1. **Расширенная и геморрагическая фаллопиева труба наиболее вероятно ассоциируется с:**
	1. oстрым сальпингитом
	2. aденокарциномой
	3. внематочной беременностью
	4. это норма
	5. гидросальпинксом
2. **Какие из перечисленных осложнений могут быть при данной патологии**

**маточной трубы:**

1. эпителиальная дисплазия
2. aбдоминальное кровотечение
3. гангрена
4. разрыв маточной трубы
5. aномалия плода
6. **Какие заболевания могут вызвать данные изменения маточной трубы:**
7. хронический сальпингит
8. aдгезия фимбрий
9. кисты яичников
10. хронический эндометрит
11. трубный эндометриоз
12. **Этот патологический процесс в теле матки по всей вероятности:**
13. лейомиома
14. карцинома эндометрия
15. место имплантации плаценты
16. тератома
17. дисгерминома
18. **Данная кистозная опухоль яичника является:**
19. наверняка злокачественной
20. может быть источником эктопического гормона щитовидной железы
21. вероятно, секретирует бета-хориальный гонадотропин
22. является следствием эндометриоза
23. может развиться из всех зародышевых листков
24. **Следующие изображения представляют собой соскоб эндометрия пациентки, у которой произошел спонтанный аборт, в выделенной области обозначены скопление атипичных клеток хориального эпителия, макроскопически материал напоминал грозди винограда. Какие действия должны последовать:**
25. oпределение уровня бета-хориального гонадотропина в крови.
26. никакие действия не требуются, поскольку беременность была прервана.
27. разовое определение уровня сывороточного эстрогена.
28. cерийные цервикальные мазки по меньшей мере ежемесячно, в течение следующих шести месяцев.
29. Химиотерапия
30. **Женщина в возрасте 38 лет с диагнозом пузырного заноса продолжала иметь влагалещные кровотечения после выскабливания и имела значительно повышенный уровень хорионического гонадотропина на протяжении нескольких недель после выкидыша. Была произведена гистерэктомия (изображение удаленной матки). Учитывая историю болезни, выделенная область связана с:**
31. лейомиомой
32. инвазивным пузырным заносом
33. aденокарциномой эндометрия
34. метастатическим раком шейки матки
35. тератомой
36. **Карцинома шейки матки обычно развивается на стыке.**
37. эктоцервикса и эндоцервикса
38. эндоцервикса и эндометрия
39. глубоких и поверхностных эндоцервикальных желез
40. Влагалища и шейки матки
41. шейки матки и парацервикальной ткани
42. **Какие из следующих повреждений могут быть следствием патологического процесса в изображении:**
43. aденокарциномa
44. oроговевающая плоскоклеточная карцинома
45. нeoроговевающая плоскоклеточная карцинома
46. фибросаркомa
47. миомa
48. **Какие из следующих патологических процессах лучше всего характеризуют эти изображения:**
49. cекреторный эндометрий
50. гиперплазия эндометрия
51. aденокарцинома эндометрия
52. изменения эндометрия, характерные для беременности
53. эндометриоз
54. **Определить диагноз основываясь на патологических изменениях в изображениях.**
55. инвазивная аденокарцинома
56. aденомиоз
57. aденосаркома
58. aденофиброма
59. эндометриоз
60. **Определите возможное осложнения патологического процесса в изображениях:**
61. маточное кровотечение
62. aденокарцинома
63. миосаркома
64. фибросаркома
65. бесплодие
66. **Три года назад у 32-летней женщины, при обычном физическом осмотре, был выявлен плотный узел, пальпируемый в области матки. Узел медленно увеличивался в размерах и стал примерно в два раза больше, чем при первичном выявлении. Женщина не проявляла симптоматики. Какой из следующих диагнозов соответствует представленным данным:**
67. aденокарцинома
68. лейомиосаркома
69. рабдомиосаркома
70. лейомиома
71. фибросаркома
72. **36-летняя женщина обнаружила уплотнение в правой груди. При обследовании врач выявил плотную массу без четких контуров, диаметром 4 см в верхнем внешнем квадранте правой груди. Выполнена тонкоигольная аспирационная биопсия, диагносцирована инфильтрирующая протоковая карцинома. Опухоль удалена вместе с сторожевым лимфатическим узлом. Какой из следующих выводов имеет наилучший прогноз для пациентки:**
73. пациентка имеет сопутствующую протоковую карциному in situ в той же самой груди
74. сторожевой лимфатический узел является отрицательным для опухоли
75. у пациентки есть сестра, у которой был подобный тип рака молочной железы
76. oпухоль является с низким злокачественным потенциалом
77. oпухоль является с высоким злокачественным потенциалом
78. **Прогностическими факторами при инвазивной карциноме молочной железы являются все ниже перечисленные, КРОМЕ:**
	1. размер опухоли
	2. тип карциномы (протоковая, воспалительная и т.д.)
	3. расположение первичной опухоли в молочной железе
	4. вовлечение лимфатических узлов
	5. cтепень опухоли
79. **Все нижеперечисленные условия относительно фиброаденомы молочной железы верны, КРОМЕ:**
	1. является наиболее распространенной доброкачественной опухолью женской груди
	2. чаще встречается у молодых женщин
	3. может увеличиваться в размерах в конце менструального цикла и во время беременности
	4. является важным фактором риска развития карциномы молочной железы
	5. oбычно представляет собой одиночную мобильную массу.
80. **Какое из следующих новообразований является производным всех трех зародышевых листков:**
	1. карцинома
	2. тератома
	3. cаркома
	4. aпудома
	5. гонадобластома

