

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	71/11 () 1стр из 29

## **КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

Вопросы программы для рубежного контроля 1

**Код дисциплины:** ОВР 7302-3

**Название дисциплины:** «Онкология в ВОП»

**Название и шифр ОП:** «Общая медицина»,

**Объем учебных часов/кредитов:** 90 часов (3 кредитов)

**Курс и семестр изучения:** 7-курс - 13,14 семестр.

Составитель: Абдуллаев А.М., Абдраманова А.К.

Заведующий кафедрой д.м.н., и.о. проф Абдурахманов Б.А.

Протокол: № 1 от «01 09 2025 г.

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	<b>71/11 ()</b> <b>2стр из 29</b>

## 1. Вопросы программы для рубежного контроля -1

1. **Организация онкологической помощи в РК.** Общая онкология
2. Классификация злокачественных новообразований (клиническая, TNM, гистологическая).
3. Организация лечебно-профилактической помощи онкобольным в амбулаторных условиях. Определение групп риска.
4. **Теоретические основы онкологии.** Конгейма, вирусная, Вирхова и.т.д.  
**Канцерогенез**
5. Канцерогенная теория развития онкозаболевания.
6. **Канцерогенез химические,**
7. **Канцерогенез физические**
8. **Канцерогенез биологические**
9. Влияние канцерогенов на организм, нарушение дифференцировки клеток. Онкодеонтология, особенности онкобольных.
10. Медико- психологическая поддержка онкобольных.
11. **Современные методы диагностики** в онкологии
12. **Клинические группы.** Особенности диспансерного наблюдения онкобольных
13. Методы ранней и своевременной диагностики злокачественных опухолей (профосмотр, скрининг- метод).
14. Принцип работы отдела регистрации поликлиник. Ведение учетно-отчетной документации.
15. **Предраковые и фоновые заболевания** (облигатные и факультативные состояния).
16. Факторы, способствующие возникновению предраковых раковых заболеваний.
17. Механизм малигнизации.
18. **Методы лечения онкологических больных.**
19. **Хирургические методы лечения онкологических больных**
20. **Лучевые методы лечения онкологических больных**
21. **Химиотерапия в онкологии.** Особенности и осложнения.
22. Принципы и методы противоопухолевого лекарственного лечения (таргетная, адьювантная).
23. **Рак кожи.** Этиология, эпидемиология
24. методы диагностики, рака кожи. Классификация по TNM
25. предраковые заболевания кожи; (облигатные, факультативные)
26. Принципы и методы лечения рака кожи. Прогноз.
27. **Злокачественная меланома** Этиология, эпидемиология
28. Симптомы малигнизации невуса. Меланома Классификация по Кларку
29. Методы диагностики, принципы и методы лечения. Прогноз.
30. **Рак нижней губы.** Этиология, эпидемиология
31. **Рак нижней губы** диагностика, Классификация по TNM
32. **Рак нижней губы** лечение. Прогноз.
33. **Рак ротовой полости.** Этиология, эпидемиология, диагностика, лечение. Классификация. Симптомы малигнизации предрака. Заболеваемость в РК. Прогноз.
34. **Рак языка.** Этиология, Классификация по TNM
35. Диагностика рака языка
36. Рак языка, лечение.
37. **Опухоли щитовидной железы** Патологическая анатомия

<b>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	71/11 () Зстр из 29

### **38. Предраковые заболевания щитовидной (железы эндемический зоб)**

39. Клиническая картина рака щитовидной железы
40. Рак щитовидной железы Классификация по TNM
41. Рак щитовидной железы диагностика и дифференциальная диагностика
42. Рак щитовидной железы лечения в зависимости от стадии
43. **Фоновые и предраковые заболевания молочной железы. Мастопатия.**
44. Факторы, способствующие возникновению мастопатии и др предраковых заболеваний.
45. Клиника, современные методы диагностики мастопатии, включая скрининг-методы.
46. Тактика лечения различных форм предраковых заболеваний молочной железы
47. **Рак молочной железы, этиология, патогенез.**
48. **Рак молочной железы, Клиника. Классификация по TNM**
49. **Рак молочной железы современные методы диагностики, включая скрининг-методы**
50. **Рак молочной железы, лечение. Тактика лечения различных форм раковых заболеваний**
51. **Злокачественные лимфомы этиология, патогенез.**
52. Клинико-морфологическая классификация злокачественных лимфом.
53. Клиническая картина лимфогрануломатоза по стадиям.
54. Морфологические варианты лимфом.
55. Современные методы диагностики лимфом.
56. Лимфомы выбор метода лечения. Прогноз.
57. **Опухоли костей Разновидности. этиология патогенез.**
58. Опухоли костей. Рентгендиагностика и др методы исследования
59. **Классификация остеогенной саркомы.**
60. Опухоли костей выбор метода лечения.
61. Саркома Юинга особенности течения, диагностики и лечения
62. Опухоли **мягких тканей.** Этиология, патогенез.
63. Опухоли мягких тканей. классификация.
64. Диагностика опухолей мягких тканей
65. Опухоли мягких тканей лечение

### **2.Вопросы программы для рубежного контроля -2**

1. **Опухоли пищевода, этиология, эпидемиология**
2. **Опухоли пищевода, классификация по TNM**
3. **Диагностика рака пищевода**
4. Рак пищевода, методы лечение.
5. Принципы и методы лечения рака пищевода в зависимости от локализации и стадии распространения. Прогноз
6. **Рак желудка, этиология, эпидемиология**
7. Формирование группы риска по раку желудка.
8. **Рак желудка классификация.**
9. **Рак желудка современные методы диагностики**
10. Принципы и методы лечения рака желудка. Прогноз.
11. **Опухоли толстого кишечника. этиология, эпидемиология**

