1. **Trompa uterină dilatată și hemoragică din imagine poate corela cu:**
2. salpingita acută
3. adenocarcinom
4. sarcină ectopică
5. este una normală
6. hidrosalpinge
7. **Enumerați complicațiile caracteristice patologiei din imagine.**
8. displazie epitelială
9. hemoragie intraabdominală
10. gangrenă
11. ruptura salpingelui
12. malformații fetale
13. **Enumerați cauzele posibile a patologiei din imagine.**
14. salpingita cronică
15. aderențe fimbriale
16. chist ovarian
17. endometrita cronică
18. endometrioză tubară
19. **Tumoarea miometrului din imagine este:**
20. leiomiom
21. carcinom endometrial
22. locul de insertie placentară
23. teratom
24. disgerminom
25. **Această formațiune chistică ovariană este:**
26. cel mai probabil malignă
27. o sursă probabilă de hormon tiroidian ectopic
28. producătoare de beta-HCG (gonadotropină corionică umană)
29. exemplu de endometrioză
30. o structură ce se dezvoltă din toate straturile germinale
31. **Aceste imagini reprezintă produsul chiuretării, prelevat de la o femeie, care se considera însărcinată, dar a suportat un avort spontan. Aria încercuită reprezintă structuri trofoblastice atipice. Raportul chirurgical descrie ţesutul ca fiind asemănător ciorchinelor de struguri. Managementul ulterior în cazul respectiv trebuie să includă:**
32. determinarea consecutive a nivelului gonadotropinei corionice umane.
33. din moment ce a avortat nu necesită urmărire ulterioară.
34. determinarea serică a estrogenului.
35. prelevarea lunară a frotiurilor cervicale timp de jumătate de an.
36. chimioterapie
37. **O femeie în vârstă de 38 ani diagnosticată cu molă hidatiformă continua să aibă eliminări sangvine vaginale după chiuretaj și a prezentat niveluri marcat ridicate de gonadotropină corionică în decurs de câteva săptămâni după avort spontan. S-a efectuat histerectomie, imaginea este a uterului extirpat. Având în vedere istoricul bolii, zona evidențiată corelează cu:**
38. leiomiom
39. molă invazivă
40. adenocarcinom endometrial
41. carcinom cervical metastatic
42. teratom
43. **Carcinomul cervical de obicei se dezvoltă la joncțiunea dintre:**
44. ectocervix și endocervix
45. endocervix și endometru
46. glandele endocervicale superficiale și profunde
47. vagin și cervix
48. cervix și țesut paracervical

