen voorkeur voor oxytocine of prostaglandinen

Ik weet het antwoord niet

- 43** Wat is de belangrijkste reden voor het advies aan vrouwen die een SSRI (antidepressivum) gebruiken om in het ziekenhuis te bevallen?

Er is verhoogde kans op:

- a.** ontweningsverschijnselen bij de neonat
- b.** verstoorde moeder-kind binding
- c.** persisterende pulmonale hypertensie bij de neonat (PPHN)
- d.** fluxus postpartum

Ik weet het antwoord niet

- 44** The 'Big Four' van oorzaken van perinatale sterfte bestaat uit: Congenitale afwijkingen, laag geboorte gewicht, vroeggeboorte en... (vul aan).

- a.** Stuitligging
- b.** Apgar score < 7
- c.** Meerling
- d.** Perinatale infectie
- e.** Macrosomie

Ik weet het antwoord niet

- 45** Een vrouw, 26 weken zwanger, komt verward binnen op de afdeling. Haar arterieel bloedgas toont onderstaande:

pH 7.28 (7.35 - 7.45)

HCO₃⁻ = 8 (22-26 mmol/ltr)

PaCO₂ = 40 (25-45 mmHg)

PaO₂ = 90 (80-100 mmHg)

Glucose 22 mmol/L

Wat is de conclusie bij deze bloedgas waarden?

- a. Metabool gecompenseerde respiratoire acidose
- b. Respiratoir gecompenseerde metabole acidose
- c. Respiratoire acidose
- d. Metabole acidose

Ik weet het antwoord niet

- 46** Wat is het effect op de maternale en neonatale complicaties bij routinematig inleiden tussen de 37 en 41 weken amenorroeduur bij vrouwen met een BMI van 40 of meer?

- a. Er is geen effect.
- b. De kans op neonatale of maternale complicaties neemt af.
- c. De kans op neonatale of maternale complicaties neemt toe.

Ik weet het antwoord niet

- 47** Wat is het risico op perinatale sterfte bij een vaginale stuitbevalling à terme na een ongecompliceerde zwangerschap?

- a. 2 op de 100
- b. 2 op de 1.000
- c. 2 op de 10.000

Ik weet het antwoord niet

- 48** In de Cochrane meta analyse over badbevallingen is 1 significant voordeel aangetoond voor in bad bevallen:

Cluett E., Burns E., Cuthbert A. (2018). Immersion in water during labour and birth. Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Issue 5.

Een reductie in het aantal

- a. sectio caesarea
- b. epidurale analgesie
- c. traumatische bevallingservaringen
- d. (totaal)rupturen

Ik weet het antwoord niet

- 49** In het onderzoek *Preventing traumatic childbirth experiences: 2192 women's perceptions and views* (Hollander et al., 2017) is aan vrouwen met een traumatische bevallingservaring gevraagd wat zorgverleners hadden kunnen doen om hun traumatische ervaring te voorkomen.

Hollander M., van Hastenberg E., van Dillen J., van Pampus M, ... & Stamrood C. (2017). Preventing traumatic childbirth experiences: 2192 women's perceptions and views. Archives of Womens Mental Health. Aug;20(4):515-523.

Wat kunnen zorgverleners doen om traumatische bevallingservaringen te voorkomen naast goede uitleg aan de patiënt en luisteren naar de patiënt?

- a. Beter aan richtlijnen houden
- b. Laagdrempelig overdragen van 1e naar 2e lijn
- c. Eerder inleiden
- d. Emotioneel en praktisch meer ondersteunen
- e. Kunstverlossing vermijden

Ik weet het antwoord niet

50 Tot maximaal hoeveel dagen na expositie aan waterpokken is profylaxe met varicella zoster immunoglobuline geadviseerd bij een seronegatieve zwangere volgens de richtlijn van 2020?

- a.** 1 dag
- b.** 3 dagen
- c.** 5 dagen
- d.** 10 dagen

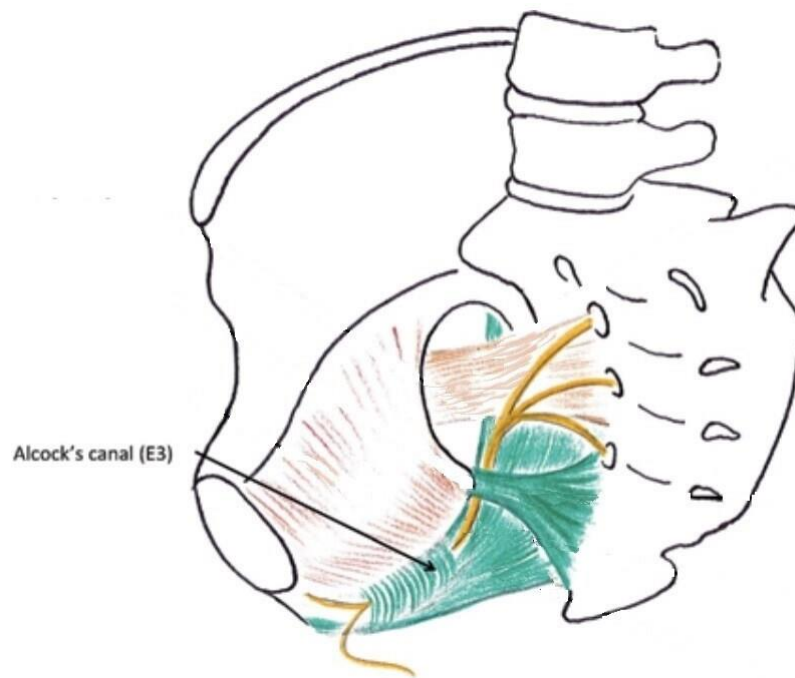
Ik weet het antwoord niet

51 Wat is de grootte van de clitoris ongeveer?

- a.** 0,4 cm
- b.** 1 cm
- c.** 4 cm
- d.** 10 cm

Ik weet het antwoord niet

Welke zenuw loopt door het kanaal van Alcock?



De nervus ...

- a. ischiadicus
- b. genitofemoralis
- c. pundendus
- d. femoralis

Ik weet het antwoord niet

- 53** Tijdens een vaginale baring kan een levator avulsie op treden. Het hebben van een levator avulsie is geassocieerd met een verhoogde kans op prolaps en bekkenbodempromblematiek in de loop van het leven.

Hoe vaak treedt een levator avulsie gemiddeld op bij een vaginale baring?

- a. 5%
- b. 20%
- c. 50%
- d. 80%

Ik weet het antwoord niet

54

Wat is naast vulvaire pijn een obligaat criterium voor de diagnose vulvodynie?

- a. Negatieve banale kweek
- b. Zichtbaar vulvaire erytheem
- c. Geen effect van eerdere behandeling
- d. Langer dan 3 maanden klachten

Ik weet het antwoord niet

- 55** Een 53-jarige vrouw gaat starten met een oestrogeenpleister en progesteronhoudend-IUD in verband met overgangsklachten.

Is een extra mammografie nodig?

- a. Ja, eenmalig.
- b. Ja, jaarlijks.
- c. Nee, het Bevolkingsonderzoek volstaat.

Ik weet het antwoord niet

56 Wanneer bestaat er een indicatie voor anti-D bij een rhesus D negatieve vrouw met een avitale zwangerschap?

- a. Bij een miskraam na misoprostol bij een zwangerschapsduur van 8 weken (CRL 20mm).
- b. Bij een chirurgische behandeling van een miskraam met een zwangerschapsduur vanaf 6 weken (CRL 5mm).
- c. Bij een spontane miskraam bij een zwangerschapsduur vanaf 12 weken (CRL 60mm).

Ik weet het antwoord niet

57 Een vrouw heeft een milde huidreactie (urticaria) gehad bij gebruik van penicilline. Ze krijgt nu een primaire sectio waarvoor de eerste keus antibiotica Cefazoline (Kefzol®) profylaxe is.

Mogen cefalosporinen worden toegediend?

- a. Ja
- b. Nee

Ik weet het antwoord niet

58 De MIRA studie onderzocht het verschil in effectiviteit tussen een Mirena® en Novasure®.

Bongers, M., Beelen, P., Brink, Geomini M., Dekker P., ...& Mol, B. (2019). Randomised controlled trial comparing the levonorgestrel-releasing intrauterine system (Mirena) with endometrial ablation in women with heavy menstrual bleeding: MIRA trial. BJOG : An International Journal of Obstetrics and Gynaecology, 126, 102.

Wat is de uitkomst van deze studie?

- a. Na Novasure® significant minder bloedverlies
- b. Na Mirena® significant minder bloedverlies
- c. Met beide opties evenveel reductie van bloedverlies

Ik weet het antwoord niet

- 59** Een 70 jarige vrouw heeft post menopauzaal bloedverlies. Zes maanden geleden is bij haar endometriumsampling verricht in verband met dezelfde klacht bij een endometriumdikte van 6 mm. Het endometriumsample was benigne. Nu wordt een endometriumdikte van 3 mm gemeten.

Wat is volgens de richtlijn postmenopauzaal bloedverlies het aangewezen beleid?

- a. Expectatief blijven
- b. Onttrekken met progestativa
- c. Endometriumsampling herhalen
- d. Hysteroscopie met bipten

Ik weet het antwoord niet

- 60** Een 20 jarige vrouw heeft een secundaire amenorroe sinds 7 maanden. Bij laboratorium onderzoek wordt een FSH van 81 IU / l gevonden.

Dit beeld past het meest bij:

- a. Zwangerschap
- b. Prematuur ovariële insufficiëntie
- c. Een hypofysetumor

Ik weet het antwoord niet

- 61** Bij een een premenopauzale vrouw is per toeval een dermoïdcyste van 6 cm vastgesteld. Wat is ongeveer de kans op het ontwikkelen van een torsie van het ovarium bij deze patiënt?