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	71/11 () 4стр из 29

- 12. Опухоли толстого кишечника** современные методы диагностики
- 13. Опухоли толстого кишечника** классификация
- 14. Опухоли толстого кишечника**, лечение. Радикальные и паллиативные операции. Прогноз
- 15. Клиника, диагностика и тактика лечения предраковых заболеваний ободочной кишки и лечения.**
- 16. Опухоли прямого кишечника.** этиология, эпидемиология
- 17. Современные методы диагностики рака прямого кишечника**
- 18. Опухоли прямого кишечника** классификация
- 19. Опухоли прямого кишечника**, лечение. Радикальные и паллиативные операции. Прогноз
- 20. Опухоли легкого.** этиология, эпидемиология
- 21. Роль табакокурении в развитии рака легкого.** Заболеваемость в РК
- 22. Методы диагностики рака легкого.**
- 23. Классификация по TNM рака легкого**
- 24. Опухоли легкого**, лечение.
- 25. Опухоли средостения, классификация по происхождению и локализации,**
- 26. Клинические проявления опухолей средостения, и лечение.**
- 27. Опухоли средостения.** этиология, эпидемиология,
- 28. Опухоли средостения классификация**
- 29. Опухоли средостения диагностика**
- 30. Опухоли средостения лечение.**
- 31. Опухоли шейки матки.** этиология, эпидемиология, лечение.
- 32. Опухоли шейки матки** диагностика,
- 33. Опухоли шейки матки** классификация
- 34. Опухоли шейки матки** лечение
- 35. Предраковые заболевания шейки матки** Этиология, Эпидемиология.
- 36. Клиника, диагностика предраковых заболеваний шейки матки**
- 37. Роль ВПЧ (вирусов) в развитии рака шейки матки .**
- 38. Рак эндометрия** этиология, эпидемиология.
- 39. Рак эндометрия** патогенез,диагностика,
- 40. Рак эндометрия** классификация по TNM
- 41. Современные методы лечение рака эндометрия**
- 42. Доброкачественные опухоли матки** Этиология, Эпидемиология.
- 43. Клиника, диагностика предраковых заболеваний матки .**
- 44. Лечение предраковых заболеваний матки**
- 45. Опухоли яичников.** Классификация
- 46. Доброкачественные опухоли яичников, этиология**
- 47. Доброкачественные опухоли яичников, клиника, диагностика**
- 48. Доброкачественные опухоли яичников, лечение**
- 49. Опухоли биллиопанкреатодуоденальной системы.** Этиология, патогенез
- 50. Рак печени** клиника в зависимости роста и развития опухоли
- 51. Рак печени** диагностика, методы исследования
- 52. Классификация рака печени**
- 53. Лечение рака печени .**
- 54. Опухоли поджелудочной железы.** Этиология, эпидемиология

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	<b>71/11 ()</b> <b>5стр из 29</b>

55. **Опухоли** поджелудочной железы клиника в зависимости роста и расположения опухоли
56. Рак поджелудочной железы диагностика, методы исследования
- 57. Классификация по TNM рака поджелудочной железы**
58. Лечение рака поджелудочной железы
59. Опухоли внепеченочных желчных ходов. Классификация. Клиника.
60. Опухоли внепеченочных желчных ходов. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз.
- 61. Опухоли почек.** Этиология, патогенез,
62. Клиническая картина рака почки,
63. Рак почки ранняя диагностика, Классификация по TNM
64. Современные методы лечения рака почки..
65. Опухоли мочевого пузыря. Этиология, патогенез
66. Добропачественные опухоли мочевого пузыря. Современные методы диагностики
67. Лечения доброкачественных опухолей мочевого пузыря. Прогноз.
- 68. Опухоли** простаты у мужчин. Аденома, рак
69. Клиника аденомы простаты.
70. Современные методы диагностики заболевания простаты
71. Рак простаты классификация по TNM
72. Современные методы лечения заболевания простаты. Прогноз.
73. Ведение больных с осложненными формами рака.
74. Распад, интоксикация, кровотечение как осложнение злокачественных опухолей.
75. Перфорации полых органов при онко патологии, клиника, диагностика и.т.д.
76. Реабилитация онко больных, оформление инвалидности .
77. Оказание медицинской помощи онко больным с кровотечением. Борьба с болью.
78. Симптоматические методы лечения онкологических больных.
79. Рак яичка - Заболеваемость. Клиника. Патогенез
80. Классификация рака яичка,
81. Рак яичка. Диагностика, принципы лечения:
82. Рентгенологическое исследование при заболевании почек и мочевыводящих путей
83. Опухоли полости рта - Заболеваемость, классификация, клиника, диагностика, лечение.
84. Рак горлани - Заболеваемость. Клиника, диагностика, принципы лечения, прогноз.
85. Саркома Капоши - Клинические проявления, прогноз и течение. Диагностика. Лечение
86. Химиотерапия злокачественных опухолей Современные возможности химиотерапии
87. Опухоли позвоночника - Классификация, клиника, диагностика, лечение.
88. Иммунотерапия злокачественных опухолей
89. Лучевая терапия злокачественных новообразований
90. Рак Педжета - рак кожи соска молочной железы –клиника, диагностика, лечение.
91. Рак грудной железы у мужчин – Заболеваемость, классификация, гистологические формы, клиника, диагностика, лечение.