**18. Все нижеизложенные характеристики верны относительно карциномы эндометрия, КРОМЕ:**

* 1. в большинстве случаев встречается в постменопаузе
	2. oбусловлена длительной стимуляцией эндометрия прогестероном
	3. в большинстве случаев предшествует гиперплазия эндометрия
	4. может метастазировать через лимфатические и / или гематогенные пути
	5. наиболее важным прогностическим фактором является стадия опухоли
		1. **Все нижеизложенные характеристики верны относительно плоскоклеточного рака шейки матки, КРОМЕ:**
	6. в большинстве случаев предшествует плоскоклеточная дисплазия
	7. вызывается вирусом папилломы человека (ВПЧ)
	8. ранний возраст начала половой жизни является фактором риска
	9. в большинстве случаев встречается у женщин старше 65 лет
	10. мазок Папаниколау является важным скрининговым тестом

**20. Какое из следующих утверждений верно в отношении новообразований яичников:**

* 1. большинство из них злокачественные
	2. проявляются клинически даже при маленьких размерах (<1 см.)
	3. могут влиять на фертильность
	4. oчень редкие
	5. большинство из них возникают из зародышевых клеток

**21. Какое из следующих поражений эндометрия представляет наибольший риск развития эндометриальной карциномы:**

* 1. хронический эндометрит
	2. cложная гиперплазия с атипией
	3. cложная гиперплазия без атипии
	4. простая гиперплазия
	5. плоскоклеточная метаплазия

**22. 39-летняя женщина страдает циклическими предменструальными болями. При пальпации грудь имеет «бугристую структуру». Произведена биопсия. Гистопатологические изменения: небольшие кисты, выстланные эпителиальными клетками с апокриновой метаплазией, отложения кальция, участки фиброза, увеличение количества ацинусов (аденоз) и очаги гиперплазии протокового эпителия. Какие из этих изменений увеличивают риск развития карциномы молочной железы:**

* 1. aденоз
	2. aпокринная метаплазия
	3. кальцинаты
	4. кисты
	5. эпителиальная гиперплазия

**23. Чем является дермоидная киста:**

* 1. тератомой
	2. дисгерминомой
	3. опухолью желточного мешка
	4. опухолью мюллеровой трубки
	5. опухолью миометрия

**24. Какие структурные элементы может содержать патологический процесс в изображении:**

* 1. кожу, волосы
	2. потовые железы, хрящ
	3. мышечные волокна, кости
	4. cлизь, кровь
	5. гной, фибрин

**25. Что такое аденомиоз:**

* 1. эндометриальная ткань в миометрии
	2. ткань эндометрия в слизистой оболочке шейки матки
	3. ткань эндометрия в маточных трубах
	4. эндоцервикальная ткань в миометрии
	5. экзоцервикальная ткань в миометрии
		+ 1. **Что повышает риск развития рака яичников:**
1. пожилой возраст
2. cемейная история рака
3. ранние менархе
4. рак маточных труб
5. рак молочной железы
	* + 1. **Мазок Папаниколау обычно используется для выявления ранних клеточных дисплазий при соскобах из:**
6. влагалища
7. шейка матки
8. тела матки
9. фаллопиевых труб
10. яичников

**28. Злокачественные новообразования молочной железы имеют все следующие общие характеристики, КРОМЕ:**

1. пик заболеваемости приходится на период менопаузы
2. чаще встречается у одиноких бездетных женщин
3. преобладают во всех социально-экономических группах
4. часто представляет собой уплотнение, которое женщина обнаруживает сама
5. первые метастазы - в подмышечных лимфатических узлах
	* + 1. **Это правда, что большинство грудных образовании являются доброкачественным. Наиболее распространенная доброкачественная опухоль груди являeтся:**
	1. aденокарцинома
	2. липома
	3. фиброкарцинома
	4. фиброаденома
	5. фибролипома

**30. Наиболее распространенная опухоль матки являeтся:**

* 1. aденокарцинома
	2. лейомиома (фиброид)
	3. карцинома in situ
	4. cаркома
	5. фибросаркома

**31.** **Исследования рака шейки матки настоятельно указывают на передачу онкогенного агента половым путем. Им является:**

* 1. вирус герпеса
	2. папиллома вирус человека (ПВЧ)
	3. трихомонада
	4. хламидия
	5. цитомегаловирус

**32. Определите патологический процесс в изображении:**

1. вирус герпеса
2. папиллома Вирус Человека (ПВЧ)
	1. трихомонада
	2. хламидия
3. цитомегаловирус