- a. 1%
- b. 5%
- c. 10%
- d. 20%

Ik weet het antwoord niet

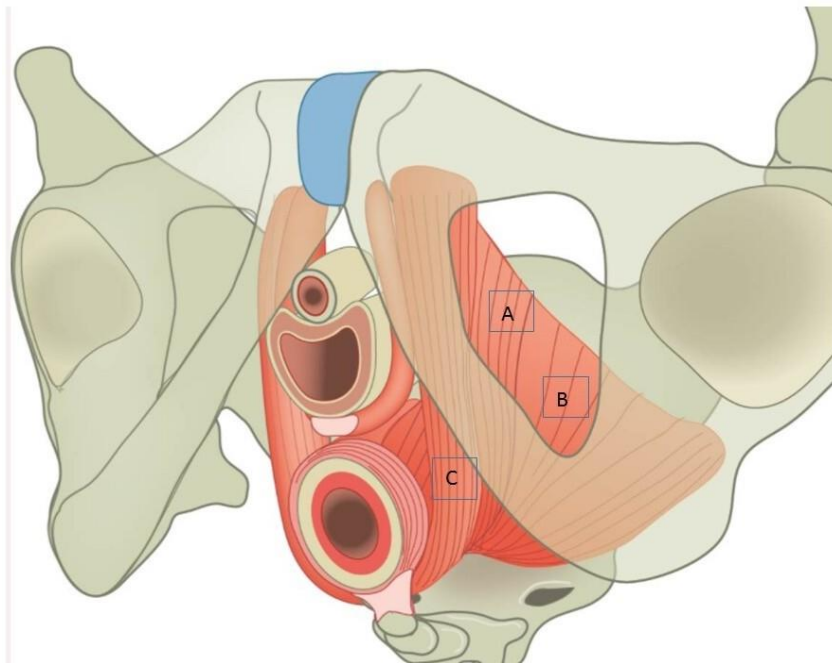
62 Wat is de kans op remissie van lichen sclerosus bij kinderen ten opzichte van volwassenen volgens de richtlijn lichen sclerosus van 2020?

Bij kinderen is de kans op remissie:

- a. Kleiner
- b. Gelijk
- c. Groter

Ik weet het antwoord niet

63



Welke letter geeft de m. iliococcygeus van de levator ani aan?

- a. A
- b. B
- c. C

Ik weet het antwoord niet

64 Hoeveel procent van de benigne ogende ovariumcysten bij asymptomatische premenopauzale vrouwen verdwijnt spontaan tijdens 12 maanden follow up?

- a. 10%
- b. 30%
- c. 50%
- d. 70%

Ik weet het antwoord niet

65 De 1e fase van de behandeling van fecale incontinentie is optimalisatie van de consistentie van ontlasting, verbeteren van de sensibiliteit en van de bekkenbodemspierkracht. In hoeveel procent leidt dit tot voldoende verbetering van deze klachten?

- a. 25%
- b. 50%
- c. 75%

Ik weet het antwoord niet

66 Welke behandeling is het meest effectief in de behandeling van PMS (premenstrueel syndroom) klachten?

- a. De orale anticonceptiepil zonder stopweek (Microgynon30®)
- b. Het levonorgestrelhoudend IUD (Mirena®)
- c. Het anticonceptiestaaftje (Implanon®)
- d. Een GnRH analoog (Lucrin® of Zoladex®)

Ik weet het antwoord niet

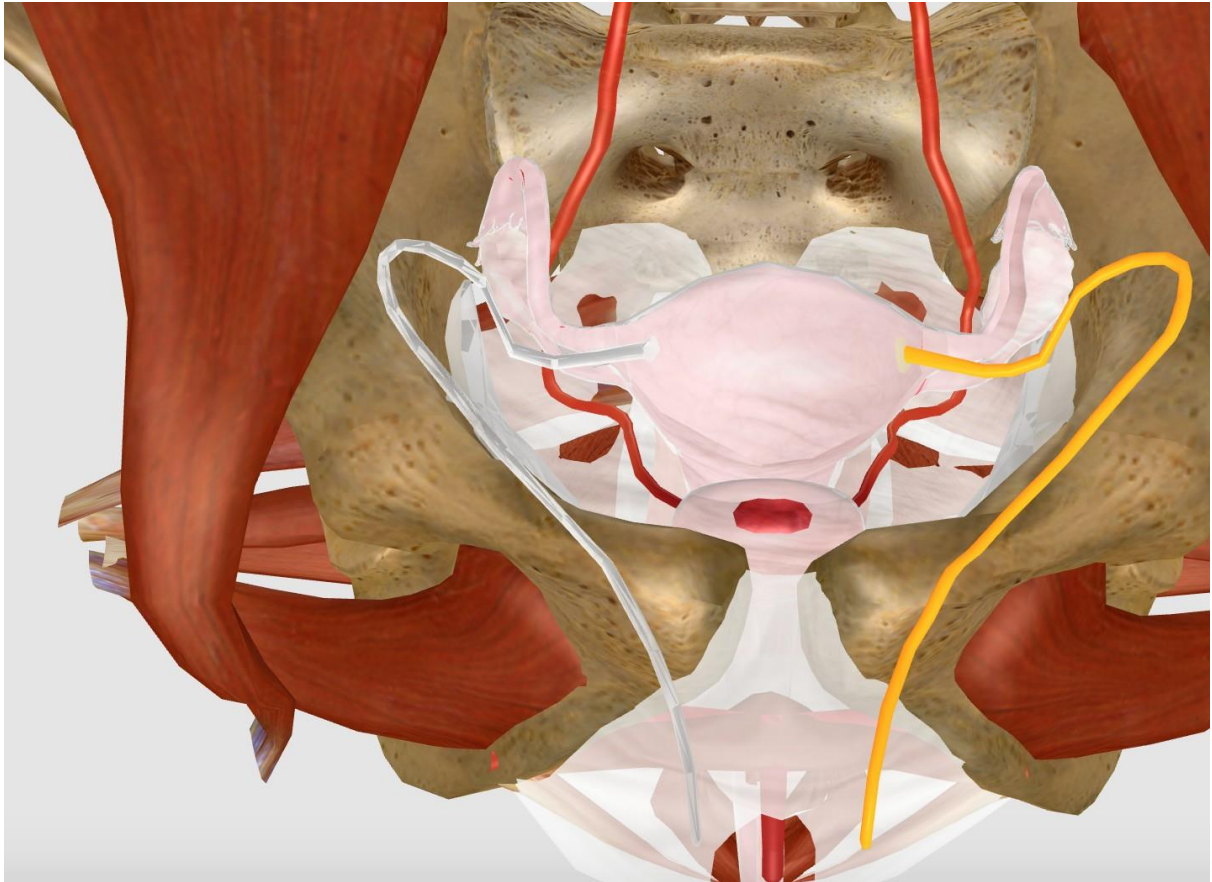
67 Wat is de invloed van bipolaire elektrocoagulatie van de tubae op de ovariële reserve ten behoeve van sterilisatie?

De ovariële reserve

- a. neemt versneld af.
- b. wordt niet beïnvloed.

IK weet het antwoord niet

68 Welke anatomische structuur wordt er in het geel afgebeeld op onderstaande afbeelding?



- a. A. uterina
- b. N. genitofemoralis
- c. Ligamentum rotundum
- d. Ureter

Ik weet het antwoord niet

69

Wat zegt de 'Leidraad gebruik van implantaten bij genitale prolaps- en urine-incontinentiechirurgie' over het gebruik van vaginale prolaps implantaten?

- a. Onder geen voorwaarde toegestaan
- b. Alleen toegestaan in studieverband
- c. Alleen toegestaan bij recidief prolaps

Ik weet het antwoord niet

- 70** Bij een 42 jarige vrouw is een adnexextirpatie rechts verricht in verband met een endometrioom en zijn enkele endometriosespots gecoaguleerd.

Wat is advies ten aanzien van de nabehandeling ter secundaire preventie van endometriose geassocieerde dysmenorroe volgens de ESHRE guideline endometriosis?

- a. Geen nabehandeling nodig
- b. Nabehandeling met progestageen
- c. Nabehandeling met aromataseremmer
- d. Nabehandeling met GnRH agonist

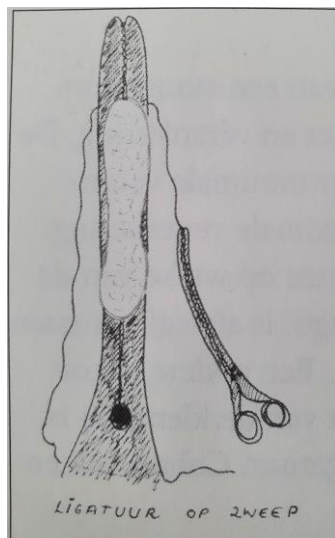
Ik weet het antwoord niet

71

Bij de verzorging van vaatstompen zijn twee elementen van belang: het stropeffect en het verankerings-effect.

Welke van de bovenstaande effecten zijn van toepassing op de simpele ligatuur (figuur 1)?

figuur 1. 'simpele ligatuur'



- a. Minimaal stropeffect, maximale verankering
- b. Maximaal stropeffect en verankering
- c. Minimaal stropeffect en verankering
- d. Maximaal stropeffect, minimale verankering

Ik weet het antwoord niet

- 72** Een 55 jarige vrouw met een BMI van 32 is 4 jaar postmenopauzaal en heeft geen uterus meer. Zij bezoekt het spreekuur in verband met ernstige vasomotore overgangsklachten.

Wat is nu de meest effectieve behandeling met de minste kans op trombose?

- a. Oraal oestradiol
- b. Oraal oestriol
- c. Transdermaal oestradiol

Ik weet het antwoord niet

- 73** In onderstaande studie werd embolisatie vergeleken met myoomenucleatie in vrouwen met symptomatische myomen die hun uterus wilden behouden.

Manyonda I., Belli A., Lumsden M., Moss J., KcKinnon W., ... & McPherson K. (2020). Uterine-Artery Embolization or Myomectomy for Uterine Fibroids. N Engl J Med. Jul 30;383(5):440-451.

Wat was de primaire uitkomst in deze studie?

De myoomgerelateerde kwaliteit van levensscore (UFS-QOL) was:

- a. Gelijk tussen beide groepen
- b. Hoger in de groep die een myoomenucleatie onderging.
- c. Lager in de groep die een myoomenucleatie onderging.

Ik weet het antwoord niet

74



Welke diagnose past bij bovenstaand plaatje?

- a. Candida infectie
- b. Gonorroe infectie
- c. Bacteriële vaginose
- d. Trichomonas infectie

Ik weet het antwoord niet

- 75** Bij urogynaecologische ingrepen moet elke kliniek jaarlijks een verplichte kwaliteitsindicator opgeven. Het gaat om de Patient Global Impression of Improvement (PGI-I) na operatieve behandeling.

Bij welke operatieve behandeling wordt de PGI-I afgenomen?

Bij de behandeling van:

- a.** Prolaps zonder gebruik van implantaten
- b.** Stress urine-incontinentie
- c.** Prolaps met gebruik van implantaten

Ik weet het antwoord niet

- 76** Waarmee zijn hoge doses oestrogenen in het kader van groeiremming tijdens adolescentie geassocieerd?

- a.** Subfertiliteit
- b.** Meerling zwangerschap
- c.** Herhaalde miskramen
- d.** Vroeggeboorte

Ik weet het antwoord niet

- 77** Onderstaande studie keek naar het gebruik van noodanticonceptie in de vorm van een spiraal.