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	71/11 () бстр из 29

### **3. Вопросы программы для промежуточной аттестации (экзаменационная сессия)**

#### **Перечень экзаменационных вопросов по онкологии для интернов ВОП и терапевтов**

- 1. Организация онкологической помощи в РК.** Общая онкология
2. Классификация злокачественных новообразований (клиническая, TNM, гистологическая).
3. Организация лечебно-профилактической помощи онкобольным в амбулаторных условиях. Определение групп риска.
- 4. Теоретические основы онкологии.** Конгейма, вирусная, Вирхова и.т.д.  
**Канцерогенез**
5. Канцерогенная теория развития онкозаболевания.
6. **Канцерогенез химические,**
7. **Канцерогенез физические**
8. **Канцерогенез биологические**
9. Влияние канцерогенов на организм, нарушение дифференцировки клеток.  
Онкодеонтология, особенности онкобольных.
10. Медико- психологическая поддержка онкобольных.
- 11. Современные методы диагностики** в онкологии
- 12. Клинические группы.** Особенности диспансерного наблюдения онкобольных
13. Методы ранней и своевременной диагностики злокачественных опухолей (профосмотр, скрининг- метод).
14. Принцип работы отдела регистрации поликлиник. Ведение учетно-отчетной документации.
- 15. Предраковые и фоновые заболевания** (облигатные и факультативные состояния).
16. Факторы, способствующие возникновению предраковых раковых заболеваний.
17. Механизм малигнизации.
- 18. Методы лечения онкологических больных.**
- 19. Хирургические методы лечения онкологических больных**
- 20. Лучевые методы лечения онкологических больных**
- 21. Химиотерапия в онкологии.** Особенности и осложнения.
22. Принципы и методы противоопухолевого лекарственного лечения (таргетная, адьюvantная).
- 23. Рак кожи.** Этиология, эпидемиология
24. методы диагностики, рака кожи. Классификация по TNM
25. предраковые заболевания кожи; (облигатные, факультативные)
26. Принципы и методы лечения рака кожи. Прогноз.
27. **Злокачественная меланома** Этиология, эпидемиология
28. Симптомы малигнизации невуса. Меланома Классификация по Кларку
29. Методы диагностики, принципы и методы лечения. Прогноз.
- 30. Рак нижней губы.** Этиология, эпидемиология
- 31. Рак нижней губы** диагностика, Классификация по TNM
- 32. Рак нижней губы** лечение. Прогноз.
- 33. Рак ротовой полости.** Этиология, эпидемиология, диагностика, лечение.  
Классификация. Симптомы малигнизации предрака. Заболеваемость в РК. Прогноз.

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	<b>71/11 ()</b> <b>7стр из 29</b>

34. **Рак языка.** Этиология, Классификация по TNM
35. Диагностика рака языка
36. Рак языка, лечение.
37. **Опухоли щитовидной железы** Патологическая анатомия
38. **Предраковые заболевания щитовидной (железы эндемический зоб)**
39. Клиническая картина рака щитовидной железы
40. Рак щитовидной железы Классификация по TNM
41. Рак щитовидной железы диагностика и дифференциальная диагностика
42. Рак щитовидной железы лечения в зависимости от стадии
43. **Фоновые и предраковые заболевания молочной железы. Мастопатия.**
44. Факторы, способствующие возникновению мастопатии и др предраковых заболеваний.
45. Клиника, современные методы диагностики мастопатии, включая скрининг-методы.
46. Тактика лечения различных форм предраковых заболеваний молочной железы
47. **Рак молочной железы**, этиология, патогенез.
48. **Рак молочной железы**, Клиника. Классификация по TNM
49. **Рак молочной железы** современные методы диагностики, включая скрининг-методы
50. **Рак молочной железы**, лечение. Тактика лечения различных форм раковых заболеваний
51. **Злокачественные лимфомы этиология, патогенез.**
52. Клинико-морфологическая классификация злокачественных лимфом.
53. Клиническая картина лимфогранулематоза по стадиям.
54. Морфологические варианты лимфом.
55. Современные методы диагностики лимфом.
56. Лимфомы выбор метода лечения. Прогноз.
57. **Опухоли костей** Разновидности. этиология патогенез.
58. Опухоли костей. Рентгендиагностика и др методы исследования
59. **Классификация** остеогенной саркомы.
60. Опухоли костей выбор метода лечения.
61. Саркома Юинга особенности течения, диагностики и лечения
62. Опухоли **мягких тканей**. Этиология, патогенез.
63. Опухоли мягких тканей. классификация.
64. Диагностика опухолей мягких тканей
65. Опухоли мягких тканей лечение
66. **Опухоли пищевода**, этиология, эпидемиология
67. **Опухоли пищевода**, классификация по TNM
68. Диагностика **рака пищевода**
69. Рак пищевода, методы лечение.
70. Принципы и методы лечения рака пищевода в зависимости от локализации и стадии распространения. Прогноз
71. **Рак желудка**, этиология, эпидемиология
72. Формирование группы риска по раку желудка.
73. **Рак желудка** классификация.
74. **Рак желудка** современные методы диагностики
75. Принципы и методы лечения рака желудка. Прогноз.

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»	044-71/11 ()
Онкология в ВОП 7-курс КИС	8стр из 29

76. **Опухоли толстого кишечника.** этиология, эпидемиология
77. **Опухоли толстого кишечника** современные методы диагностики
78. **Опухоли толстого кишечника** классификация
79. **Опухоли толстого кишечника,** лечение. Радикальные и паллиативные операции.  
Прогноз
80. Клиника, диагностика и тактика лечения предраковых заболеваний ободочной кишки и лечения.
81. **Опухоли прямого кишечника.** этиология, эпидемиология
82. Современные методы диагностики **рака прямого кишечника**
83. **Опухоли прямого кишечника** классификация
84. **Опухоли прямого кишечника,** лечение. Радикальные и паллиативные операции.  
Прогноз
85. **Опухоли легкого.** этиология, эпидемиология
86. **Роль табакокурении в развитии рака легкого.** Заболеваемость в РК
87. Методы диагностики рака легкого.
88. Классификация по TNM рака легкого
89. **Опухоли легкого,** лечение.
90. Опухоли средостения, классификация по происхождению и локализации,
91. Клинические проявления опухолей средостения, и лечение.
92. **Опухоли средостения.** этиология, эпидемиология,
93. Опухоли средостения классификация
94. Опухоли средостения диагностика
95. Опухоли средостения лечение.
96. **Опухоли шейки матки.** этиология, эпидемиология, лечение.
97. **Опухоли шейки матки** диагностика,
98. **Опухоли шейки матки** классификация
99. **Опухоли шейки матки** лечение
100. **Предраковые заболевания шейки матки** Этиология, Эпидемиология.
101. Клиника, диагностика **предраковых заболеваний шейки матки** .
102. Роль ВПЧ (вирусов) в развитии рака **шейки матки** .
103. **Рак эндометрия** этиология, эпидемиология.
104. **Рак эндометрия** патогенез,диагностика,
105. **Рак эндометрия** классификация по TNM
106. Современные методы лечение рака эндометрия
107. **Добропачественные опухоли матки** Этиология, Эпидемиология.
108. Клиника, диагностика **предраковых заболеваний матки** .
- Лечение предраковых заболеваний матки**
110. Опухоли яичников. Классификация
111. Добропачественные опухоли яичников, этиология
112. Добропачественные опухоли яичников, клиника, диагностика
113. Добропачественные опухоли яичников, лечение
- Опухоли биллиопанкреатодуоденальной системы.** Этиология, патогенез
- Рак печени** клиника в зависимости роста и развития опухоли
- Рак печени** диагностика, методы исследования
- Классификация рака печени**
- Лечение рака печени .
- Опухоли поджелудочной железы. Этиология, эпидемиология

