

&lt; Задачи



## Условие ситуационной задачи №11

### Ситуация

Женщина 45 лет обратилась в районный кожно-венерологический диспансер, откуда направлена к онкологу.

### Жалобы

Рост на коже спины пигментного образования кожи

### Анамнез заболевания

Около двух лет назад пациентка заметила появление на коже спины новой «родинки», не придала этому значения. За прошедшие два года родинка значительно увеличилась в размере, изменилась ее окраска.

### Анамнез жизни

Солнечные ожоги в детском возрасте

### Объективный статус

Состояние удовлетворительное. Вес 78 кг, рост 168 см. Температура тела 36,60С. Кожные покровы и видимые слизистые физиологической окраски. 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. Выдох немного удлинён. Пальпация. 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 ослабленное везикулярное дыхание, хрипов нет, ЧДД 16 уд в мин. Ро2 98% Гемодинамические показатели стабильные, тоны сердца

&lt; Задачи



## Солнечные ожоги в детском возрасте

## Объективный статус

Состояние удовлетворительное. Вес 78 кг, рост 168 см. Температура тела 36,60С. Кожные покровы и видимые слизистые физиологической окраски. 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. Выдох немного удлинён. Пальпация. 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 ослабленное везикулярное дыхание, хрипов нет, ЧДД 16 уд в мин. Рo2 98% Гемодинамические показатели стабильные, тоны сердца ясные, ритм правильный, ЧСС 72 уд в мин, АД 125/80 мм.рт.ст. Живот не вздут, не напряжен, при пальпации безболезненный. Перitoneальных симптомов нет. Мочеиспускание самостоятельное, в достаточном количестве, стул регулярный.

## Вопросы

### 1. К основному методу обследования для постановки диагноза относится (выберите 2)

- визуальный осмотр всех кожных покровов [Обоснование](#)
- эпилюминисцентная дерматоскопия [Обоснование](#)
- осмотр с лампой Вуда
- УЗИ образования кожи спины кожным датчиком
- позитронно-эмиссионная томография в режиме «все тело»

### Результаты обследования:

Визуальный осмотр всех кожных покровов:

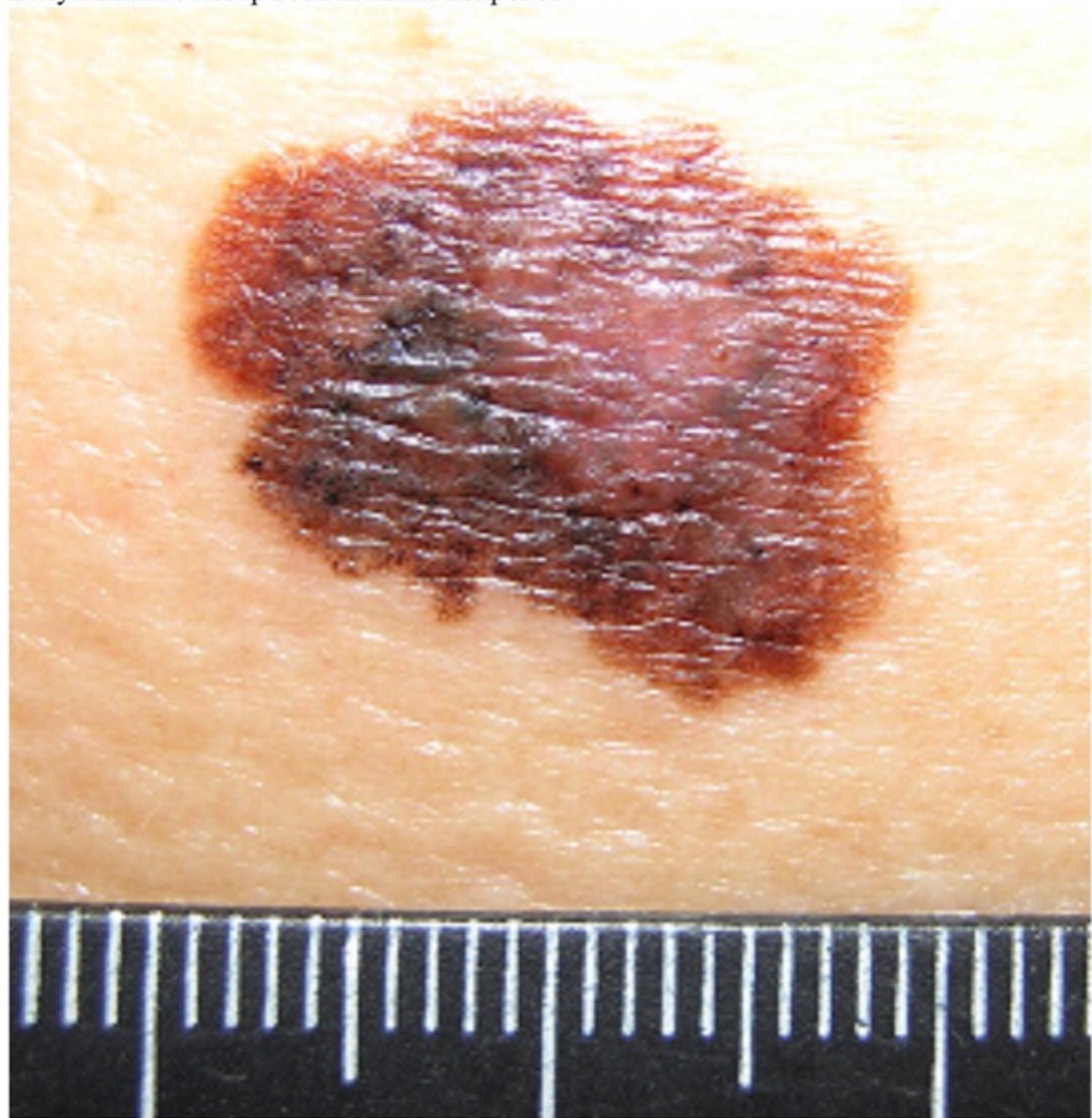
&lt; Задачи



- позитронно-эмиссионная томография в режиме «все тело»

**Результаты обследования:**

Визуальный осмотр всех кожных покровов:

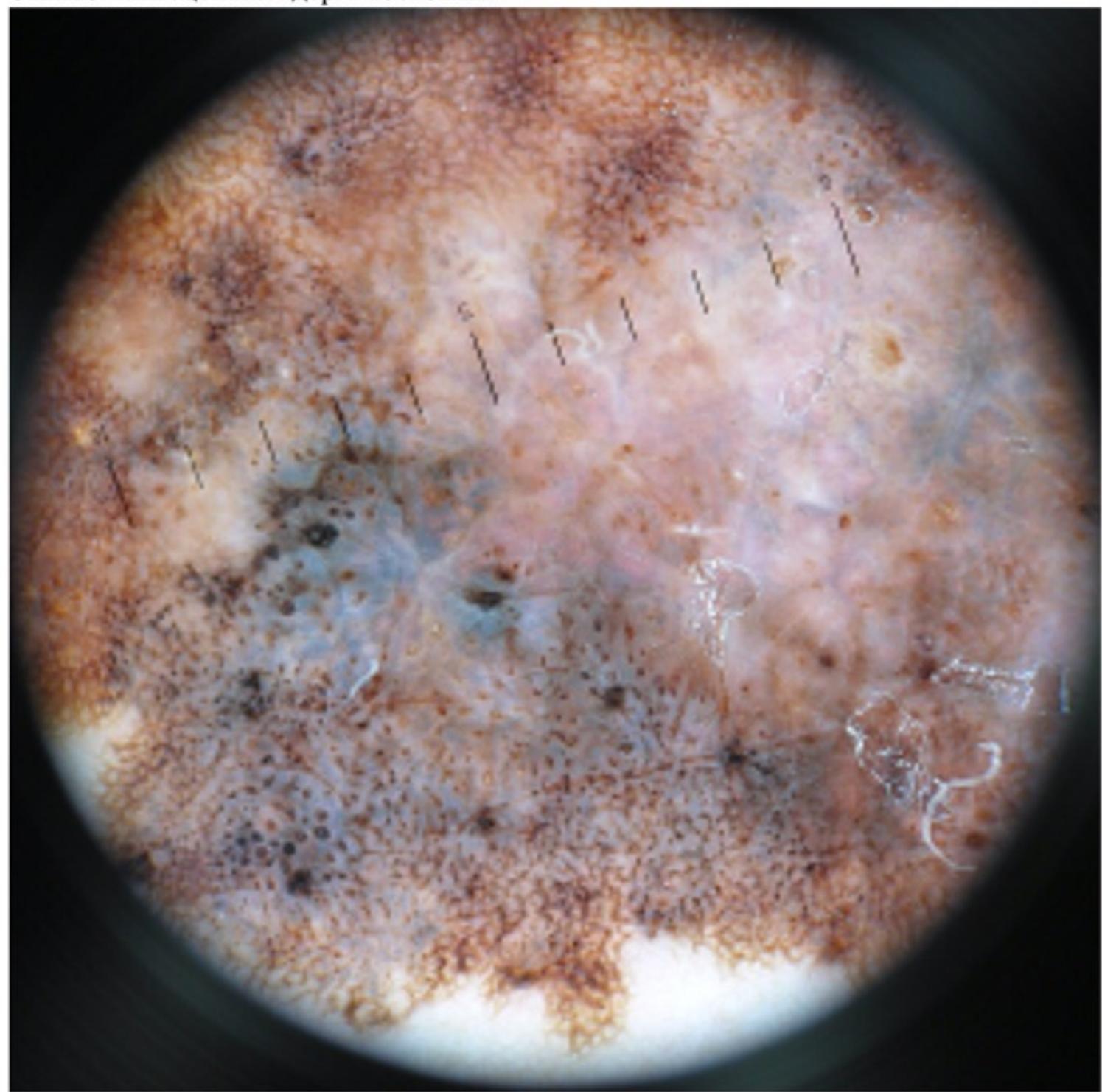


- На поверхности кожи спины определяется асимметричное пигментированное образование ( пятно), размером до 2 см, с неровными границами, неоднородно

[Задачи](#)

- На поверхности кожи спины определяется асимметричное пигментированное образование ( пятно), размером до 2 см, с неровными границами, неоднородно окрашенное, не возвышающееся над поверхностью кожи , не изъязвленное, не кровоточащее.
- На коже туловища и конечностей единичные меланоцитарные невусы без атипии, единичные гемангиомы.

Эпилюминисцентная дерматоскопия:



## Задачи



При выполнении эпилюминисцентной дерматоскопии определяется асимметрия пигментации и строения образования, мультикомпонентный паттерн, наличие атипичной пигментной сети, бело-голубых структур, хаотично расположенных точек и глобул, участки депигментации и регресса.



### 2. Наиболее информативным методом постановки диагноза является

- эксцизионная (тотальная) биопсия с гистологическим исследованием [Обоснование](#)
- мазок-отпечаток с поверхности опухоли для цитологического исследования
- соскоб с поверхности опухоли для цитологического исследования
- исследование периферической крови на онкомаркер S100

#### Результаты обследования:

Эксцизионная (тотальная) биопсия с гистологическим исследованием:

Гистологическое заключение: В коже поверхностно-распространяющая веретеноклеточная и эпителиодноклеточная меланома, толщиной по Бреслоу 0.9 мм, уровень инвазии по Кларк III, без изъязвления, 1 митоз на  $\text{мм}^2$ , края резекции без опухолевой ткани, минимальное расстояние от опухоли до края резекции 5 мм. Сателлитные, транзиторные метастазы не выявлены.