Turok D., Gero A., Simmons R., Kaiser J., Stoddard G., ... & Sanders J. (2021) Levonorgestrel vs. Copper Intrauterine Devices for Emergency Contraception. N Engl J Med. Jan 28;384(4):335-344.

Wat is het verschil tussen de koper en levonorgestrel IUD in het voorkomen van ongewilde zwangerschappen?

- a.** Het koperspiraal is superieur.
- b.** Er is geen verschil.
- c.** Het levonorgestrel spiraal is superieur.

Ik weet het antwoord niet

78 Wat is het belangrijkste symptoom voor de diagnose overactieve blaas?

- a. Urgency
- b. Frequency
- c. Urge urine-incontinentie

Ik weet het antwoord niet

79 Bij de mens onderscheiden we mannelijke en vrouwelijke fenotypen. Welke (onbehandelde) individuen hebben doorgaans fenotypisch mannelijke kenmerken?

Dat zijn individuen met

- a. Het syndroom van Swyer (46 XY)
- b. Compleet androgeen ongevoeligheidssyndroom (46 XY)
- c. 21-hydroxylase deficiëntie (46 XX)

Ik weet het antwoord niet

80 Welke eigenschap hoort bij Mifegyne®?

Welke eigenschap hoort bij Mifegyne®?

- a. Prostaglandine E1 analoog
- b. Steroïd met antiprogestagene werking
- c. Stimuleert contracties

Ik weet het antwoord niet

- 81** Er zijn diverse prognostische factoren beschreven voor het welslagen van een endometriumablatie.

Welke factor blijkt geassocieerd met een hogere kans op chirurgische re-interventie in het onderzoek van Beelen et al.?

Beelen P., Reinders I., Scheepers W., Herman M., ... & Bongers M. (2019). Prognostic Factors for the Failure of Endometrial Ablation: A Systematic Review and Meta-analysis. Obstet Gynecol. Dec; 134(6):1269-1281.

- a. Pre-existente dysmenorrhoe
- b. Uterus in RVF
- c. Sectio in de anamnese
- d. Aanwezigheid van myomen

Ik weet het antwoord niet

- 82** Bij hormoonsuppletie in verband met overgangsklachten kunnen verschillende typen progestativa gebruikt worden in combinatie met oestradiol.

Welke progestativum is in deze combinatie geassocieerd met een vergrote kans op het krijgen van borstkanker binnen 5 jaar?

- a. Medroxyprogesteronacetaat (Provera®)
- b. Medroxyprogesteronacetaat (Provera®)
- c. Natuurlijk progesteron (Utrogestan®)

Ik weet het antwoord niet

- 83** Een patiënte heeft sinds de menarche hevig menstrueel bloedverlies. Tevens heeft zij snel blauwe plekken en heeft zij een keer een nabloeding gehad na het trekken van een kies.

Wat is de meestvoorkomende diagnose?

- a. Hemofilie A
- b. Auto-immuun trombocytopenie
- c. Vitamine K deficiëntie
- d. Von Willebrand

Ik weet het antwoord niet

- 84** Een 23 jarige vrouw komt voor anticonceptie advies op de poli. Uit de anamnese komt naar voren dat ze een belaste familie anamnese heeft voor trombose.

Welke vorm van anticonceptie wordt haar volgens de NHG richtlijn geadviseerd?

- a. Ethinylestradiol/etonogestrel (Nuvaring ®)
- b. Medroxyprogesteron (Depo-Provera '150' ®)
- c. Levonorgestrel intra uterine device (Mirena ®)
- d. Ethinylestradiol/levonorgestrel (Microgynon 30 ®)

Ik weet het antwoord niet

- 85** De PRISM RCT (2020) bestudeerde de uitkomst van vaginaal progesteron ter preventie van een miskraam bij vrouwen met vaginaal bloedverlies in het 1e trimester.

Coomarasamy A., Harb H., Devall A., Cheed V., ... & Middleton L. (2020). Progesterone to prevent miscarriage in women with early pregnancy bleeding: the PRISM RCT. Health Technology Assess. Jun;24(33):1-70.

Wat was het effect op het aantal levendgeborenen in de totale groep vrouwen die met vaginaal progesteron waren behandeld ten opzicht van placebo? Dit aantal was:

- a. Significant hoger
- b. Significant lager
- c. Niet significant verschillend

Ik weet het antwoord niet

86

Wat is de belangrijkste neurotransmitter die zorgt voor een blaascontractie?

- a. Dopamine
- b. Gamma-aminoboterzuur (GABA)
- c. Noradrenaline
- d. Stikstofmonoxide
- e. Acetylcholine

Ik weet het antwoord niet

- 87** Er zijn 2 chirurgische opties voor het behandelen van een endometrioom, namelijk laparoscopische cystectomie of laparoscopische drainage en coagulatie.

Wat staat er in de ESHRE guideline ten aanzien van pijn over de behandelingen 'cystectomie' vergeleken met 'drainage en coagulatie'?

- a. Drainage en coagulatie werkt het beste.
- b. Cystectomie werkt het beste.
- c. Cystectomie of drainage en coagulatie zijn beiden even effectief.

Ik weet het antwoord niet

- 88** Welk criterium verhoogt de kans op falen van conservatieve behandeling bij patiënten met een tubo-ovarieel abces (conform de richtlijn PID / TOA)?

- a. Diameter abces > 6cm
- b. Aanwezigheid bilaterale hydrosalpingen
- c. CRP > 200 mg/L

Ik weet het antwoord niet

- 89** Een vrouw met een zwangerschap met onbekende locatie (ZOL) heeft een hCG plateau van 2000 IU/l. Zij wordt medicamenteus behandeld met een eenmalige dosis Methrothrexaat (MTX 50mg/m²).

Hoe groot is de kans dat zij na 1 week een tweede dosis MTX nodig heeft vanwege onvoldoende hCG daling?

- a. 5%
- b. 15 %
- c. 45 %

Ik weet het antwoord niet

- 90** Er komt een 79 jarige vrouw op het spreekuur met klachten van vaginale atrofie. Er wordt gestart met vaginaal oestriol voor 12 weken.

Wat is de effectiviteit van deze behandeling bij benadering?

- a. 40%
- b. 60%
- c. 80%
- Ik weet het antwoord niet

- 91** De NHG standaard anticonceptie doet een uitspraak over verschillende anticonceptiepillen.

Bij combinatiepreparaten gaat de voorkeur uit naar een pil met:

- a. 150 microgram desogestrel en 30 microgram ethinylestradiol
- b. 100 microgram desogestrel en 20 microgram ethinylestradiol
- c. 100 microgram levonorgestrel en 20 microgram ethinylestradiol
- d. 150 microgram levonorgestrel en 30 microgram ethinylestradiol

Ik weet het antwoord niet

- 92** Welke sterilisatiemethode is het sterkst geassocieerd met een verlaagd risico op ovariumcarcinoom op latere leeftijd?

- a. Tubaire clips
- b. Tubectomie
- c. Elektrocoagulatie

Ik weet het antwoord niet



Bij welke fase in de menstruele cyclus past dit echobeeld het beste?

- a.** Menstruele fase
- b.** Vroeg proliferatieve fase
- c.** Laat proliferatieve fase
- d.** Secretoire fase

Ik weet het antwoord niet

94 De POP-Q classificatie gebruiken we om systematisch een prolaps te beschrijven. De POP-Q bij onderzoek is:

Aa: 1/ Ba: 3 / C: 0

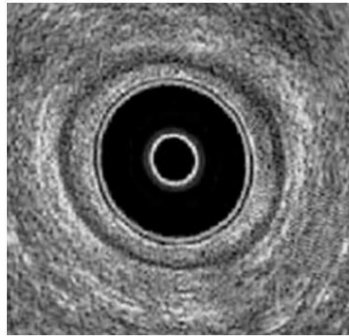
gh: 4.5 / pb: 3 / tvl: 9

Ap: -2 / Bp: -2/ D: -2

Wat is de conclusie ten aanzien van het voorste compartiment?

- a.** Stadium 0
- b.** Stadium 1
- c.** Stadium 2
- d.** Stadium 3
- e.** Stadium 4

Ik weet het antwoord niet



Dit is een endo-anale echo. Wat is de diagnose?

- a. Defecte externe sphincter, maar intacte interne sphincter
- b. Intacte anale sphincter
- c. Defecte externe en interne sphincter

Ik weet het antwoord niet

- 96** Bij een 24 jarige vrouw met een intra uterine device (IUD) in situ wordt de diagnose pelvic inflammatory disease gesteld.

Wanneer moet het IUD verwijderd worden?

- a. Bij een chlamydia infectie
- b. Bij een candida infectie
- c. Bij een actinomyces infectie
- d. Bij een gonorroe infectie

Ik weet het antwoord niet

97 Delancey's drie niveaus van bekkenbodemondersteuning (levels of support) zijn wereldwijd geaccepteerd.

Onder welk level vallen de sacro-uteriene ligamenten?

- a. level 1
- b. level 2
- c. level 3

Ik weet het antwoord niet

98 Het implantatie potentieel van een embryo wordt aan de hand van verschillende criteria geëvalueerd.

Welk criterium heeft de beste voorspellende waarde?

- a. Aantal blastomeren
- b. Aanwezigheid van multinucleatie
- c. Hoeveelheid fragmentatie
- d. Aanwezigheid van vacuoles

Ik weet het antwoord niet

99

Welke methode adviseert de ESHRE richtlijn (2019) om ovariële respons op gonadotrofines te voorspellen?

- a. Leeftijd
- b. Basaal oestradiol bepaling
- c. Inhibine B bepaling
- d. Basaal FSH bepaling
- e. Antrale follikel telling

Ik weet het antwoord niet

- 100** In onderstaande RCT werd het effect van endometrium scratching na de eerste mislukte IVF/ICSI poging onderzocht, met als uitkomst de kans op een levendgeborene in een volgende IVF/ICSI cyclus.

Van Hoogenhuijze N., Mol F., Laven J., Groenewoud E. ...& Broekmans F. (2021). Endometrial scratching in women with one failed IVF/ICSI cycle-outcomes of a randomised controlled trial (SCRaTCH). Hum Reprod. Jan 1; 36(1): 87-98.

Wat kan er op basis van deze RCT worden geconcludeerd?

- a. Er is geen significant verschil tussen de controle of interventie groep.
- b. Er is een significant verschil in het voordeel van de interventie (scratch) groep.
- c. Er is een significant verschil in het voordeel van de controle groep.