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»	044-71/11 ()
Онкология в ВОП 7-курс КИС	9стр из 29

120. **Опухоли поджелудочной железы** клиника в зависимости роста и расположения опухоли
121. Рак поджелудочной железы диагностика, методы исследования
- 122. Классификация по TNM рака поджелудочной железы**
123. Лечение рака поджелудочной железы
124. Опухоли внепеченочных желчных ходов. Классификация. Клиника.
125. Опухоли внепеченочных желчных ходов. Современные методы диагностики и лечения. Прогноз.
126. **Опухоли почек.** Этиология, патогенез,
127. Клиническая картина рака почки,
128. Рак почки ранняя диагностика, Классификация по TNM
129. Современные методы лечения рака почки..
130. Опухоли мочевого пузыря. Этиология, патогенез
131. Добропачественные опухоли мочевого пузыря. Современные методы диагностики
132. Лечения доброкачественных опухолей мочевого пузыря. Прогноз.
133. **Опухоли простаты у мужчин.** Аденома, рак
134. Клиника аденомы простаты.
135. Современные методы диагностики заболевания простаты
136. Рак простаты классификация по TNM
137. Современные методы лечения заболевания простаты. Прогноз.
138. Ведение больных с осложненными формами рака.
139. Распад, интоксикация, кровотечение как осложнение злокачественных опухолей.
140. Перфорации полых органов при онко патологии, клиника, диагностика и.т.д.
141. Реабилитация онко больных, оформление инвалидности .
142. Оказание медицинской помощи онко больным с кровотечением. Борьба с болью.
143. Симптоматические методы лечения онкологических больных.
144. Рак яичка - Заболеваемость. Клиника. Патогенез
145. Классификация рака яичка,
146. Рак яичка. Диагностика, принципы лечения:
147. Рентгенологическое исследование при заболевании почек и мочевыводящих путей
148. Опухоли полости рта - Заболеваемость, классификация, клиника, диагностика, лечение.
149. Рак гортани - Заболеваемость. Клиника, диагностика, принципы лечения, прогноз.
150. Саркома Капоши - Клинические проявления, прогноз и течение.  
Диагностика. Лечение
151. Химиотерапия злокачественных опухолей Современные возможности химиотерапии
152. Опухоли позвоночника - Классификация, клиника, диагностика, лечение.
153. Иммунотерапия злокачественных опухолей
154. Лучевая терапия злокачественных новообразований
155. Рак Педжета - рак кожи соска молочной железы –клиника, диагностика, лечение.

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ( )
Онкология 7-курс КИС	11стр. из 31

156. Рак грудной железы у мужчин – Заболеваемость, классификация, гистологические формы, клиника, диагностика, лечение.

#### 4. Задания рубежного контроля-1

##### Ситуационная задача №1

###### Задача №1

Больная Б. 61 год, дорожная рабочая 35 лет, не курит. Мать умерла от рака легкого.

Жалобы: на сухой кашель, периодические боли в левой половине грудной клетки.

Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, дыхание везикулярное, притупление перкуторного звука нет. Рентгенологическое исследование грудной клетки: справа- без патологии, слева в 6 сегменте определяется округлое образование с лучистыми контурами до 3х см в диаметре. Регионарные лимфоузлы не увеличены. Бронхоскопия: трахея и бронхи без патологии. УЗИ брюшной полости: печень, почки - без патологии.

Диагноз? Тактика лечения?

**Ответ:** переферический рак в нижней доли левого легкого. Чрезкожная трансторакальная пункция опухолевого образования под контролем УЗИ. Цитологическое исследование пунката.

###### Задача №2

Больной А. 58 лет, автослесарь 40 лет. Отец умер от рака легкого. Жалобы на кашель с прожилками крови в мокроте, боли в правом боку, одышку. Похудел за 3 месяца на 8 кг. Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, при перкуссии грудной клетки определяется притупление перкуторного звука справа сзади от 4 ребра вниз; аускультативно: ослабленное дыхание справа в нижних отделах. Рентгенологически: справа - гомогенное затемнение в нижних отделах грудной клетки, объемное уменьшение правого легкого. Бронхоскопия: трахея и бронхи слева без патологии, справа просвет промежуточного бронха щелевидно сужен. Гистологическое исследование: плоскоклеточный низкодифференцированный рак.

Диагноз? Какую лечебную манипуляцию необходимо выполнить больному?  
Тактика обследования больного?

<b>ОНДҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	12стр. из 31

**Ответ:** Центральный рак правого легкого. Ателектаз нижней доли справа. Плеврит. Плевральная пункция в 6 межреберье справа по средней лопаточной линии. КТ легких. УЗИ органов брюшной полости. Сканирование костей скелета.

### Задача №3

Больная Б. 61 год, дорожная рабочая 35 лет, не курит. Мать умерла от рака легкого.  
**Жалобы:** на сухой кашель, периодические боли в левой половине грудной клетки.  
**Объективно:** периферические лимфоузлы не увеличены, дыхание везикулярное, притупление перкуторного звука нет. Рентгенологическое исследование грудной клетки: слева в 6 сегменте определяется округлое образование с лучистыми контурами до 3х см в диаметре. Регионарные лимфоузлы не увеличены.

Диагноз? Тактика обследования?