### 3. К наиболее предполагаемому диагнозу относится

- Меланома кожи спины [Обоснование](#)
- Пигментированная форма базальноклеточного рака
- Карцинома Меркеля
- Пограничный диспластический невус

#### Диагноз:

Меланома кожи спины



&lt; Задачи



#### 4. Перед выбором тактики лечения необходимо выполнить

- УЗИ регионарных лимфатических узлов и биопсия сторожевого лимфоузла  
*Обоснование*
- УЗИ вен нижних конечностей
- общий анализ крови
- биохимический анализ крови

#### Результат обследования:

УЗИ регионарных лимфатических узлов и биопсия сторожевого лимфоузла:  
При УЗИ-исследовании подмышечных и паховых лимфоузлов визуализируются симметричные (справа и слева) лимфоузлы, размером до 1 см, без гипоэхогенных включений и нарушений структуры; данных за наличие метастатически измененных лимфоузлов не получено. При гистологическом и иммуногистохимическом исследовании сигнального лимфоузла, определенного в правой подмышечной области, микрометастазов не выявлено.



#### 5. Дальнейшее обследование и лечение пациента должно проводится в

- стационарных условиях *Обоснование*
- амбулаторных условиях (на дому)
- условиях «дневного стационара»
- стационарных условиях (отделение интенсивной терапии)



#### 6. Пациенту показано \_\_\_\_\_ лечение



&lt; Задачи



## 6. Пациенту показано \_\_\_\_\_ лечение

- хирургическое *Обоснование*
- химиотерапевтическое
- химиолучевое
- лучевое



## 7. Пациенту показано оперативное вмешательство, в объеме

- реэксизии послеоперационного рубца с отступом от края рубца 1 см *Обоснование*
- реэксизии послеоперационного рубца с отступом 2 см
- реэксизии послеоперационного рубца с отступом 3 и более см с пластикой
- профилактической регионарной лимфаденэктомии



## 8. К группе препаратов, обязательно применяемым в послеоперационном периоде относятся

- антибиотики *Обоснование*
- муколитики
- ингибиторы протоновой помпы
- бронхолитики



## 9. У данного больного по классификации TNM \_\_\_\_\_ стадия заболевания.



&lt; Задачи

**9. У данного больного по классификации TNM \_\_\_\_\_ стадия заболевания.**

- T 1b N 0 M 0. IA *Обоснование*
- T 1a N 0 M 0. IA
- T 2 a N 0 M 0. Ib
- T 1 a N 0 M 1. IV

**10. Пациенту после выписки из стационара рекомендовано**

- динамическое наблюдение, КТ с внутривенным контрастированием через 3 месяца *Обоснование*
- адьювантная химиотерапия
- адьювантная иммунотерапия препаратами рекомбинантных интерферонов
- дистанционная лучевая терапия на зону удаленной опухоли

**11. К очевидным факторам риска развития меланомы кожи у данного пациента относят**

- солнечные ожоги в детстве *Обоснование*
- возраст пациентки
- промедление в обращение к онкологу
- гипокоагуляцию

**12. Наблюдение у районного онколога пациенту показано с периодичностью 1 раз в**

&lt; Задачи



## 10. Пациенту после выписки из стационара рекомендовано

- динамическое наблюдение, КТ с внутривенным контрастированием через 3 месяца [Обоснование](#)
- адьювантная химиотерапия
- адьювантная иммунотерапия препаратами рекомбинантных интерферонов
- дистанционная лучевая терапия на зону удаленной опухоли



## 11. К очевидным факторам риска развития меланомы кожи у данного пациента относят

- солнечные ожоги в детстве [Обоснование](#)
- возраст пациентки
- промедление в обращение к онкологу
- гипокоагуляцию



## 12. Наблюдение у районного онколога пациенту показано с периодичностью 1 раз в

- полгода в течение первых пяти лет, затем ежегодно [Обоснование](#)
- месяц в течение 10 лет
- год пожизненно
- 10 лет пожизненно

