

## Условие ситуационной задачи №63

### Ситуация

Женщина 52 лет направлена районным онкологом федеральный онкологический центр

### Жалобы

На кровянистые выделения из половых путей на фоне постменопаузы, тянущие боли в нижних отделах живота

### Анамнез заболевания

На протяжении 3-х месяцев пациентку беспокоили кровянистые выделения из половых путей. Обратилась к гинекологу по месту жительства, осмотрена. Направлена к районному онкологу. После осмотра районным онкологом направлен в МРНЦ им А.Ф. Цыба

### Анамнез жизни

Росла и развивалась по возрасту. Социально-бытовые условия удовлетворительные. По профессии – педагог

### Объективный статус

Состояние удовлетворительное. Вес 88 кг, рост 165 см. Температура тела 36,6 °С. Кожные покровы и видимые слизистые физиологической окраски. Периферические лимфоузлы в подмышечных, паховых областях, на шее, не увеличены, симметричные с обеих сторон, подвижные, не спаянные с окружающими тканями, плотно-эластической консистенции, безболезненные. Дыхание через нос свободное. Грудная клетка правильной формы, симметричная. Над- и подключичные ямки умеренно выражены, одинаковы с обеих сторон, межреберные промежутки не расширены. Тип дыхания грудной, дыхательные движения ритмичные, средней глубины, обе половины грудной клетки одинаково участвуют в акте дыхания. ЧД – 16 в минуту. При пальпации грудная клетка упругая, податливая, безболезненная. Голосовое дрожание выражено умеренно,

## Объективный статус

Состояние удовлетворительное. Вес 88 кг, рост 165 см. Температура тела 36,6 °С. Кожные покровы и видимые слизистые физиологической окраски. Периферические лимфоузлы в подмышечных, паховых областях, на шее, не увеличены, симметричные с обеих сторон, подвижные, не спаянные с окружающими тканями, плотно-эластической консистенции, безболезненные. Дыхание через нос свободное. Грудная клетка правильной формы, симметричная. Над- и подключичные ямки умеренно выражены, одинаковы с обеих сторон, межреберные промежутки не расширены. Тип дыхания грудной, дыхательные движения ритмичные, средней глубины, обе половины грудной клетки одинаково участвуют в акте дыхания. ЧД – 16 в минуту. При пальпации грудная клетка упругая, податливая, безболезненная. Голосовое дрожание выражено умеренно, одинаково на симметричных участках грудной клетки. Перкуссия легких. Сравнительная перкуссия: над всей грудной клеткой в проекции легких определяется коробочный легочный звук. Границы лёгких в пределах нормы справа. Аускультация. Над всей поверхностью грудной клетки в проекции легких определяется везикулярное дыхание, хрипов нет, ЧДД 16 уд в мин.  $PO_2$  99%. Гемодинамические показатели стабильные, тоны сердца ясные, ритм правильный, ЧСС 75 уд в мин, АД 135/90 мм.рт.ст. Живот не вздут, не напряжен, при пальпации безболезненный. Перитонеальных симптомов нет. Мочеиспускание самостоятельное, в достаточном количестве, стул регулярный.

## Вопросы

### 1. Обследование пациентки следует начать с

- физикального (в том числе гинекологического) осмотра [Обоснование](#)
- УЗИ брюшной полости
- ректального исследования
- лабораторного исследования крови на онкомаркеры (Ca-125, HE4, PЭА, SCC)

### Результаты:

Физикального (в том числе гинекологического) осмотра:



**Результаты:**

Физикального (в том числе гинекологического) осмотра:

Наружные половые органы развиты правильно. Влагалище емкое, слизистая чистая. Шейка матки замещена опухолью, контактно кровоточит, перехода на слизистую влагалища не отмечено. Тело матки незначительно увеличено. Область придатков безболезненна с обеих сторон. Параметрии инфильтрированы. Выделения из половых путей кровянистые.

**2. Наиболее информативным методом постановки диагноза является**

- многофокусная биопсия всех подозрительных участков шейки матки, выскабливание цервикального канала, при необходимости – конизация шейки матки с целью гистологической верификации [Обоснование](#)
- мазок-отпечаток с поверхности опухоли для цитологического исследования
- аспирационная биопсия эндометрия
- офисная гистероскопия с целью визуальной оценки слизистой цервикального канала и полости матки

**Результаты:**

Многофокусная биопсия всех подозрительных участков шейки матки, выскабливание цервикального канала, при необходимости – конизация шейки матки с целью гистологической верификации:

При многофокальной биопсии шейки матки и соскобе цервикального канала, по данным гистологического исследования: картина плоскоклеточного неороговевающего рака шейки матки G1