**Ответ:** Периферический рак нижней доли левого легкого. Чрезкожная трансторакальная пункция опухолевого образования под контролем УЗИ. Цитологическое исследование пунктата. УЗИ брюшной полости. Бронхоскопия. Сканирование костей скелета.

### Задача №4

Больная Ш. 51 год, курит 20 лет. Жалобы: на сухой кашель, периодические боли в правой половине грудной клетки. Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, дыхание везикулярное, притупление перкуторного звука нет. Рентгенологическое исследование грудной клетки: справа в пределах нижней доли определяется округлое образование с лучистыми контурами до 3-х см в диаметре. Имеется поражение лимфоузлов средостения. Бронхоскопия: трахея и бронхи без патологии. УЗИ брюшной полости: печень, почки - без патологии. Выполнена чрезкожная трансторакальная пункция опухолевого образования под контролем УЗИ. Цитологическое исследование пунктата: аденокарцинома. Сканирование костей скелета – без патологии.

Диагноз? Лечебная тактика.

**Ответ:** Периферический рак нижней доли правого легкого. Хирургическое лечение в объеме правосторонней лобэктомии. Лучевая терапия.

### Задача №5

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	13стр. из 31

Больной К. 74 лет, хирург. Жалобы на похудание, снижение аппетита, затруднение глотания. Похудел за 3 месяца на 8 кг. Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, при перкуссии грудной клетки ясный легочный звук, аускультативно: дыхание проводится во все отделы. Живот мягкий, доступен пальпации, отмечается незначительная болезненность в эпигастральной области. Рентгенологически: сужение просвета верхней трети желудка с переходом на розетку кардии. ЭГДС: слизистая верхней трети желудка инфильтрирована, кровоточит при пальпации, отмечается сужение розетки кардии, инфильтрации распространяется на пищевод. Гистологическое заключение: низкодифференцированная аденоракцинома. УЗИ органов брюшной полости: печень без очаговых образований, забрюшинных лимфоузлов не выявлено.

Диагноз? Тактика лечения?

**Ответ:** Рак верхней трети желудка. Стеноз кардиального отдела. Хирургическое лечение в объеме гастрэктомии.

### Задача №6

Больной К. 65 лет. Курит 40 лет. Отец умер от рака пищевода. Жалобы на затруднение глотания твердой пищи. За последние 3 месяца похудел на 6 кг. Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, дыхание везикулярное, проводится во все отделы, притупление перкуторного звука нет, живот мягкий безболезненный.

Рентгенологическое исследование грудной клетки: в легких без патологии, в пищеводе в средней трети имеется сужение просвета за счет дефекта наполнения по задней стенке на протяжении 5 см., деформация контуров пищевода. Эзофагоскопия: в средней трети на уровне 30 см от передних резцов по задней стенке имеется экзофитное образование суживающее просвет пищевода до 0,9 см. Биопсия. Гистологическое исследование: плоскоклеточный рак. УЗИ брюшной полости: патологии не выявлено.

Диагноз? Лечебная тактика?

**Ответ:** экзофитный рак средней трети пищевода 2 ст. T2NXM0. Показано хирургическое лечение в объеме субтотальной резекции пищевода и пластики. Операция типа Льюиса. Лучевая терапия.

### Задача №7

Больной Б. 60 лет. В анамнезе: хронический эзофагит. Отец умер от рака пищевода. Жалобы на затруднение глотания твердой пищи. За последние 4 месяца похудел на 6 кг. Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, дыхание везикулярное, проводится во все отделы, притупление перкуторного звука нет, живот мягкий

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	14стр. из 31

безболезненный. Рентгенологическое исследование грудной клетки: в легких без патологии, в пищеводе в средней трети имеется сужение просвета за счет дефекта наполнения по задней стенке на протяжении 5 см., деформация контуров пищевода.

Эзофагоскопия: в средней трети на уровне 30 см от передних резцов по задней стенке имеется экзофитное образование суживающее просвет пищевода до 0,9 см. Биопсия.

Гистологическое исследование: плоскоклеточный рак. УЗИ брюшной полости: в печени определяются 2 округлых образования с нечеткими контурами от 1,5 до 5 см в диаметре.

При пункции: плоскоклеточный рак. Сканирование костей скелета – без патологии.

**Диагноз? Лечебная тактика?**

**Ответ:** Экзофитный рак средней трети пищевода. Метастазы в печень. Показано хирургическое лечение в объеме субтотальной резекции пищевода и пластики. Операция типа Льюиса. Лучевая терапия. Химиотерапия.

### **Задача №8**

Больной Н. 62 лет. В анамнезе: хронический эзофагит. Жалобы на затруднение глотания твердой пищи. За последние 4 месяца похудел на 6 кг. Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, дыхание везикулярное, проводится во все отделы, притупление перкуторного звука нет, живот мягкий безболезненный.

Рентгенологическое исследование грудной клетки: в легких без патологии, в пищеводе в нижней трети имеется сужение просвета за счет дефекта наполнения по задней стенке на протяжении 5 см., деформация контуров пищевода. Эзофагоскопия: в нижней трети пищевода по задней стенке имеется опухолевое образование суживающее просвет пищевода до 0,9 см, с преимущественно инфильтративным ростом. Гистологическое исследование: плоскоклеточный рак. УЗИ брюшной полости: в печени определяется 2 округлых образования с нечеткими контурами от 1,5 до 5 см в диаметре. При пункции: плоскоклеточный рак. Сканирование костей скелета – без патологии.

**Диагноз? Лечебная тактика?**

**Ответ:** Инфильтративный рак нижней трети пищевода. Метастазы в печень. Показано хирургическое лечение в объеме субтотальной резекции пищевода и пластики. Операция типа Льюиса. Лучевая терапия. Химиотерапия.

### **Задача №9**

Больная Н. 62 лет. В анамнезе: системная склеродермия. Жалобы на затруднение глотания жидкой пищи. За последние 4 месяца похудела на 6 кг. Объективно: периферические лимфоузлы не увеличены, дыхание везикулярное, проводится во все

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	15стр. из 31

отделы, притупление перкуторного звука нет, живот мягкий безболезненный.

