

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 01.10.2023
Уникальный программный ключ:
123d1d365abac3d0cd5b93c39c0f12a00bb02446

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский
государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института ИМФО

Н.И. Свиридова
«29» августа 2023 г.
ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
Института ИМФО
№ 1 от «29» августа 2023 г.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.57 Онкология**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-онколог**

Кафедра: **Кафедра онкологии, гематологии и трансплантологии
Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2020, 2021, 2022, 2023, годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Коваленко Н. В.	Зав. кафедрой	к.м.н.	Кафедра онкологии, гематологии и трансплантологии ИИМФО
2.	Сперанский Д. Л.	профессор	д.м.н./доцент	Кафедра онкологии, гематологии и трансплантологии ИИМФО
4.	Чухнин А.Г.	доцент	к.м.н.	Кафедра онкологии, гематологии и трансплантологии ИИМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.57 Онкология.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол №2 от «28» 08 2023 г.

Заведующий кафедрой онкологии, гематологии и трансплантологии Института ИИМФО,
к.м.н.  Н.В. Коваленко

Рецензенты:

Зав. кафедрой онкологии ФГБОУ ВО ВолГМУ, к.м.н. Жаворонкова

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией
Института ИИМФО ВолГМУ, протокол № 1 от «29» 08 2023 года

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной
практики



М.Л. Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института
ИИМФО протокол №1 от «29» 08 2023 года

Секретарь Ученого совета



В.Д. Заклякова

**Тестовые задания для промежуточной аттестации в ординатуре по специальности:
31.08.57 «ОНКОЛОГИЯ»**

Паренхиму злокачественного новообразования составляют

- а) собственно опухолевые клетки**
- б) соединительная ткань
- в) кровеносные и лимфатические сосуды
- г) нервные и клеточные элементы стромы

К дизонтогенетическим новообразованиям относятся

- а) бронхогенная киста средостения**
- б) рак легкого
- в) рак желудка
- г) папиллома пищевода

Рак in situ отличается от микроинвазивного тем, что

- а) не распространяется глубже базальной мембраны и не разрушает ее**
- б) инфильтрирует ткани в пределах слизистой оболочки
- в) инфильтрирует и слизистую и подслизистую оболочки органа
- г) инфильтрирует и разрушает базальную мембрану

К опухолям с местнодеструктивным ростом относятся

- а) десмоид**
- б) фиброаденома
- в) миома
- г) липома

Низкодифференцированные опухоли желудочно-кишечного тракта обладают преимущественно

- а) инфильтративным ростом**
- б) экзофитным ростом
- в) смешанным ростом
- г) все перечисленные типы встречается с одинаковой частотой

К доброкачественным опухолям молочных желез относятся

- а) фиброаденома**
- б) узловатая фиброзно-кистозная мастопатия
- в) диффузная фиброзно-кистозная мастопатия
- г) все перечисленные
- д) ни одна из перечисленных

К новообразованиям АПУД-системы относятся

- а) рак большой слюнной железы**
- б) медулярный рак щитовидной железы

- в) бронхиогенный рак
- г) менингиома
- д) хордома

К опухолям АПУД-системы не относятся

- а) инсулома**
- б) гастринома
- в) хемодектома и карциноид
- г) мелкоклеточный рак легкого
- д) рак поджелудочной железы

Генерализованная лимфаденопатия встречается как один из симптомов болезни при следующих заболеваниях:

1. Системная красная волчанка
2. ВИЧ
3. Брюшной тиф
4. Туберкулез

5. При всех перечисленных заболеваниях

Специальными методами исследования для диагностики меланомы являются следующие, за исключением:

- а) радиозотопное
- б) термография
- в) определение меланурии /реакция Якша/
- д) пункция увеличенных регионарных лимфоузлов
- е) Морфологическое исследование биоптата опухоли (+)**

При каких опухолях головы и шеи наиболее часто болеют мужчины

- а) полости рта
- б) глотки
- в) гортани (+)**
- д) щитовидной железы
- е) слюнных желез

При каких опухолях головы и шеи наиболее часто болеют женщины

- а) полости рта
- б) глотки
- в) гортани
- д) щитовидной железы (+)**
- е) полости носа

При локализации рака молочной железы во внутренних квадрантах, первым этапом метастазирования будут

- а) парастеральные лимфоузлы**
- б) подмышечные лимфоузлы
- в) паховые лимфоузлы
- г) подлопаточные лимфоузлы

Саркома Юинга может метастазировать

- а) гематогенным путем**
- б) лимфогенным путем
- в) смешанным (лимфогенным + гематогенным) путем

г) все ответы правильные

Целям частной клинической онкологии в наибольшей степени соответствует и применяется