Ik weet het antwoord niet

- 101** Bij de operatieve behandeling van een tubair gelokaliseerde extra uteriene graviditeit kan worden gekozen voor een tubectomie of tubotomie.

Wat is het aangewezen beleid bij een afwijkende contralaterale tuba als de vrouw een spontane zwangerschap wil nastreven?

- a. Tubectomie
- b. Tubotomie

Ik weet het antwoord niet

- 102** De richtlijn 'Miskraam' van de NVOG geeft als aanbeveling: 'Overweeg het voorschrijven van antibioticaprofylaxe aan patiënten die vanwege een miskraam een chirurgische behandeling ondergaan'.

Wat is bij benadering het number needed to treat ter preventie van een infectie in het kleine bekken?

- a. 30
- b. 70
- c. 100
- d. 130

Ik weet het antwoord niet

- 103** In de Cochrane Review van Franik et al (2018) werd ovulatie-inductie bij polycysteus ovariumsyndroom onderzocht.

Franik S., Eltrop S., Kremer J., Kiesel L., Farquhar C. (2018). Aromatase inhibitors (letrozole) for subfertile women with polycystic ovary syndrome. Cochrane Database Syst Rev. May 24;5(5):CD010287.

Welk effect op het aantal levendgeborenen heeft ovulatie-inductie met letrozol (Letrozol®) versus clomifeencitraat(Clomid®)?

- a. Letrozol leidt tot een even groot aantal levendgeborenen.
- b. Letrozol leidt tot meer levendgeborenen.
- c. Letrozol leidt tot minder levendgeborenen.

Ik weet het antwoord niet

- 104** In geval van onverklaarde subfertiliteit wordt een prognose berekend voor spontane conceptie in het jaar na het oriënterend fertiliteitsonderzoek (OFO) met de Hunault score.

Welke variabele van een semenanalyse wordt meegenomen met het predictiemodel van Hunault?

- a. Motiliteit
 - b. Volume
 - c. Concentratie
- Ik weet het antwoord niet

- 105** Welke aandoening komt vaker voor bij patiënten met WHO 2 anovulatie gebaseerd op het polycysteus ovariumsyndroom?

- a. Hypothyreoïdie
- b. Ovariumcarcinoom
- c. Endometriumcarcinoom

Ik weet het antwoord niet

106 Wat is een oorzaak van hyperprolactinemie?

- a. Hyperthyreoïdie
- b. Bijnierhyperplasie
- c. Antipsychotica gebruik

Ik weet het antwoord niet

107 In 2018 is er een nieuwe ESHRE richtlijn over polycysteus ovarium syndroom gepubliceerd. Hierin zijn wijzigingen opgenomen ten aanzien van de follikeltelling bij het stellen van de diagnose.

Bij welke vrouwen wordt een follikeltelling meegenomen?

- a. Altijd
- b. Alleen bij vrouwen die > 8 jaar voorbij de menarche zijn.
- c. Alleen bij vrouwen met een BMI < 35
- d. Alleen bij vrouwen die jonger zijn dan 40 jaar

Ik weet het antwoord niet

108 Het absolute risico op een uterus perforatie bij het plaatsen van een spiraal is 1 op de 1000 inserties. Bij het plaatsen van een spiraal post-partum is het risico op uterusperforatie verhoogd zolang de vrouw borstvoeding geeft.

Wat is het absolute risico post partum?

- a. 6 per 1000 inserties
- b. 16 per 1000 inserties
- c. 60 per 1000 inserties

Ik weet het antwoord niet

109

Wat is het advies ten aanzien van een COVID-19 vaccinatie in de preconceptionele periode volgens de multidisciplinaire werkgroep 'COVID-19 en Zwangerschap'?

- a. De werkgroep stimuleert een vaccinatie.
- b. De werkgroep ziet geen bezwaar om te vaccineren.
- c. De werkgroep raadt een vaccinatie af.

Ik weet het antwoord niet

110 Bij welk syndroom is er een indicatie voor hoog technologisch draagmoederschap?

- a. Syndroom van Klinefelter
- b. Syndroom van Swyer
- c. Syndroom van Asherman stadium 3

Ik weet het antwoord niet

111 In welke situatie is er volgens de ESHRE Guideline Polycystic Ovary 2018 een oligomenorroe in de periode vanaf 3 jaar postmenarche tot perimenopauzaal?

- a. Als er minder dan 8 menstruaties per jaar zijn.
- b. Als de cyclus minder dan 25 dagen is.
- c. Als de cyclustlengte meer dan 7 dagen verschilt per cyclus.
- d. Als er minder dan 12 menstruaties per jaar zijn.

Ik weet het antwoord niet

112 Opslag van ovariumcortex kan overwogen worden als fertiliteitspreservatie techniek met als doel in de toekomst autologe transplantatie.

Bij welke oncologische aandoening wordt opslag ten behoeve van autologe transplantatie afgeraden?

- a. Hodgkin lymfoom
- b. Coloncarcinoom
- c. Acute lymfatische leukemie
- d. Ewing Sarcoom

Ik weet het antwoord niet

113 Het meerlingpercentage na IVF is vanaf 2012 in Nederland verder afgenomen door een pakket aan maatregelen.

Wanneer is double embryo transfer (DET) toegestaan?

In geval van een:

- a. Paar zonder levende kinderen
- b. Hunault score < 15%
- c. 3e behandelcyclus
- d. Slechte embryo-ontwikkeling

Ik weet het antwoord niet

114 Wat is Letrozol (Letrozol®)?

- a. Een competitieve oestrogeen-receptor blokker
- b. Een aromatase remmer
- c. Een anti-oestrogeen
- d. Een FSH-analoog

Ik weet het antwoord niet

115 Hoe lang dient tenminste worden afgewacht om te beoordelen of hirsutisme afneemt als gevolg van het verlagen van de androgeenspiegels door de orale anticonceptiepil?

- a. 1 maand
- b. 3 maanden
- c. 6 maanden
- d. 12 maanden

Ik weet het antwoord niet

116 In het eerste jaar na de menarche is een deel van de menstruele cycli anovulatoir door een nog immature hypothalame-hypofysaire-gonadale as.

Hoe groot is het percentage anovulatoire cycli in dit eerste jaar?

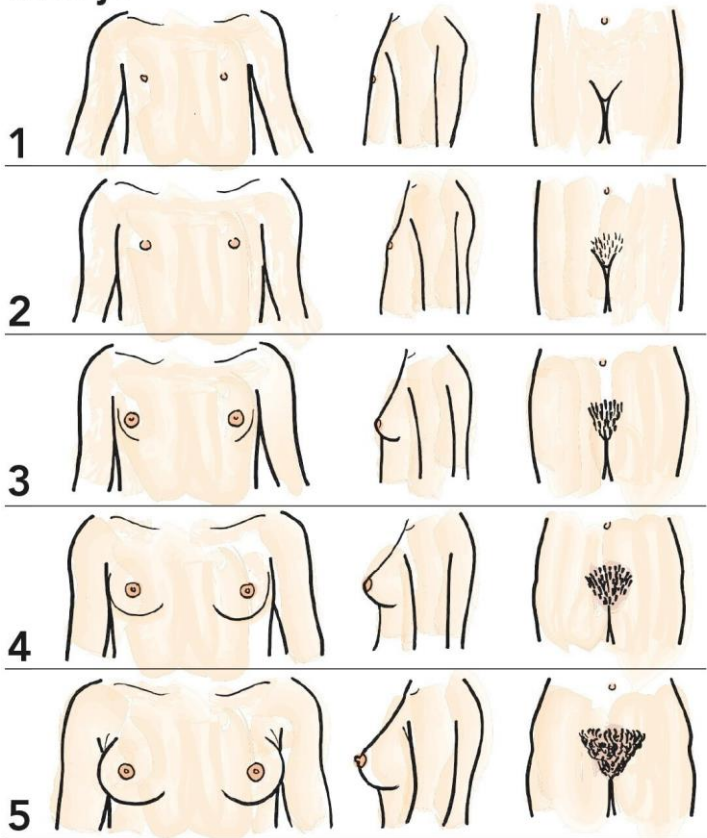
- a. 70
- b. 50
- c. 30
- d. 10

Ik weet het antwoord niet

117 De menarche treedt gemiddeld op rond het 13e levensjaar.

PUBERTEITSSTADIA

meisje



Welke Tanner stadium past daar het beste bij?

- a. B4

- b.** B3
- c.** B5
- d.** B2

Ik weet het antwoord niet

- 118** Er wordt een echoscopie verricht in verband met een zwangerschap van onbekende duur. Er wordt een vruchtzak gezien met een dooierzak zonder embryonale delen.

Wanneer kan definitief gesteld worden dat de zwangerschap niet intact is volgens de richtlijn Miskraam van de NVOG?

- a.** Indien over 7 dagen geen embryonaal weefsel met hartactie wordt gezien.
- b.** Indien over 14 dagen geen embryonaal weefsel met hartactie wordt gezien.
- c.** Indien over 10 dagen geen embryonaal weefsel met hartactie wordt gezien.

Ik weet het antwoord niet

- 119** Anovulatie op basis van hyperprolactinemie bij kinderwens kan behandeld worden met een dopamine agonist.

Welke dopamine agonist heeft in deze situatie de voorkeur?

- a.** Bromocriptine (Parlodel®)
- b.** Quinagolide (Norprolac®)
- c.** Cabergoline (Dostinex®)

Ik weet het antwoord niet

- 120** Een vrouw heeft na een massale bloeding bij de geboorte van haar eerste kind een Morbus Sheehan ontwikkeld.

Wat is de aangewezen behandeling bij hernieuwde kinderwens?

Ovulatie-inductie met:

- a. Letrozol
 - b. GnRH-pomp
 - c. Clomifeencitraat
 - d. Humaan menopauzgonadotrofine
 - e. Recombinant FSH
- Ik weet het antwoord niet

- 121** Onderstaande studie vergeleek oliehoudend contrast met waterhoudend contrast bij vrouwen met subfertiliteit die een hysterosalpingografie (HSG) ondergingen.

Van Welie N., Pham C., van Rijswijk J, Dreyer K., ... & Mol B. 2021. The long-term costs and effects of tubal flushing with oil-based versus water-based contrast during hysterosalpingography. Reprod Biomed Online. 42 (1):150-157.

Wat is de cumulatieve kans op een levend geborene in de oliegroep na 5 jaar follow up volgens onderstaande studie?

- a. Gelijk
- b. Hoger
- c. Lager

Ik weet het antwoord niet

- 122** Op welke indicatie wordt pre-implantatie genetische testing (PGT) in Nederland het vaakst verricht?