Рентгенологическое исследование грудной клетки: в легких без патологии, на всем протяжении пищевода имеется сужение просвета за счет инфильтрации задней стенки, деформация контуров пищевода. Эзофагоскопия: на всем протяжении пищевода по задней стенке имеется инфильтрация слизистой оболочки, просвет пищевода сужен до 0,5 см. Гистологическое исследование: плоскоклеточный рак. Сканирование костей скелета – без патологии. УЗИ брюшной полости: без патологии.

**Диагноз? Лечебная тактика?**

**Ответ:** Тотальный инфильтративный рак пищевода. Показано хирургическое лечение в объеме экстирпации пищевода и пластики.

### **Задача №10**

Больная Р. 63 лет. В анамнезе: рак молочной железы. Жалобы на слабость, запоры, примеси слизи в кале, вздутие живота. Объективно: кожные покровы бледные, живот вздут, болезненный в левой половине живота, опухоловое образование не пальпируется. Ирригоскопия: в левом отделе толстой кишки сужен просвет за счет симметричного дефекта наполнения. Фиброколоноскопия: просвет нисходящего отдела толстой кишки сужен за счет эзофитно-растущего новообразования, легкокровоточащего при пальпации. Гистологически: аденокарцинома. УЗИ брюшной полости: без патологии.

**Диагноз? Лечебная тактика?**

**Ответ:** Рак нисходящего отдела толстой кишки. Хирургическое лечение. Левосторонняя гемиколэктомия, послеоперационная химиотерапия.

### **Задача №11**

Больная К. 60 лет. В анамнезе: неспецифический язвенный колит. Жалобы на слабость, тошноту, иногда рвоту, тяжесть в животе, урчание, запоры. Объективно: кожные покровы бледные, живот вздут, болезненный в левой половине живота, опухоловое образование не пальпируется. Ирригоскопия: в нисходящем отделе толстой кишки сужен просвет за счет дефекта наполнения. Фиброколоноскопия: просвет нисходящего отдела толстой кишки сужен за счет эзофитно-растущего новообразования, легкокровоточащего при пальпации. Гистологически: аденокарцинома. УЗИ брюшной полости: в правой доле печени имеется очаг размерами 2 см в диаметре, с нечетким контуром.

<b>OÝTÝSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	16стр. из 31

Диагноз? Лечебная тактика? Какое дополнительное исследование нужно провести больной?

**Ответ:** Рак нисходящего отдела толстой кишки. Хирургическое лечение.  
 Левосторонняя гемиколэктомия, удаление солитарного метастаза печени,  
 послеоперационная химиотерапия. Лапароскопия. Пункция метастатического очага печени.

### Задача №12

Больной П. 62 лет. В анамнезе: семейный полипоз. Жалобы на периодические боли в правой половине живота, слабость, наличие опухолевидного образования в правой половине живота. Объективно: кожные покровы бледные, живот мягкий, болезненный в правой половине живота, где пальпируется опухолевое образование размерами до 8 см в диаметре. Ирригоскопия: в правом отделе толстой кишки сужен просвет за счет симметричного дефекта наполнения. Фиброколоноскопия: просвет восходящего отдела сужен за счет экзофитного бугристого образования (6 см в диаметре), легкокровоточащего при пальпации. Гистологически:adenокарцинома. УЗИ брюшной полости: без патологии.

Диагноз? Лечебная тактика?

**Ответ:** Рак восходящего отдела толстой кишки. Хирургическое лечение.  
 Правосторонняя гемиколэктомия, послеоперационная химиотерапия.

### Задача №13

Больной А. 60 лет. В анамнезе: хронический колит. Жалобы слабость, наличие опухолевидного образования в правой половине живота. Объективно: кожные покровы бледные, живот мягкий, болезненный в правой половине живота, где пальпируется опухолевое образование размерами до 7 см в диаметре. Ирригоскопия: в правом отделе толстой кишки сужен просвет за счет симметричного дефекта наполнения.

Фиброколоноскопия: просвет восходящего отдела сужен за счет экзофитного бугристого образования (6 см в диаметре), легкокровоточащего при пальпации. Гистологически: adenокарцинома. УЗИ брюшной полости: без патологии. На рентгенограмме органов грудной полости обнаружены множественные очаги с нечеткими контурами в левом легком.

Диагноз? Лечебная тактика?

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	17стр. из 31

**Ответ:** Рак восходящего отдела толстой кишки. Метастазы в левое легкое. Хирургическое лечение. Правосторонняя гемиколэктомия, послеоперационная химиотерапия.

### Задача №14

Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхненаружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5х см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: папиллярная карцинома.

Диагноз? Лечебная тактика?

**Ответ:** Рак правой молочной железы. T2N1Mx, метастаз в подмышечный лимфоузел. Хирургическое лечение в объеме секторальной резекции молочной железы. Лучевая терапия молочной железы. Адьювантная ПХТ. Тамоксифен, если опухоль окажется гормоночувствительной.

### Задача №15

Больная М. 43 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. Менструации с 11 лет, регулярные. Имеет двое детей. Страдает гипотиреозом. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение более 5 см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируются увеличенные лимфоузлы до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхненаружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами 5х6 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: протоковый рак. При УЗИ брюшной полости обнаружены очаговые образования в печени.

Диагноз? Лечебная тактика?

**Ответ:** Рак правой молочной железы. T3N1M1, метастаз в подмышечный лимфоузел. Метастазы в печень. Хирургическое лечение в объеме радикальной мастэктомии. ПХТ. Тамоксифен, если опухоль окажется гормоночувствительной.

<b>ОНДҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	18стр. из 31

### Задача №16

Пациентка 64 лет поступила с жалобами на плотное безболезненное образование в правой молочной железе размером 3 см, которое она обнаружила при самообследовании 8 месяцев назад.

1. Поставьте предварительный диагноз?
2. Какие обследования надо сделать?

**Ответ:** 1. Рак молочной железы

1. Маммография, пункция опухоли, УЗИ регионарных лимфоузлов, УЗИ печени, рентген легких, сканирование костей скелета.