- а) **гистогенетическая классификация**
- б) этиологическая классификация
- в) эмбриогенетическая классификация
- г) онкозонологическая классификация

Какие ранние симптомы при поражении опухолью вестибулярного отдела гортани

- а) осиплость голоса
- б) боли в горле
- с) **дискомфорт и ощущение инородного тела в горле (+)**
- д) затрудненное глотание
- е) увеличенные лимфоузлы шеи

Одним из основных методов диагностики рака гортани является

- а) ларингоскопия
- б) рентгенологические методы
- с) наружный осмотр
- д) ультразвуковые методы
- е) **Правильный а,b,d (+)**

К предраковым заболеваниям высокой частотой озлокачествления (облигатные) гортани относятся

- а) контактная фиброма
- б) папиллома
- с) дискератозы
- д) кисты
- е) **Правильный b,c (+)**

Плоскоклеточный рак преимущественно встречается

- а) **в пищеводе и анальном канале прямой кишки**
- б) в желудке и тонкой кишке
- в) в тонкой и ободочной кишке
- г) в желудке и ободочной кишке

Аденокарцинома чаще встречается при опухолях

- а) **тела матки**
- б) шейки матки
- в) влагалища
- г) вульвы

К опухолям стромы полового тяжа яичка относится

- а) **тератома**
- б) опухоль желточного мешка
- в) гранулезоклеточная опухоль
- г) все перечисленные

Срочное гистологическое исследование при операции по поводу новообразования молочной железы можно не выполнять, если диагноз подтвержден

- а) морфологическим цитологическим исследованием**
- б) маммографией
- в) термографией
- г) клиническими данными

Какими структурами образована верхняя стенка носоглотки

- а) образована нижней поверхностью тела основной кости, основной частью затылочной кости и верхушками пирамид височных костей. (+)**
- б) образована медиальной пластинкой крыловидного отростка основной кости, а также мышцы, поднимающие и натягивающие мягкое небо, и волокна верхнего сжимателя глотки.
- с) Телами шейных позвонков
- д) Скатом затылочной кости
- е) Решетчатой костью

На каком уровне находится нижняя граница глотки

- а) на уровне высшей точки свободного края надгортанника.
- б) на уровне нижнего края перстневидного хряща. (+)**
- с) на уровне второго шейного позвонка
- д) на уровне подъязычной кости
- е) на уровне бифуркации сонной артерии

Наиболее объективные сведения о местной распространенности опухолевого процесса (стадии заболевания) могут быть получены

- а) при патоморфологическом исследовании резецированного (удаленного) органа с регионарным лимфатическим аппаратом**
- б) при рентгенологическом исследовании
- в) при использовании эндоскопических методов
- г) при клиническом осмотре больного

Международная классификация новообразований по системе TNM применяется для характеристики

- а) злокачественных опухолей**
- б) доброкачественных опухолей
- в) предопухолевых состояний
- г) нет правильного ответа

Аспирационный (пункционный) метод исследования наиболее информативен в цитологической диагностике

- а) эпителиальных опухолей**
- б) мезенхимальных опухолей
- в) нейрогенных опухолей
- г) дисэмбриональных опухолей

Рак пищевода чаще встречается в возрасте:

- А). 60-70 лет**
- Б). 30-40 лет
- В). 50-60 лет
- Г). 40-50 лет
- Д). старше 75 лет

Стенокардитическая и гастритическая клинические маски рака пищевода наиболее часто наблюдаются при локализации опухоли:

- А). **В нижнегрудном и абдоминальном отделах пищевода**
- Б). В верхнегрудном отделе пищевода
- В). В среднегрудном отделе пищевода
- Г). В шейном отделе пищевода
- Д). В брюшном отделе пищевода

К рентгеноморфологическим признакам рака пищевода относятся:

- А). **Неровность контура пищевода**
- Б). **Деформация рельефа слизистой**
- В). Нарушение акта глотания
- Г). Изменение эластичности стенки

Расширение просвета пищевода при раке на уровне опухоли отмечается, как правило:

- А). **При полиповидной форме роста**
- Б). При язвенно-инфильтративной форме роста
- В). При скirrosной форме роста
- Г). При эндофитном типе роста
- Д). Правильный ответ Б) и Г)

Трахеобронхоскопия при раке пищевода позволяет выявить:

- А). **Косвенные признаки вовлечения в опухолевый процесс трахеи, бронха**
- Б). **Прямые признаки прорастания опухоли в трахею, бронх**
- В). **Признаки увеличения лимфатических узлов средостения и бифуркационной группы**

При раке пищевода чаще применяют:

- А) **симптоматическую терапию**
- Б) лучевую терапию
- В) хирургическое лечение
- Г) химиотерапию
- Д) комбинированную терапию

Укажите наиболее характерный и специфический симптом, указывающий на малигнизацию при хроническом эзофагите:

- А) **боль при глотании**
- Б) дисфагия
- В) икота
- Г) изжога
- Д) диарея

Метастазирование злокачественных опухолей пищевода осуществляется преимущественно лимфогенным путем. В чем состоит особенность лимфатической системы пищевода и связанная с ней особенность лимфогенного метастазирования?