**9. În care din tumorile enumerate se pot observa leziunile din imagine:**

1. adenocarcinom
2. carcinom scuamocelular keratinizat
3. carcinom scuamocelular nekeratinizat
4. fibrosarcom
5. miom
6. **Care din următoarele procese patologice caracterizează cel mai bine aceste imagini:**
7. endometru secretor
8. hiperplazie de endometru
9. adenocarcinom endometrial
10. produs de concepție
11. endometrioză
12. **Stabiliți diagnosticul în baza imaginilor:**
13. adenocarcinom invaziv
14. adenomioză
15. adenosarcom
16. adenofibrom
17. endometrioză
18. **Indicați complicația posibilă a patologiei din imagini:**
19. hemoragii uterine
20. adenocarcinom
21. miosarcom
22. fibrosarcom
23. infertilitate
24. **Trei ani în urmă la o femeie în vârstă de 32 de ani, după unui examen fizic de rutină s-a depistat un nodul uterin ferm palpabil. Nodulul se mărea lent în dimensiuni și a devenit de două ori mai mare de când a fost descoperit pentru prima data. Femeia nu a prezentat simptome. Care dintre următoarele diagnostice este în concordanţă cu datele expuse:**
25. adenocarcinom
26. leiomiosarcom
27. rabdomiosarcom
28. leiomiom
29. fibrosarcom
30. **O femeie în vârstă de 36 de ani, a depistat un nodul în sânul drept. Medicul de familie constată o formațiune fermă, neregulată, de 4 cm, în cadranul superior exterior al sânului drept. S-a efectuat biopsie aspirativă cu ac fin, iar la examenul microscopic s-a constatat carcinom ductal infiltrativ. Masa tumorală a fost înlăturată împreună cu nodulul limfatic santinelă. Care dintre următoarele constatări prezintă un prognostic mai favorabil pentru pacientă:**
31. pacienta are concomitent un carcinom ductal in situ în același sân
32. nodulul limfatic santinelă este negativ pentru tumoare
33. pacienta are o soră, care a suferit de carcinom mamar de același tip
34. tumoarea este cu potențial malign scăzut
35. tumoarea este cu potențial malign crescut
36. **Factori de prognostic în cancerul mamar invaziv includ toate caracteristicile următoare, cu EXCEPȚIA:**
37. dimensiunile tumorii
38. tipul carcinomului (ductal, inflamator, etc.)
39. localizarea tumorii primare în sân
40. implicarea nodulilor limfatici în procesul tumoral
41. gradul tumorii
42. **Toate caracteristicile următoare sunt** **corecte cu privire la fibroadenom, cu EXCEPȚIA:**
43. este cea mai frecventă tumoare mamară feminină benignă
44. apare mai frecvent la femeile tinere
45. poate crește în dimensiuni la finele ciclului menstrual și în timpul sarcinii
46. este un factor de risc important în dezvoltarea carcinomului mamar
47. este de obicei reprezentată de o masă solitară, mobilă.
48. **Care dintre neoplasmele enumerate pot deriva din toate trei straturi germinale:**
49. carcinomul
50. teratomul
51. sarcomul
52. apudomul
53. gonadoblastomul
54. **Toate** **caracteristicile următoare sunt corecte despre carcinomul endometrial, cu EXCEPȚIA:**
55. apare mai frecvent în post-menopauză
56. apare în cazul stimulării îndelungate a endometrului cu progesteron
57. este de obicei precedat de hiperplazie de endometru
58. metastazează de obicei pe cale limfatică și/sau hematogenă
59. un factor important de pronostic este stadiul tumorii
60. **Toate caracteristicile următoare sunt corecte despre carcinomul scuamos de cervix, cu EXCEPȚIA:**
61. este de obicei precedat de neoplasm cervical intraepitelial
62. este cauzat de papilloma virusul uman (HPV)
63. vârsta fragedă, la primul contact sexual este un factor de risc
64. în majoritatea cazurilor apare la femeile după 65 ani
65. frotiul Papanicolau este un test important de screening
66. **Care dintre următoarele afirmații este corectă în ceea ce privește neoplasmele ovariene:**
67. majoritatea sunt maligne
68. sunt simptomatice chiar dacă au dimensiuni mici (<1 cm.)
69. pot să interfereze cu fertilitatea
70. sunt foarte rar întâlnite
71. majoritatea apar din celule germinale
72. **Care dintre următoarele leziuni endometriale este asociată cu cel mai mare risc de dezvoltare a carcinomului endometrial:**
73. endometrita cronică
74. hiperplazia complexă atipică
75. hiperplazia complexă
76. hiperplazia simplă
77. metaplazia scuamoasă
78. **O femeie în vârstă de 39 ani are dureri premenstruale ciclice. Sânii ei au o „textură neomogenă“ la palpare. S-a efectuat biopsia de sân. Caracteristicile histopatologice includ mici chisturi căptușite cu celule epiteliale cu metaplazie apocrină, depozite de calciu, zone de fibroză, număr crescut de acini (adenoză) și focare de hiperplazie floridă a epiteliului ductal. Care dintre aceste schimbări cresc riscul carcinomului de sân:**
79. adenoza
80. metaplazia apocrină
81. depozite de calciu
82. chisturi
83. hiperplazia epiteliului