### Задача №17

Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за МТС не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.
2. Поставьте стадию заболевания?
3. Определите тактику лечения.

**Ответ:** 1 Регионарные метастазы - подмышечные, под- и надключичные, параастернальные лимфоузлы.

2 .T1N0M0, 1 стадия

3 .Радикальная резекция молочной железы

### Задача №18

Больной С. 60 лет. Жалобы на тупые боли в верхней половине живота, потерю аппетита, желтушности кожи. В анамнезе гепатит В. Объективно: кожные покровы желтые, периферические лимфоузлы не увеличены, живот мягкий, увеличен в объеме, отмечается гепатомегалия. УЗИ, КТ брюшной полости: 4,5,6 сегменты печени занимает объемное образование размерами 4x5 см в диаметре с нечеткими границами, в воротах печени увеличенные лимфатические узлы, асцит. Маркер: АФП 700 нг/мл.

Гистологическое заключение: гепатоцеллюлярный рак.

Диагноз? Тактика лечения?

<b>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ( )
Онкология 7-курс КИС	19стр. из 31

**Ответ:** Рак печени. Т3NxM1. ПХТ. Селективная эмболизация печеночной артерии.

### Задача №19

Больной И., 36 лет. В течение 4-х лет болен вирусным гепатитом С. При настоящем обследовании в правой доле печени, на фоне цирротических изменений. Определяется объемное образование до 7,0 см в диаметре.

Определите диагностическую и лечебную тактику, назовите возможные варианты заболеваний.

**Ответ:** Предположительный клинический диагноз- первичный рак печени. Для определения тактики лечения (хирургическое или лекарственное лечение) показано дополнительное обследование: УЗИ или КТ брюшной полости, рентгеновское исследование легких, пункционная биопсия очага в печени, определение уровня опухолевых маркеров- АФП,РЭА, определение функциональной сохранности паренхимы печени с помощью радиоизотопных диагностических методов. При отсутствии других проявлений заболевания возможно выполнение операции в объеме правосторонней гемигепатэктомии.

### Задача №20

Больной А., 45 лет. 2 года назад перенес резекцию сигмовидной кишки по поводу рака. При настоящем обследовании в проекции 5 и 8 сегментов печени определяются два опухолевых очага, максимальным размером до 5,0 см.

Определите диагностическую и лечебную тактику.

**Ответ:** Колоректальное метастатическое поражение печени. Диагностические задачи- уточнение морфологической природы опухоли и распространенности опухолевого процесса. Необходимо выполнить пункционную аспирационную биопсию очага в печени, УЗИ и КТ брюшной полости, рентгеновское исследование легких, колоноскопию и определить уровень РЭА. При отсутствии других проявлений заболевания выполнения операции - правосторонней гемигепатэктомии.

### Задача №21

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	20стр. из 31

Больной А., 68 лет. 2 года назад перенес переднюю резекцию прямой кишки по поводу рака. При настоящем обследовании в проекции 2, 5 и 8 сегментов печени определяются два опухолевых очага, максимальным размером до 5,0 см.

Определите диагностическую и лечебную тактику.

**Ответ:** Колоректальное метастатическое поражение печени. Диагностические задачи- уточнение морфологической природы опухоли и распространенности опухолевого процесса. Необходимо выполнить функциональную аспирационную биопсию очага в печени, УЗИ и КТ брюшной полости, рентгеновское исследование легких, колоноскопию и определить уровень РЭА. При отсутствии других проявлений заболевания операция- правосторонняя гемигепатэктомия с резекцией или радиочастотной термоаблацией очага во втором сегменте печени.

### Задача №22

У пациента 37 лет при обследовании обнаружено увеличение паховых лимфатических узлов слева. При осмотре на коже передней поверхности левой голени пигментное образование неправильной формы до 12 мм, с неровной поверхностью, неоднородной окраски. Из анамнеза: Пациент отмечает наличие этого образования с детства, однако за последние полгода отметил увеличение его в размере, изменение формы.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. Предположительная стадия заболевания.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения.

### Эталоны

**ответов:**

1. У больного меланома кожи левой голени с метастазами в паховые лимфатические узлы слева. При условии отсутствия отдаленных метастазов предположительно у него III клиническая стадия.
2. Дополнительные исследования для исключения отдаленных метастазов: УЗИ лимфатических узлов, печени, рентгенография органов грудной клетки.
3. При отсутствии отдаленных метастазов показано иссечение меланомы кожи левой голени, операция Дюкена слева (паховая лимфаденэктомия). Дополнительное лечение может включать иммунотерапию, химиотерапию.

### Задача №23

У больного 47 лет, длительное время работавшего с радиоактивными веществами, на коже тыльной поверхности правой кисти появилось образование размером 1,5 см с мокнущей поверхностью и инфильтрацией подлежащих тканей, отеком и гиперемией

<b>ОНДҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	21стр. из 31

вокруг. Обратился к врачу в поликлинику, где назначена противовоспалительная терапия местного и общего характера, что привело к регрессу новообразования и формированию струпа.

Задания

1. Правильно ли выбран метод лечения?
2. Какова дальнейшая тактика?

**Ответ:**

1. Выбор тактики и метода лечения должен зависеть от результатов цитологического исследования мазков-отпечатков, которое не было выполнено.
2. Необходимо проведение цитологического исследования (соскоб с поверхности образования), при необходимости – его биопсия. В случае обнаружения опухолевого роста необходимо хирургическое лечение. В случае его отсутствия – продолжение противовоспалительной терапии.

#### **Задача №24**

Больная 35 лет обратилась в поликлинику с жалобами на изменение цвета, формы и размеров пигментного новообразования на коже передней брюшной стенки. При осмотре выявлен новообразование размером 2,5см, темно-коричневое, без пушковых волос, с венчиком гиперемии по окружности. Регионарные лимфатические узлы не пальпируются.

Задания

1. Ваш диагноз?
2. Назначьте план обследования и лечения.