- a. Cystic fibrosis (CFTR mutatie)
- b. Myotone dystrofie (ziekte van Steinert)
- c. Spinale spieratrofie (SMA)
- d. Herhaalde miskramen bij gebalanceerde translocatie
- e. Erfelijke borst en eierstokkanker (BRCA genmutatie)

Ik weet het antwoord niet

- 123** Bij een man blijkt bij herhaling een azoöspermie. Aanvullend bloedonderzoek toont een FSH van 21 IU/l en een testosteron van 9 nmol/l.

Wat is de classificatie van de azoöspermie?

- a. Non-obstructieve azoöspermie
- b. Obstructieve azoöspermie

Ik weet het antwoord niet

- 124** Rikken et al. verrichtten een studie naar septum resectie versus expectatief beleid bij een uterus septus bij vrouwen met herhaalde miskramen.

Rikken J., Verhorst K., Emanuel M., Bongers M. .. & Goddijn M. (2020). Septum resection in women with a septate uterus: a cohort study. Hum Reprod. Jul 1; 35 (7): 1578-1588.

Wat is het effect van septum resectie op het aantal levendgeborenen in het kader van herhaalde miskramen?

- a. significant hoger
- b. geen significant verschil
- c. significant lager

Ik weet het antwoord niet

125

Wat onderscheidt hypertrichose van hirsutisme?

- a. Bij hypertrichose volgt de haargroei een willekeurig patroon.
- b. Bij hypertrichose is er meer haargroei dan bij hirsutisme.
- c. Hypertrichose komt alleen voor bij mannen.
- d. Bij hypertrichose volgt de haargroei een mannelijk beharingspatroon.

Ik weet het antwoord niet

- 126** De 'Slimmer Zwanger' trial van Oostingh et al. was een RCT die verbetering van voeding en leefstijl bestudeerde bij paren die IVF/ICSI ondergingen.

'Slimmer Zwanger': eerst effectieve mHealth-coachingprogramma. (2020) Oostingh E., Koster M., Laven J., Steegers-Theunissen R. NTOG 2020, Vol 133; 212-213.

Bij wie was een verbetering te zien in voeding en leefstijlgewoonten?

- a. Alleen in de interventiegroep
- b. Alleen in de controle groep
- c. Zowel in de interventiegroep als de controlegroep

Ik weet het antwoord niet

- 127** Welk bloedonderzoek is aangewezen bij vrouwen waarbij een vroege ovarieel hyperstimulatie syndroom (OHSS) wordt vermoed?

- a. Hemoglobine bepaling
- b. hCG bepaling
- c. D-dimeer bepaling
- d. Hematocriet bepaling

Ik weet het antwoord niet

- 128** Vanaf welke kans op spontane zwangerschap in het komende jaar adviseert de NVOG-richtlijn bij onverklaarde subfertiliteit af te zien van geassisteerde voortplanting?

- a. 10%
- b. 20%
- c. 30%

Ik weet het antwoord niet

129 Waardoor wordt de meiose I van de eicel afgerond?

- a. LH piek
- b. Uitstoting van het poollichaampje
- c. Daling van het oestradiol
- d. Bevruchting

Ik weet het antwoord niet

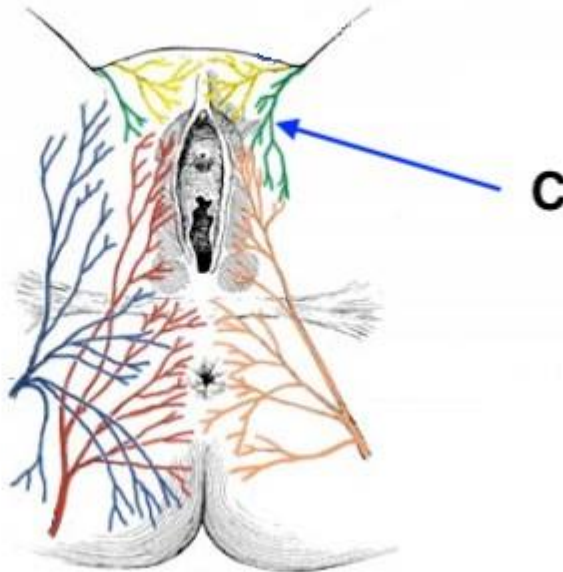
130

Welke cellen zijn verantwoordelijk voor productie van testosteron in de testes?

- a. Leydig cellen
- b. Sertoli cellen
- c. Granulosa cellen

Ik weet het antwoord niet

131 Welke zenuw wordt hieronder met de letter "C" aangeduid?



- a. Nervus genitofemoralis
- b. Nervus ischiadicus
- c. Nervus ilioinguinalis
- d. Nervus pudendus
- e. Nervus obturatorius

Ik weet het antwoord niet

132 Wat is het advies met betrekking tot follow up na een complete mola na normalisatie van het serum HCG?

- a. Geen HCG controle meer nodig.
- b. Maandelijks controle HCG tot 6 maanden na normalisatie.
- c. Controle HCG na volgende partus.

Ik weet het antwoord niet

- 133** Een 69-jarige vrouw met een graad 1 endometrioid adenocarcinoom van het endometrium wil weten of er sprake is van een erfelijke afwijking. Haar zus is op 55 jarige leeftijd behandeld in verband met coloncarcinoom. De verdere familieanamnese is blanco.

De mismatch repair immunohistochemie (IHC) en microsatelliet instabiliteit (MSI) uitslagen zijn nog niet bekend.

Wat dient u haar te adviseren ten aanzien van verwijzing naar een klinisch geneticus?

- a. Verwijzen is niet nodig.
- b. Verwijzen indien IHC en/of MSI afwijkend zijn
- c. Verwijzen in verband met de familieanamnese

Ik weet het antwoord niet

- 134** Een vitale 84-jarige patiënte heeft een basaalcelcarcinoom op het labium majus rechts met een diameter van 1 cm en meer dan 1 cm van de midline.

Wat is naast ruime lokale excisie de aangewezen behandeling?

- a. Inguinofemorale lymfadenectomie rechts
- b. Sentinel node rechts
- c. Follow-up poliklinisch

Ik weet het antwoord niet

- 135** Bij een 20-jarige patiënte met een verdenking op een kiemceltumor van het ovarium worden tumormarkers bepaald. Het serum β -hCG en alpha-1-foetoproteïne zijn normaal, maar 17 β -oestradiol en Inhibine B zijn verhoogd.

Bij welke tumor past dit?

- a. Granulosaceltumor
- b. Choriocarcinoom
- c. Puur dysgerminoom
- d. Immatuur teratoom

Ik weet het antwoord niet

- 136** Een 30 jarige vrouw is met chemoradiatie behandeld in verband met een FIGO IIIA plaveiselcarcinoom van de cervix. Zij heeft invaliderende postmenopauzale klachten bestaande uit opvliegers. Patiënte wenst hormonale substitutie therapie.

Welk type hormoon suppletie therapie dient u in dit geval voor te schrijven?

- a. Estriol dagelijks zonder toevoeging van progestativum.
- b. Estradiol gecombineerd met een progestativum.
- c. Estradiol dagelijks zonder toevoeging van progestativum.

Ik weet het antwoord niet

- 137** Een 65 jarige vrouw met FIGO IIIC hooggradig sereus ovariumcarcinoom heeft een interval debulking ondergaan en adjuvante chemotherapie. Tevens is er een BRCA 2 genmutatie.

Toevoegen van olaparib (PARP remmer = poly-ADP-ribose-polymerase remmer) resulteert in een toename van de:

- a. Kwaliteit van leven.
- b. Geschatte ziekte vrije overleving en de overleving.
- c. Geschatte ziekte vrije overleving.
- d. Overleving.

Ik weet het antwoord niet

- 138** Op dit moment loopt de PORTEC IVA trial waarbij vrouwen, WHO 0-2 met een histologisch bevestigd type endometriumcarcinoom FIGO stadium (2009) I en II kunnen worden geïnccludeerd.

Vrouwen worden gerandomiseerd voor de standaardbehandeling bestaande uit 3 maal vaginale brachytherapie of voor de studie behandeling op basis van moleculair risicoprofiel.

Welk moleculair subtype endometriumcarcinoom heeft het laagste risicoprofiel?

- a. P53
- b. POLE
- c. MMR eiwit expressie
- d. L1-CAM

Ik weet het antwoord niet

139 Wat is de cumulatieve kans op endometriumcarcinoom tot de leeftijd van 70 jaar bij een patiënt met het Lynch syndroom?

- a. 60-75%
- b. 30-45%
- c. 1-15%

Ik weet het antwoord niet

140 Een 41 jarige vrouw heeft overgangsklachten na een profylactische bisalpingo-ovariëctomie in verband met een BRCA 2 genmutatie. Haar voorgeschiedenis is blanco en zij rookt niet. Mag zij hormoon substitutie therapie (HST)?

- a. Ja
- b. Nee

Ik weet het antwoord niet

141 Een 60 jarige vrouw met een mediaan gelegen paraclitoraal vulvacarcinoom ondergaat een 'wide local excision' plus een bilaterale inguinofemorale lymfadenectomie. Uitslag pathologie: vulvacarcinoom met tumorvrije marges en 1 lymfkliermetastase zonder extranodale groei.

Welke beleid dient u te adviseren?