**23. Ce reprezintă chistul dermoid:**

1. teratom
2. disgerminom
3. tumoare de sac vitelin
4. tumoare a ductului Mullerian
5. tumoare de miometru
6. **Ce elemente structurale se pot depista în procesul patologic din imagine:**
7. piele, păr
8. glande sudoripare, cartilaj
9. fibre musculare, țesut osos
10. mucus, sânge
11. puroi, fibrină
12. **Ce reprezintă adenomioza:**
13. țesut endometrial în miometru
14. țesut endometrial în mucoasa cervicală
15. țesut endometrial în trompele uterine
16. țesut endocervical în miometru
17. țesut exocervical în miometru
18. **Care sunt factorii de risc pentru carcinomul ovarian:**
19. vârstă înaintată
20. antecedente familiale
21. menarha timpurie
22. carcinomul tubar
23. carcinomul mamar
24. **Frotiul Papanicolau este frecvent utilizat pentru detectarea displaziilor celulare precoce în proba de ţesut din:**
25. vagin
26. cervixul uterin
27. corpul uterin
28. trompele uterine
29. ovare
30. **Afecțiunile maligne ale sânului au toate caracteristicile generale următoare, cu EXCEPȚIA:**
31. incidența maximă corespunde perioadei de menopauză
32. apare mai frecvent la femei necăsătorite care nu au copii
33. este la fel de răspândită în toate păturile sociale
34. de multe ori se prezintă ca un nodul pe care femeia îl constată prin autoexaminare
35. primele metastaze sunt nivelul nodulilor limfatici axilari
36. **Este adevărat că majoritatea formațiunilor mamare de volum sunt benigne. Cea mai frecventă tumoare benignă mamară este:**
37. adenocarcinomul
38. lipomul
39. fibrocarcinomul
40. fibroadenomul
41. fibrolipomul
42. **Cea mai frecventă tumoră uterină este:**
43. adenocarcinomul
44. leiomiomul (fibroidul)
45. carcinomul in situ
46. sarcomul
47. fibrosarcomul
48. **Studiile carcinomului de col uterin indică cu certitudine transmiterea sexuală a unui agent oncogen. Acest agent este:**
49. herpes virus
50. papiloma virusul uman (HPV)
51. tricomonaza
52. chlamidia
53. citomegalovirusul
54. **Indicați cauza procesului patologic din imagine:**
55. herpes virus
56. papiloma virusul uman (HPV)
57. tricomonaza
58. chlamidia
59. citomegalovirusul
60. **Care din următorii hormoni poate cauza carcinomul endomerial:**
61. estrogenul
62. progesteronul
63. gonadotropina corionică umană
64. hormonul luteinizant
65. testosteronul
66. **Care hormon este responsabil pentru modificările secretorii ale endometrului:**
67. progesteronul
68. estrogenul
69. FSH (hormon foliculostimulant)
70. LH (hormon luteinizant)
71. testosteronul
72. **Cea mai frecventă tumoră malignă a ovarului este derivată din:**
73. celule stromale
74. țesut conjunctiv
75. epiteliu de suprafață
76. celule germinale
77. celule Leidig
78. **Formațiunea tumorală benignă a vilozităților placentare, asemănătoare ciorchinelor de struguri, care apare în perioada sarcinii este:**
79. chistul dermoid
80. coriocarcinomul
81. mola hidatiformă
82. teratomul
83. disgerminomul
84. **Procesele maligne ale endometrului în perioada menopauzală pot fi cauzate de lipsa de:**
85. progesteron
86. estrogen
87. aldosteron
88. testosteron
89. interferon
90. **În endometrioză țesutul endomerial:**
91. este infectat de papilloma virusul uman
92. este prezent în afara cavității uterine
93. predispune la o sarcină ectopică
94. poate fi detectat prin frotiu Papanicolau
95. poate fi sursa de tumori endometrioide
96. **Care dintre afirmațiile următoare NU sunt adevărate despre carcinomul endomerial:**
97. în general este hormonal dependent
98. incidența maximă corespunde perioadei de menopauză
99. este detectat prin frotiu Papanicolau
100. de obicei este un adenocarcinom
101. de obicei este miosarcom
102. **Care din următoarele celule NU produc hormoni:**
     1. celule tecale
     2. celule ale corpului luteal
     3. celule sincitiotrofoblaste
     4. celule ale epiteliului ovarian de suprafață
     5. celule ovariene stromale
103. **Care dintre următoarele afirmații NU sunt corecte referitor la endometrul:**
     1. acesta este compus din epiteliu glandular și țesut stromal subiacent
     2. este conceput pentru implantare
     3. vacuolizarea subucleară este un semn al ciclului menstrual întârziat
     4. progesteronul este hormonul responsabil pentru faza de secreție
     5. estrogenul este hormonul responsabil pentru faza de secreție
104. **Care dintre afirmațiile următoare sunt corecte:**
     1. trompele uterine conectează uterul și ovarele într-un continuum
     2. ovarele sunt locația cea mai frecventă a sarcinilor ectopice
     3. glandele endometriale sunt sursa principală de mucină vaginală
     4. corpul galben nu mai este prezent în ovare postmenopauzale.
     5. glandele endocervicale sunt sursa principală de mucină vaginală
105. **Care dintre următorii factori de risc se corelează cel mai bine cu dezvoltarea CIN (neoplasm intraepitelial cervical):**
106. contraceptive orale
107. infecție cu HPV (papiloma virusul uman tipul 16)
108. infecție cu HSV (virusul herpes simplex tipul 2)
109. nulliparitatea
110. prezența dispozitivelor intrauterine
111. **Indicați procesul patologic din imagine:**
112. adenomioza
113. endometrioza
114. leiomiom
115. fibrom
116. adenocarcinom
117. **Indicați complicațiile posibile ale procesul patologic din imagine:**
118. hemoragii disfuncționale
119. metastaze
120. hyperestrogenemie
121. miosarcom
122. adenocarcinom
123. **Inflamația cronică a trompelor uterine se poate complica cu:**
124. sarcină ectopică
125. sterilitate
126. adenomioză
127. adenocarcinom
128. carcinom ovarian
129. **Care dintre următoarele afecțiuni pot produce „pelvis de gheață“:**
130. tuberculoza
131. metastaze de cancer
132. endometrioza
133. adenomioza
134. cervicita cronică
135. **Care din următoarele structuri indicate în imagine pledează pentru o sarcina ectopică:**
136. țesutul decidual
137. peretele trompei uterine
138. vilozitățile coreale
139. celule atipice sinciţiale cu hipercromia nucleilor
140. hemoragiile
141. **Care dintre structurile ovariene pot fi sursă de dezvoltare a chisturilor:**
142. foliculii
143. corpul luteal
144. epiteliu de suprafață
145. glande endometriale
146. stroma ovariană
147. **Care dintre următoarele tumori ovariene pot conține structuri tiroidiene:**
148. teratomul
149. disgerminomul
150. leidigomul
151. fibromul
152. tecomul

**51. Care este elementul structural al ovarului capabil să inducă modificările patologice din imagine:**

a. foliculi

b. corp galben

c. epiteliu de suprafață

d. glandele endometriale

e. stroma ovariană