**Ответ:**

1. В данном случае необходимо проводить дифференциальный диагноз между меланомой кожи и диспластическим невусом.
2. Необходимо проведение УЗИ подмышечных, над-, подключичных, паховых лимфатических узлов. В случае отсутствия признаков их поражения, а также отсутствия данных за отдаленное метастазирование необходимо провести широкое хирургическое иссечение участка кожи с пигментным образованием. Материал обязательно направляется на гистологическое исследование.

#### **Задача №25**

Больному 62 лет в поликлинике три месяца назад произведено иссечение опухоли кожи височной области справа. В выписке указан диагноз: пигментный невус (гистологическое исследование не проводилось). При осмотре на коже височной области справа обнаружен окрепший послеоперационный рубец. Рядом с ним в толще кожи пальпируется узелок с синеватым оттенком. В правой околоушной слюнной железе пальпаторно выявлена плотная подвижная округлой формы опухоль размерами 1,5x2,0см.

Задания

1. Ваш предположительный диагноз?
2. Укажите на ошибки, допущенные хирургом поликлиники.

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	22стр. из 31

**Ответ:**

1. Вероятней всего, у пациента внутрикожный метастаз (сателлит) меланомы кожи правой височной области, метастаз в правую околоушную слюнную железу.
2. Основная ошибка хирурга – материал не был направлен на гистологическое исследование.

**Задача №26**

У курильщика 68 лет появилась образование на слизистой красной каймы нижней губы покрытая корочкой. На шее слева пальпируется плотный лимфатический узел до 2 см.

- 1) Ваш предварительный диагноз?
- 2) С помощью какого метода это можно установить?
- 3) Тактика лечения этого больного?

**Ответ:** 1) рак нижней губы. 2) Нужно выполнить соскоб или биопсию, т.е. с помощью морфологических данных. 3) В зависимости от соматического статуса больного и распространенности опухоли на первом этапе можно провести хирургическое лечение или химио-лучевое лечение.

**Задача №27**

Больная Р., 35 лет. Предъявляет жалобы на повышение температуры тела до 38<sup>0</sup> в течении нескольких дней подряд, ночные потливость, похудание, кожный зуд, наличие опухолевидного образования в области шеи. При осмотре пальпируются увеличенные шейные и затылочные лимфоузлы. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы. Живот мягкий, безболезненный. В анализе крови: СОЭ 30 мм\ч, фибриноген 570 мг%, лимфоциты 27%.

Ваш предположительный диагноз?

Каков объем обследования данной больной?

Какие клетки обнаруживаются при гистологическом исследовании данного вида опухоли?

**Ответ:** Лимфогрануломатоз. 1) пункция увеличенных лимфоузлов 2) рентген. органов грудной клетки 3) УЗИ, КТ органов брюшной полости 4) трепанобиопсия подвздошной кости, при необходимости - пункция печени. Многоядерные клетки Березовского-Штенберга и одноядерные клетки Ходжкина.

**Задача №28**

Больная Х., 23 лет. Жалобы на боли в левой ноге, интенсивного характера, беспокоящие в ночное время. Объективно: в области латеральной поверхности средней

<b>ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра хирургических дисциплин	044-44/11 ()
Онкология 7-курс КИС	23стр. из 31

трети левого бедра пальпируется опухолевидное образование, малоподвижное, каменистой плотности, размерами 5x6 см. Паховые лимфоузлы увеличены, плотно- эластической консистенции, размерами от 1 до 2 см, безболезненны. Больной выполнено радиоизотопное исследование костей скелета, РКТ: опухоль располагается в средней трети бедренной кости, протяженностью до 6 см, выходит за пределы кортикального слоя. В сыворотке крови обнаружено повышение уровня щелочной фосфатазы и ЛДГ.

Ваш диагноз? Какое исследование надо выполнить для морфологической верификации опухоли? Какова схема лечения?

**Ответ:** Остеогенная саркома левого бедра. Т2N1M0. Открытая биопсия опухоли.  
**Лечение:** внутриартериальная ХТ, операция в объеме удаления кости с эндопротезированием, послеоперационная ПХТ.

### Задача №29

Больной П., 19 лет. Жалобы на боли в правом плече, интенсивного характера, беспокоящие в ночное время. Объективно: правое плечо обычной конфигурации, кожные покровы не изменены, при пальпации отмечается локальная болезненность в средней трети. Больному выполнено радиоизотопное исследование костей скелета, РКТ, МРТ: опухоль располагается в средней трети плечевой кости, протяженностью до 5 см, выходит за пределы кортикального слоя. В сыворотке крови обнаружено повышение уровня щелочной фосфатазы и ЛДГ. При рентгенологическом исследовании органов грудной клетки выявлены метастазы в правом легком.

Ваш диагноз? Какое исследование надо выполнить для морфологической верификации опухоли? Какова схема лечения?

**Ответ:** Саркома Юинга правого плеча. Т2N1M1. Метастазы в правое легкое. Открытая биопсия опухоли. Лечение: внутриартериальная ХТ, лучевая терапия на опухоль, ПХТ.

### Задача №30

Больной Е., 41 года. Жалобы на наличие опухолевидного образования в верхней трети левого бедра. Объективно: на латеральной поверхности верхней трети левого бедра определяется опухолевидное образование плотно-эластической консистенции, размерами 5x6 см, ограниченной подвижности, кожа над ним гиперемирована. Больному выполнено РКТ, МРТ, УЗИ: опухоль располагается в мягких тканях средней трети бедра, размерами до 5 см в диаметре, прорастания бедренной кости нет, выражен сосудистый компонент.

<b>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН</b> <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN</b> <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
<b>Кафедра «Хирургия, онкология и травматология»</b> <b>Онкология в ВОП 7-курс КИС</b>	<b>044-71/11 ( )</b> <b>24стр из 29</b>

При рентгенологическом исследовании органов грудной клетки выявлены метастазы в правом легком.

Ваш диагноз? Какое исследование надо выполнить для морфологической верификации опухоли? Какова схема лечения?

**Ответ:** Саркома мягких тканей бедра. T1bN0M1. Открытая биопсия опухоли.  
 Лечение: лучевая терапия на опухоль ХТ, операция - удаление метастазов в легких.