- a. Adjuvante regionale bestraling
- b. Follow-up
- c. Adjuvante regionale chemoradiatie
- d. Adjuvante chemotherapie

Ik weet het antwoord niet

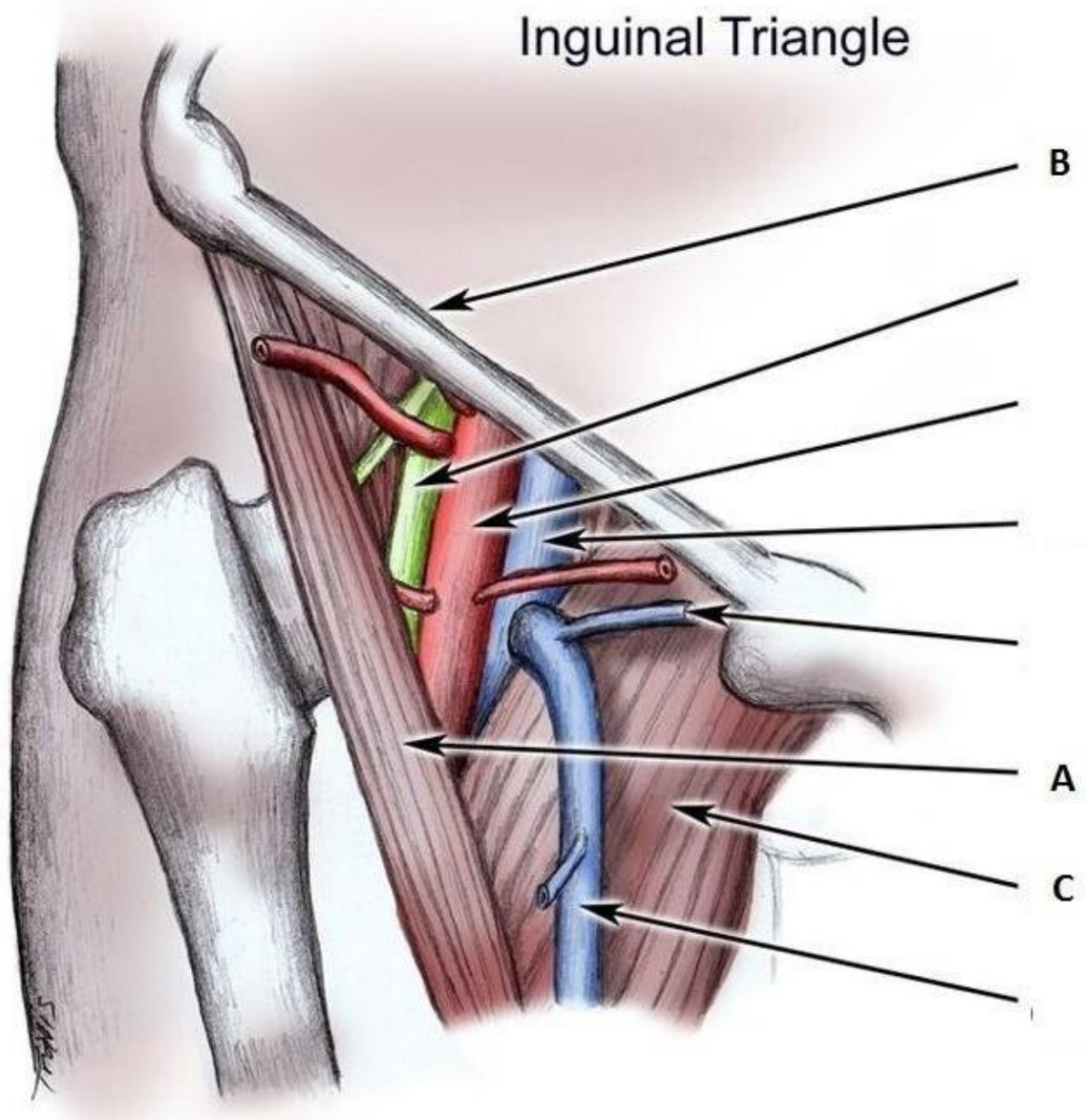
142 Wat is het effect op overleving van het toevoegen van HIPEC aan de chirurgische behandeling van een ovariumcarcinoom FIGO stadium IIIC volgens onderstaande studie?

van Driel W., Koole S, Sikorska K., Schagen van Leeuwen J., ... & Sonke G. (2018). Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy in Ovarian Cancer. N Engl J Med. Jan 18;378(3):230-240.

- a.** Zowel een langere recidief vrije overleving als overall survival
- b.** Een langere overall survival
- c.** Een langere recidief vrije overleving

Ik weet het antwoord niet

143 Welke spier wordt hieronder met de letter "A" aangeduid?



- a. Musculus adductor longus
- b. Musculus inguinalis
- c. Musculus sartorius
- d. Musculus iliopsoas
- e. Musculus pectineus

Ik weet het antwoord niet

144 Wat is de primaire behandeling van het vaginacarcinoom?

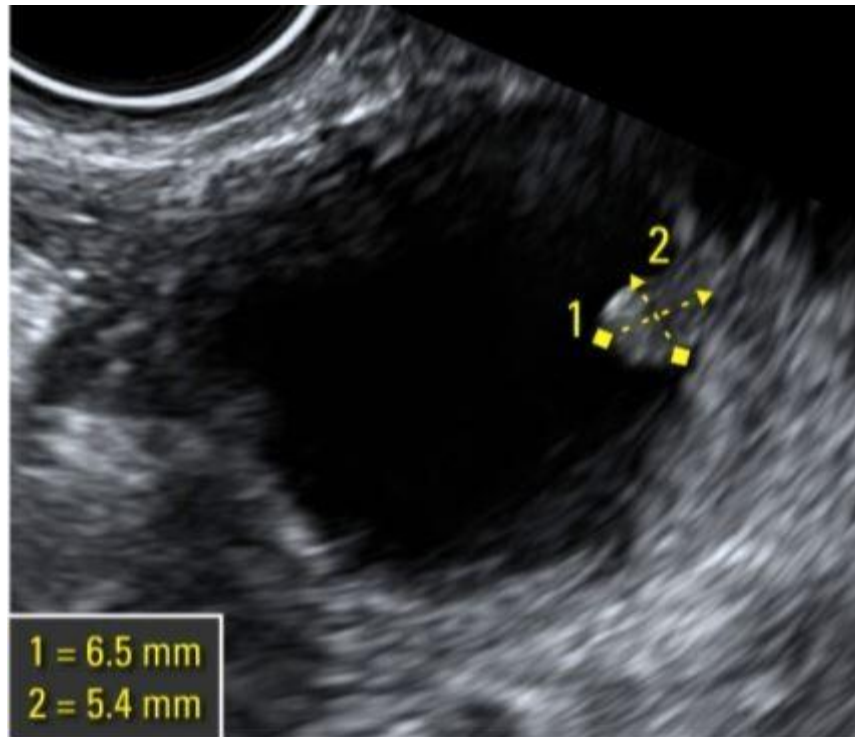
- a.** Radiotherapie
- b.** Imiquimod (Aldara)
- c.** Chemotherapie
- d.** Chirurgie

Ik weet het antwoord niet

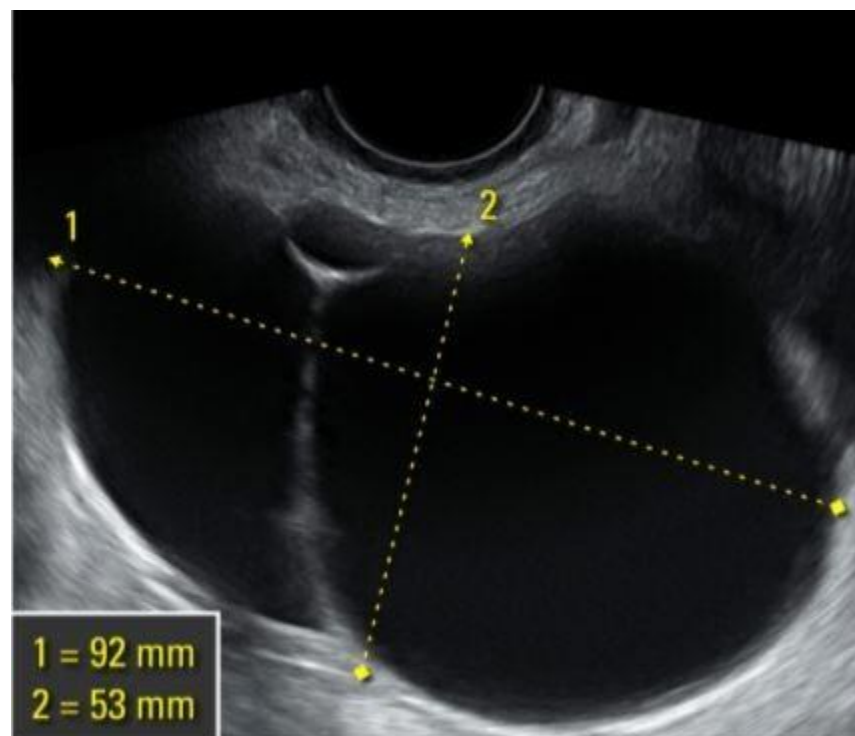
- 145 De International Ovarian Tumor Analysis (IOTA) simple rules defineert benigne en maligne echoscopische kenmerken voor ovariële afwijkingen.

Welke afbeelding correspondeert met maligne kenmerken volgens de simple rules?

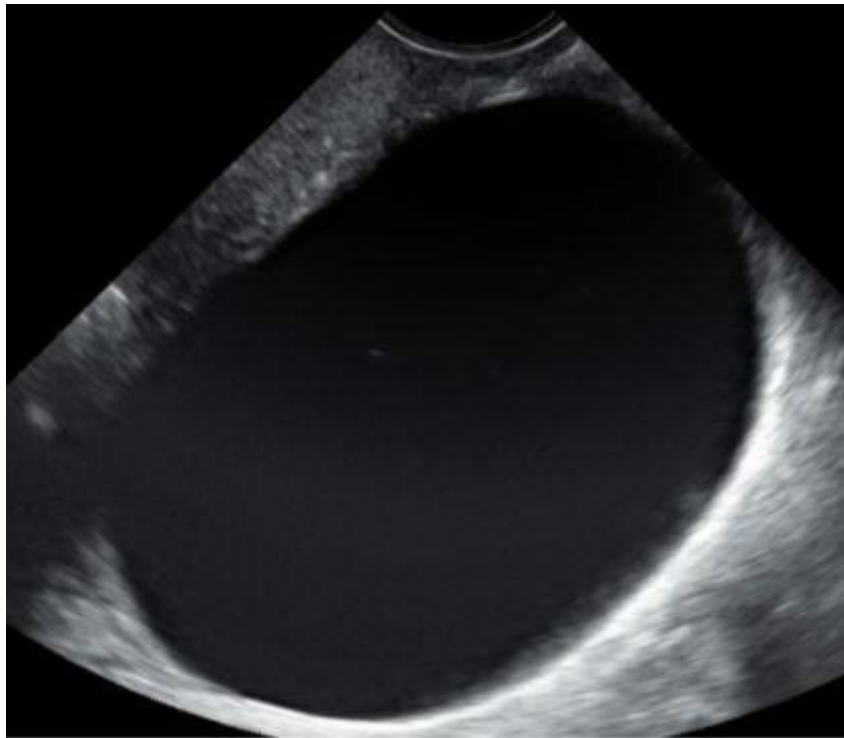
a.