**3. Необходимым инструментальным методом обследования, который наиболее точно позволяет судить о распространенности первичной опухоли является****4. У пациентки можно предположить диагноз**



### 3. Необходимым инструментальным методом обследования, который наиболее точно позволяет судить о распространенности первичной опухоли является

- МРТ органов малого таза [Обоснование](#)
- КТ органов малого таза
- ПЭТ-КТ
- УЗИ органов малого таза

#### Результаты инструментального метода обследования:

МРТ органов малого таза:

По данным МРТ: картина эндофитной опухоли шейки матки с инвазией на всю толщину стромы с деформацией стромы и выходом в параметрии общими размерами 38x36x28 мм. Регионарные лимфоузлы не увеличены.



### 4. У пациентки можно предположить диагноз

- Рак шейки матки cT2bN0M0 [Обоснование](#)
- Тяжелая дисплазия шейки матки (CIN III)
- Рак тела матки cT3bN0M0
- Эктропион шейки матки

#### Диагноз:

Рак шейки матки cT2bN0M0



### 5. Перед выбором тактики лечения необходимо выполнить

- УЗИ регионарных лимфатических узлов, ПЭТ-КТ в режиме «все тело» или КТ органов грудной клетки, брюшной полости, МРТ головного мозга (при подозрении на поражение головного мозга), общий и биохимический анализы крови [Обоснование](#)



Oil Painting

Раскраска по Цифрам - Маслом

УСТАНОВИТЬ



## 5. Перед выбором тактики лечения необходимо выполнить

- УЗИ регионарных лимфатических узлов, ПЭТ-КТ в режиме «все тело» или КТ органов грудной клетки, брюшной полости, МРТ головного мозга (при подозрении на поражение головного мозга), общий и биохимический анализы крови [Обоснование](#)
- УЗИ регионарных лимфатических узлов, маммография, ЭхоКГ, анализ крови на мутации в генах BRCA-1, BRCA-2, CHEK
- МРТ головного мозга, сцинтиграфия скелета, электрокардиограмма в 12-ти отведениях
- биохимический анализ крови, клинический анализ крови, клинический анализ мочи, коагулограмма



## 6. Дальнейшее обследование и лечение пациента должно проводиться в \_\_\_\_\_ условиях

- стационарных [Обоснование](#)
- амбулаторных (на дому)
- «дневного стационара»
- стационарных (отделение интенсивной терапии)



## 7. Пациентке необходимо провести

- сочетанную химиолучевую терапию [Обоснование](#)
- только хирургическое лечение
- системную химиотерапию
- лучевую терапию с последующим хирургическим лечением



8. Химиолучевая терапия проводится на фоне еженедельного введения \_\_\_\_\_ на протяжении курса дистанционной лучевой терапии

- **цисплатина в дозе 40 мг/м<sup>2</sup>** [Обоснование](#)
- паклитаксела в дозе 175 мг/м<sup>2</sup>
- паклитаксела в дозе 80 мг/м<sup>2</sup>
- циклофосфида 500 мг/м<sup>2</sup>



9. После выписки из стационара радиологического центра пациентке следует рекомендовать

- **плановое динамическое наблюдение** [Обоснование](#)
- хирургическое лечение
- курсы фотодинамической терапии
- регионарную химиотерапию



10. К основному фактору риска развития рака шейки матки относят вирус

- **папилломы человека** [Обоснование](#)
- простого герпеса
- Эпштейн-Бара
- иммунодефицита человека



11. После лечения наблюдение у районного онколога показано с периодичностью 1 раз в \_\_\_\_\_ затем ежегодно





### 10. К основному фактору риска развития рака шейки матки относят вирус

- папилломы человека [Обоснование](#)
- простого герпеса
- Эпштейн-Бара
- иммунодефицита человека



### 11. После лечения наблюдение у районного онколога показано с периодичностью 1 раз в \_\_\_\_\_ затем ежегодно

- 3 месяца в течение первых 2 лет, каждые 6 месяцев в течение 3-го и 4-го года наблюдения [Обоснование](#)
- 6 мес. в течение 3 лет
- месяц в течение года, затем каждые 6 мес. в течение 3 лет
- 3 мес. в течение года, затем каждые 6 мес. в течение 2 лет



### 12. Для этой пациентки регулярное диспансерное обследование после лечения включает в себя осмотр гинекологом и взятие мазков на цитологическое исследование, УЗИ брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза и анализ крови на

- SCC [Обоснование](#)
- СА19-9
- РЭА
- АФП



Oil Painting

Раскраска по Цифрам - Маслом

УСТАНОВИТЬ

12+