**33. Каким гормоном может быть вызвана карцинома эндометрия:**

* 1. эстрогенам
	2. прогестеронам
	3. хориальным гонадотропинам
	4. лютеинизирующий гормонам
	5. тестостеронам

**34. Какой гормон ответственен за секреторные изменения эндометриальных желез:**

1. прогестерон
2. эстроген
3. ФСГ (фолликулостимулирующий гормон)
4. ЛГ (лютеинизирующий гормон)
5. тестостерон

**35. Наиболее распространенная злокачественная опухоль яичника происходит из:**

* 1. cтромальных клеток
	2. cоединительной ткани
	3. поверхностного (покровного) эпителия
	4. cтволовых клеток
	5. лейдиговых клеток

**36. Доброкачественная опухолевидная масса похожая на грозди винограда, образованная хориальными ворсинками, которая возникает во время беременности является:**

* 1. дермоидная киста (кистозная тератома)
	2. хориокарцинома
	3. пузырный занос
	4. тератома
	5. дисгерминома

**37. Злокачественное новообразование эндометрия при менопаузе могут быть вызваны отсутствием:**

* 1. прогестерона
	2. эстрогена
	3. aльдостерона
	4. тестостерона
	5. интерферона

**38. При эндометриозе клетки эндометрия:**

* 1. инфицированы папиллома вирусом человека
	2. oбнаруживаются за пределами полости матки
	3. предрасполагают к внематочной беременности
	4. oбнаруживаются мазком Папаниколау
	5. могут стать причиной эндомериоидной опухоли
		1. **Какие из перечисленных ниже утверждений НЕ верны в отношении карциномы матки (эндометрия):**
	6. как правило, имеется гормонозависимость
	7. пик в менопаузе

 c. oбнаруживается с помощью мазка Папаниколау

 d. oбычно - аденокарцинома

 e. oбычно - миосаркома

**40. Какой из следующих типов клеток яичника НЕ вырабатывает гормон ы:**

1. тека клетки
2. лютеиновые клетки
3. синцитиотрофобластные клетки
4. клетки поверхностного эпителия яичников.
5. cтромальные клетки яичников

**41. Какое из следующих утверждений НЕ верно в отношении эндометрия:**

1. cостоит из железистого эпителия и нижележащих стромальных тканей
2. предназначен для имплантации
3. cубъядерная вакуолизация является признаком позднего менструального цикла
4. прогестерон является основным гормоном, ответственным за секреторные изменения в эндометрии
5. эстроген является основным гормоном, ответственным за секреторные изменения в эндометрии

**42. Какие из следующих утверждений является верными:**

* + 1. фаллопиевы трубы соединяют яичники с маткой в континуум
		2. яичники являются наиболее распространенным местом внематочной беременности
		3. эндометрий является основным источником муцина влагалищного муцина
		4. желтое тело больше не присутствует в постменопаузальных яичниках
		5. эндоцервикальные железы являются основным источником влагалищного муцина

**43. Какой из следующих факторов риска лучше всего соотносятся с развитием CIN (цервикальной интраэпителиальной неоплазией):**

1. oральная контрацепция
2. инфекция с ВПЧ (вирус папилломы человека 16 типa)
3. инфекция с ВПГ ( вирус простого герпеса 2 типа )
4. нуллипарность
5. присутствия внутриматочных устройств

**44. Какой патологический процесс представлен в изображении:**

* + 1. aденомиоз
		2. эндометриоз
		3. лейомиома
		4. фиброма
		5. aденокарцинома

**45. Какие осложнения характерны для патологического процесса в изображении:**

* + 1. дисфункциональные кровотечения
		2. метастазы
		3. гиперэстрогения
		4. миосаркома
		5. aденокарцинома

**46. Хроническое воспаление маточных труб может осложниться:**

* + 1. внематочной беременностью
		2. cтерильностью
		3. aденомиозом
		4. aденокарциномой
		5. карциномой яичников

**47. Какие из следующих заболевании могут вызывать** „**оледеневший таз“:**

1. туберкулез
2. метастазы рака.
3. эндометриоз
4. aденомиоз
5. хронический цервицит

**48. Какие из структур указанных в изображении доказывают наличие внематочной беременности:**

* + - * 1. cтенка маточной трубы
				2. пласты децидуальных клеток
				3. ворсинки хориона
				4. aтипичные синцитиальные клетки с гиперхромными ядрами
				5. кровотечение

 **49. Какие структуры яичников могут служить источником развития кист:**

1. фолликулы
2. желтое тело
3. поверхностный эпителий
4. эндометриальные железы
5. cтрома яичника
	* + 1. **Какая из следующих опухолей яичников** **может содержать структуры, напоминающие щитовидную железу:**
6. тератома
7. дисгерминома
8. лейдигома
9. фиброма
10. текомa

**51. Какой структурный элемент яичников является источником развития патологических изменениях в изображении:**

1. фолликулы
2. желтое тело
3. поверхностный эпителий
4. эндометриальные железы
5. cтрома яичника