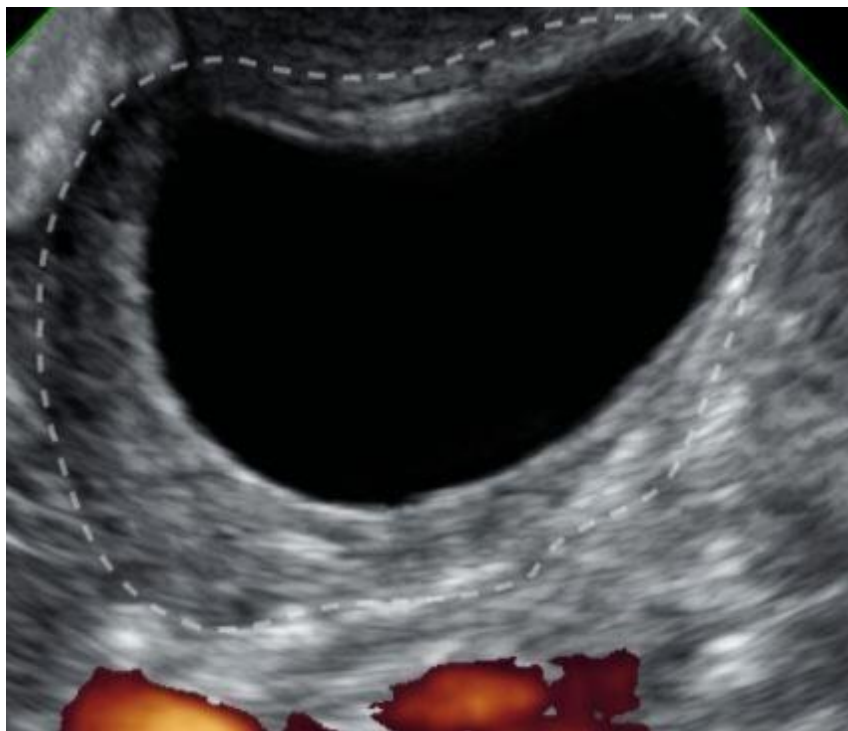
b.



c.

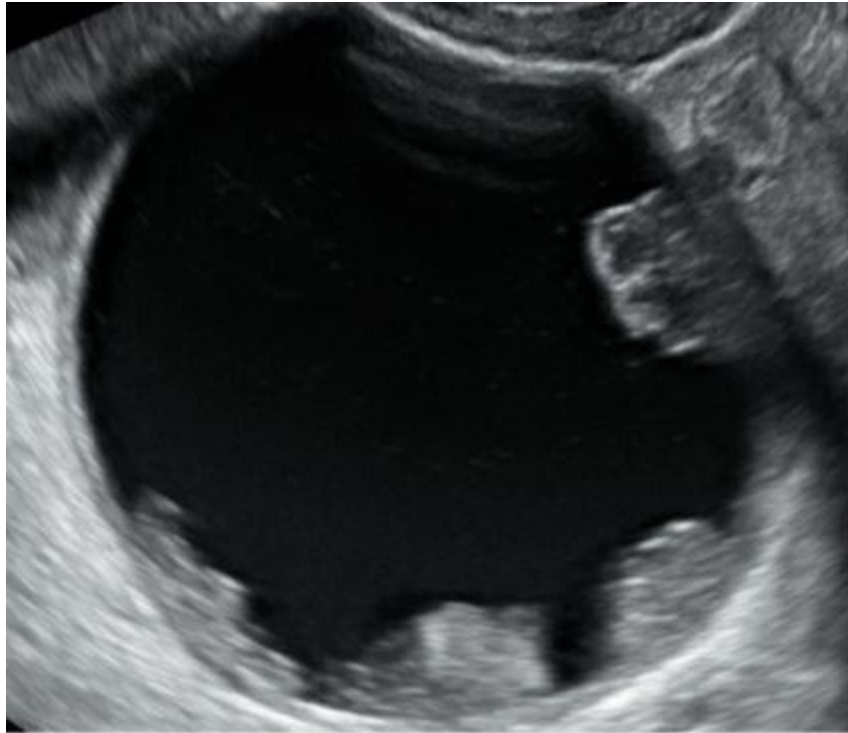


d.



e.

2 pt.



Ik weet het antwoord niet

- 146** Eind 2018 werd de LACC trial gepubliceerd waarin vrouwen met cervixcarcinoom en een indicatie voor een radicale hysterectomie werden gerandomiseerd tussen laparoscopische versus open chirurgie. De trial is in 2017 prematuur beëindigd.

Ramirez P., Frumovitz M., Pareja R., Lopez A, ... & Obermair A. (2018). Minimally Invasive versus Abdominal Radical Hysterectomy for Cervical Cancer. N Engl J Med; 379:1895-1904.

Wat was de reden voor de preamture beëindiging van de studie? Verschil in:

- a.** Recidieven
- b.** Per- en post operatieve complicaties
- c.** Mortaliteit
- d.** Violation of protocol

Ik weet het antwoord niet

147 Welk instrument hieronder ziet wordt "Foerster-Ballinger" genoemd?

a.



b.



c.



d.



e.



Ik weet het antwoord niet

148 Wat is de juiste follow-up wanneer een half jaar na een LEEP-excisie in verband met een CIN 3 een pap 3a1 wordt gevonden zonder high risk HPV?

- a.** cervixcytologie en HPV bepaling na 18 maanden
- b.** cervixcytologie na 6 maanden
- c.** colposcopie

Ik weet het antwoord niet

149 Na ten minste hoeveel uur postoperatief na een oncologische ingreep dient laag molecuair heparine profylaxe gestart te worden?

- a. 2 uur
- b. 6 uur
- c. 12 uur
- d. 24 uur

Ik weet het antwoord niet

150 Een 32 jarige vrouw met een stadium IB1 cervixcarcinoom en tumorgrootte van kleiner dan 2 cm heeft een wens tot behoud van haar fertiliteit.

Welke behandeling is dan geadviseerd volgende de FIGO richtlijn?

- a. Radicale trachelectomie met pelviene lymfeklierdissectie
- b. Lisexcisie
- c. Conisatie
- d. Radicale trachelectomie zonder pelviene lymfeklierdissectie

Ik weet het antwoord niet

151 Volgens de richtlijn hebben nieuwe patiënten met een epitheliaal ovariumcarcinoom, tubacarcinoom of primair extra-ovarieel ovariumcarcinoom een indicatie voor een verwijzing naar een klinisch geneticus.

Dit geldt:

- a. Alleen bij een leeftijd onder de 50 jaar.
- b. Alleen bij een hoge gradering.
- c. Ongeacht de leeftijd.

Ik weet het antwoord niet

152 Wat gaat er in 2022 veranderen in de Humaan Papiloma Virus (HPV) vaccinstrategie?

- a. Alleen meisjes vanaf 9 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.
- b. Alleen meisjes vanaf 13 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.
- c. Zowel jongens als meisjes vanaf 9 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.
- d. Zowel jongens als meisjes vanaf 13 jaar worden uitgenodigd voor vaccinatie.

Ik weet het antwoord niet

153 Wat is de volgorde van incidentie van gynaecologische kankersoorten, van meest voorkomend naar minst voorkomend?

- a. Ovariumcarcinoom, endometriumcarcinoom, vulvacarcinoom, cervixcarcinoom
- b. Endometriumcarcinoom, cervixcarcinoom, ovariumcarcinoom, vulvacarcinoom
- c. Ovariumcarcinoom, cervixcarcinoom, vulvacarcinoom, endometriumcarcinoom
- d. Cervixcarcinoom, endometriumcarcinoom, ovariumcarcinoom, vulvacarcinoom
- e. Cervixcarcinoom, vulvacarcinoom, ovariumcarcinoom, endometriumcarcinoom
- f. Endometriumcarcinoom, ovariumcarcinoom, cervixcarcinoom, vulvacarcinoom

Ik weet het antwoord niet

154 Een 36 jarige patiënte is met methotrexaat behandeld in verband met een post-mola gestational trophoblastic neoplasia (GTN, voorheen "persisterende trofoblast ziekte").

Wat wordt na normalisatie van het serum hCG bij laagrisico GTN aangeraden volgens de Nederlandse richtlijn?

- a. Geen aanvullende kuren te verrichten
- b. Nog 2 consolidatiekuren te verrichten
- c. Het aantal consolidatiekuren hangt af van de snelheid van normalisatie van het serum HCG na de initiële behandeling.

Ik weet het antwoord niet

155 Welke organisatie gaat over de integrale bekostiging van de geboortezorg?

- a. NZa (Nederlandse Zorgautoriteit)
- b. FMS (Federatie Medisch Specialisten)
- c. ZN (Zorgverzekeraars Nederland)
- d. CPZ (College Perinatale Zorg)

Ik weet het antwoord niet

156 In het NTOG artikel "Handen en voeten geven aan duurzaamheid in de zorg: meten is weten" worden opties genoemd om de operatiekamer te verduurzamen.

Jansen F., Friedericy H., de Ridder E, van Trier T., van der Eijk A. (2020). Handen en voeten geven aan duurzaamheid in de zorg: meten is weten. NTOG vol. 133 (2); 80-84.

Met hoeveel procent daalt het energieverbruik op OK als de luchtbehandeling uitgezet wordt in de avonduren en weekenden en dus alleen aanstaat bij gebruik van de operatiekamer?

- a. 25%
- b. 50%
- c. 90%

Ik weet het antwoord niet

157 Bij donatie van geslachtscellen gelden juridische kaders.

Tot welk moment kan de donor de toestemming voor gebruik intrekken? Tot het moment dat:

- a. de eerste zwangerschap tot stand is gekomen.
- b. er embryo's tot stand zijn gekomen.
- c. het contract tussen de donor en ontvanger getekend is.

Ik weet het antwoord niet

- 158** Er was in 2018 ophef over de vergoeding van kunstmatige inseminatie donorsperma (KID) bij lesbische en alleenstaande vrouwen.

Hoe is nu de vergoeding geregeld in Nederland voor deze indicatie?

- a.** KID wordt vergoed vanuit de basisverzekering.
- b.** Alleen in een aanvullend pakket kan KID worden vergoed.
- c.** De vergoeding komt uit een speciale subsidieregeling.
- d.** KID wordt niet meer vergoed.

Ik weet het antwoord niet

- 159** Hoeveel procent van de artsen en coassistenten heeft te maken gehad met een seksueel grensoverschrijdende situatie op de werkvloer volgens een onderzoek in Medisch Contact in 2018?

- a.** 3
- b.** 15
- c.** 30
- d.** 50

Ik weet het antwoord niet

- 160** Welk deel van de Nederlanders heeft verminderde gezondheidsvaardigheden, met bijvoorbeeld als gevolg verminderde toegang tot e-health toepassingen?

- a.** 1 op 3
- b.** 1 op 8
- c.** 1 op 15
- d.** 1 op 20

Ik weet het antwoord niet

161 Durante partu stelt u de indicatie voor een sectio caesarea. De patiënt weigert dit.

Wanneer mag u de ingreep, ondanks weigering van de barende vrouw, uitvoeren? Indien

- a. er een voorlopige ondertoezichtstelling is uitgesproken.
- b. de vader van de baby wel akkoord is met een sectio
- c. de vrouw wilsonbekwaam is.
- d. er sprake is van een levensbedreigende situatie voor moeder of kind.

Ik weet het antwoord niet

162 Over welk anticonceptiemiddel werden in 2021 kamervragen gesteld vanwege gebruik bij slechts magere wetenschappelijke basis voor effectiviteit?

Over welk anticonceptiemiddel werden in 2021 kamervragen gesteld vanwege gebruik bij slechts magere wetenschappelijke basis voor effectiviteit?

- a. Diane 35®
- b. Kyleena®
- c. Essure®
- d. Ballerine®

Ik weet het antwoord niet

163 Een patiënte kiest voor een zwangerschapsafbreking in verband met een spina bifida van haar ongeboren kind. De procedure start bij 23+5 en de partus vindt plaats bij 24+1.

Moet de gemeentelijk lijkschouwer gebeld worden?

- a. Ja, want er is gezien de termijn van 24 weken sprake van een late zwangerschapsafbreking.
- b. Ja, want deze dient altijd geïnformeerd te worden bij een partus boven de 24 weken.
- c. Nee, want de inleiding is gestart voor de 24 weken.

Ik weet het antwoord niet

164 Spermadonor Jonathan heeft wereldwijd meer dan 100 kinderen verwekt.

Wat is de afspraak in Nederland ten aanzien van de registratie van het aantal verschillende vrouwen dat gebruik maakt van donorzaad van dezelfde spermadonor?

- a.** De donor is verplicht zijn donaties te registreren in een landelijk register.
- b.** Er is geen registratiesysteem dat dit bijhoudt.
- c.** De behandelcentra geven de donaties door aan een landelijk register.
- d.** De behandelcentra geven het aantal geboren kinderen per donor door aan een landelijk register.

Ik weet het antwoord niet

165 Hoeveel jaren moet het medisch dossier sinds januari 2020 bewaard blijven?

- a.** 10
- b.** 15
- c.** 20
- d.** 25

Ik weet het antwoord niet

166 Welke informatie kunt u vinden op de website www.degynaecoloog.nl?

- a.** Nederlandse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie (NVOG) richtlijnen en protocollen
- b.** NVOG nascholings agenda
- c.** NVOG patiënten informatie folders
- d.** NVOG Koepels en Pijlers

Ik weet het antwoord niet

Correctiemodel

1. B		42. C	
2. A		43. C	
3. A		44. B	
4. C		45. D	
5. D		46. A	
6. B		47. B	
7. A		48. B	
8. A		49. D	
9. B		50. D	
10. C		51. D	
11. C		52. C	
12. A		53. B	
13. C		54. D	
14. B		55. C	
15. C		56. C	
16. A		57. A	
17. D		58. C	vraag verwijderd
18. D		59. D	
19. C		60. B	
20. B		61. A	
21. A		62. C	
22. C	vraag verwijderd	63. B	
23. A		64. B	
24. A		65. A	
25. C		66. D	
26. B		67. B	
27. C	vraag verwijderd	68. C	
28. A	vraag verwijderd	69. B	
29. C		70. B	
30. C		71. D	
31. C		72. C	
32. C		73. B	
33. B		74. D	
34. A		75. B	vraag verwijderd
35. D		76. A	
36. B		77. B	
37. D		78. A	
38. B		79. C	
39. C		80. B	
40. B		81. A	
41. C		82. B	zowel antwoord A als B goed

83.	D		126.	C	
84.	C		127.	D	
85.	C		128.	C	
86.	E		129.	A	
87.	B		130.	A	
88.	A		131.	A	
89.	B		132.	A	
90.	C		133.	B	
91.	D		134.	C	
92.	B		135.	A	
93.	C		136.	B	
94.	D		137.	C	
95.	B		138.	B	
96.	C		139.	B	
97.	A		140.	A	
98.	A		141.	B	
99.	E		142.	A	
100.	A		143.	C	
101.	B		144.	A	
102.	B		145.	E	
103.	B		146.	C	vraag verwijderd
104.	A		147.	C	
105.	C	vraag verwijderd	148.	A	
106.	C		149.	B	
107.	B		150.	A	
108.	A		151.	C	
109.	B	vraag verwijderd	152.	C	
110.	C		153.	F	vraag verwijderd
111.	A		154.	B	
112.	C		155.	A	
113.	C		156.	B	
114.	B		157.	A	
115.	B	vraag verwijderd	158.	C	
116.	B	vraag verwijderd	159.	C	
117.	A	vraag verwijderd	160.	A	
118.	B	zowel antwoord B als C goed	161.	C	
119.	A	vraag verwijderd	162.	D	
120.	D		163.	B	
121.	B		164.	B	
122.	E		165.	C	
123.	A		166.	C	
124.	B				
125.	A				

Cesuur

Behaalde punten	Cijfer
332	100,0%
331	99,7%
330	99,4%
329	99,1%
328	98,8%
327	98,5%
326	98,2%
325	97,9%
324	97,6%
323	97,3%
322	97,0%
321	96,7%
320	96,4%
319	96,1%
318	95,8%
317	95,5%
316	95,2%
315	94,9%
314	94,6%
313	94,3%
312	94,0%
311	93,7%
310	93,4%
309	93,1%
308	92,8%
307	92,5%
306	92,2%
305	91,9%
304	91,6%
303	91,3%

302	91,0%
301	90,7%
300	90,4%
299	90,1%
298	89,8%
297	89,5%
296	89,2%
295	88,9%
294	88,6%
293	88,3%
292	88,0%
291	87,7%
290	87,3%
289	87,0%
288	86,7%
287	86,4%
286	86,1%
285	85,8%
284	85,5%
283	85,2%
282	84,9%
281	84,6%
280	84,3%
279	84,0%
278	83,7%
277	83,4%
276	83,1%
275	82,8%
274	82,5%
273	82,2%
272	81,9%

271	81,6%
270	81,3%
269	81,0%
268	80,7%
267	80,4%
266	80,1%
265	79,8%
264	79,5%
263	79,2%
262	78,9%
261	78,6%
260	78,3%
259	78,0%
258	77,7%
257	77,4%
256	77,1%
255	76,8%
254	76,5%
253	76,2%
252	75,9%
251	75,6%
250	75,3%
249	75,0%
248	74,7%
247	74,4%
246	74,1%
245	73,8%
244	73,5%
243	73,2%
242	72,9%
241	72,6%
240	72,3%
239	72,0%

238	71,7%
237	71,4%
236	71,1%
235	70,8%
234	70,5%
233	70,2%
232	69,9%
231	69,6%
230	69,3%
229	69,0%
228	68,7%
227	68,4%
226	68,1%
225	67,8%
224	67,5%
223	67,2%
222	66,9%
221	66,6%
220	66,3%
219	66,0%
218	65,7%
217	65,4%
216	65,1%
215	64,8%
214	64,5%
213	64,2%
212	63,9%
211	63,6%
210	63,3%
209	63,0%
208	62,7%
207	62,3%
206	62,0%

205	61,7%
204	61,4%
203	61,1%
202	60,8%
201	60,5%
200	60,2%
199	59,9%
198	59,6%
197	59,3%
196	59,0%
195	58,7%
194	58,4%
193	58,1%
192	57,8%
191	57,5%
190	57,2%
189	56,9%
188	56,6%
187	56,3%
186	56,0%
185	55,7%
184	55,4%
183	55,1%
182	54,8%
181	54,5%
180	54,2%
179	53,9%
178	53,6%
177	53,3%
176	53,0%
175	52,7%
174	52,4%
173	52,1%

172	51,8%
171	51,5%
170	51,2%
169	50,9%
168	50,6%
167	50,3%
166	50,0%
165	49,7%
164	49,4%
163	49,1%
162	48,8%
161	48,5%
160	48,2%
159	47,9%
158	47,6%
157	47,3%
156	47,0%
155	46,7%
154	46,4%
153	46,1%
152	45,8%
151	45,5%
150	45,2%
149	44,9%
148	44,6%
147	44,3%
146	44,0%
145	43,7%
144	43,4%
143	43,1%
142	42,8%
141	42,5%
140	42,2%

139	41,9%
138	41,6%
137	41,3%
136	41,0%
135	40,7%
134	40,4%
133	40,1%
132	39,8%
131	39,5%
130	39,2%
129	38,9%
128	38,6%
127	38,3%
126	38,0%
125	37,7%
124	37,3%
123	37,0%
122	36,7%
121	36,4%
120	36,1%
119	35,8%
118	35,5%
117	35,2%
116	34,9%
115	34,6%
114	34,3%
113	34,0%
112	33,7%
111	33,4%
110	33,1%
109	32,8%
108	32,5%
107	32,2%

106	31,9%
105	31,6%
104	31,3%
103	31,0%
102	30,7%
101	30,4%
100	30,1%
99	29,8%
98	29,5%
97	29,2%
96	28,9%
95	28,6%
94	28,3%
93	28,0%
92	27,7%
91	27,4%
90	27,1%
89	26,8%
88	26,5%
87	26,2%
86	25,9%
85	25,6%
84	25,3%
83	25,0%
82	24,7%
81	24,4%
80	24,1%
79	23,8%
78	23,5%
77	23,2%
76	22,9%
75	22,6%
74	22,3%

73	22,0%
72	21,7%
71	21,4%
70	21,1%
69	20,8%
68	20,5%
67	20,2%
66	19,9%
65	19,6%
64	19,3%
63	19,0%
62	18,7%
61	18,4%
60	18,1%
59	17,8%
58	17,5%
57	17,2%
56	16,9%
55	16,6%
54	16,3%
53	16,0%
52	15,7%
51	15,4%
50	15,1%
49	14,8%
48	14,5%
47	14,2%
46	13,9%
45	13,6%
44	13,3%
43	13,0%
42	12,7%
41	12,3%

40	12,0%
39	11,7%
38	11,4%
37	11,1%
36	10,8%
35	10,5%
34	10,2%
33	9,9%
32	9,6%
31	9,3%
30	9,0%
29	8,7%
28	8,4%
27	8,1%
26	7,8%
25	7,5%
24	7,2%
23	6,9%
22	6,6%
21	6,3%
20	6,0%
19	5,7%
18	5,4%
17	5,1%
16	4,8%
15	4,5%
14	4,2%
13	3,9%
12	3,6%
11	3,3%
10	3,0%
9	2,7%
8	2,4%

7	2,1%
6	1,8%
5	1,5%
4	1,2%
3	0,9%
2	0,6%
1	0,3%
0	0,0%