- А) **наличие лимфатических сплетений в слизистой оболочке, подслизистом слое и мышечной оболочке**
- Б) продольная ориентация внутриорганных лимфатических сосудов
- В) близкое расположение грудного лимфатического протока
- Г) наличие порто-кавальных связей
- Д) тесная связь лимфатической системы пищевода и желудка

К предраковым заболеваниям высокой частотой озлокачествления (облигатные) гортани относятся

- a) контактная фиброма
- b) папиллома
- c) дискератозы
- d) кисты
- e) **Правильный b,c (+)**

Определение рецепторов стероидных гормонов необходимо для проведения:

- a) Адекватного назначения химиотерапии
- b) Определения стадии заболевания и объема оперативного лечения
- c) Нет правильного ответа
- d) гормонотерапии
- e) **правильные ответы a,d (+)**

Согласно классификации, предопухоловые процессы полости рта делятся на

- a) Облигатные
- b) Факультативные
- c) Одонтогенные
- d) Псевдоэпителиальные
- e) **правильный А, Б (+)**

Назовите процессы с малой частотой озлокачествления

- a) **Простая лейкоплакия (+)**
- b) Гранулема Стюарта
- c) Гранулема Вегенера
- d) Болезнь Боуэна
- e) Мукоэпидермоидная опухоль

К факультативным предракам рака языка относится все, кроме:

- a) Лейкоплакия
- b) Постлучевой стоматит
- c) Папилломатоз
- d) Эрозивно-язвенная форма красной волчанки
- e) **Болезнь Боуэна (+)**

Какой стадии соответствует рак гортаноглотки T1N1M0

- a) I
- b) II
- c) **III (+)**
- d) IVa
- e) IVb

Для возникновения рака желудка имеет значение:

- A). **Бактериальная инфекция**
- Б). Вирусная инфекция
- В). А) и Б) значения не имеют

Метод определения рака полости рта на ранних стадиях

- a) Рентгенография
- b) наружный осмотр слизистой оболочки
- c) цитологический анализ пунктата, биопсия

- d) Общий анализ крови
- e) **Правильный b,c (+)**

Какой стадии соответствует рак гортаноглотки T1N1M0

- a) I
- b) II
- c) **III (+)**
- d) IVa
- e) IVb

С каким этиологическим фактором ассоциирован рак носоглотки

- a) Вирус папилломы человека
- b) Вирус простого герпеса
- c) **вирус Эпштейн-Барра (+)**
- d) ВИЧ
- e) вирус гриппа А

Какой вид терапии не применяется при раке носоглотки

- a) **Хирургический (+)**
- b) Химиотерапевтический
- c) Лучевой
- d) Химиолучевой
- e) Сочетанный лучевой

Согласно классификации предопухолевые процессы полости рта делятся на

- a) Облигатные
- b) Факультативные
- c) Одонтогенные
- d) Псевдоэпителиальные
- e) **правильный a,b (+)**

Ведущим клиническим признаком, позволяющим отличить рак пищевода от кардиоспазма, является:

- a) боль за грудиной
- b) изжога
- c) срыгивание, гиперсаливация
- d) **нарастающая дисфагия (+)**
- e) парадоксальная дисфагия

Наиболее часто встречается следующая морфологическая форма рака пищевода:

- a) **плоскоклеточная (+)**
- b) железистая (аденокарцинома)
- c) низкодифференцированная, недифференцированная
- d) смешанная форма
- e) все перечисленные одинаково встречаются

При локализации опухоли в верхнегрудном и шейном отделах пищевода методом выбора лечения является:

- a) хирургический
- b) лучевой
- c) химиотерапевтический
- d) **химиолучевой (+)**

е) симптоматический

Из перечисленных гистологических форм для рака желудка наиболее характерной является:

- А). Аденокарцинома**
- Б). Мелкоклеточный рак
- В). Плоскоклеточный рак
- Г). Карциноид
- Д). Светлоклеточный рак

Ранним раком желудка называют:

- А). Любых размеров рак, поражающий только слизистую оболочку и подслизистый слой**
- Б). Рак in situ
- В). Опухоль размерами менее 5 см
- Г). Опухоль размерами менее 3 см
- Д). Опухоль размерами менее 7,5 см

Наиболее часто рак желудка поражает:

- А). Антральный отдел**
- Б). Кардиальный отдел
- В). Тело желудка
- Г). Весь желудок
- Д). Большую кривизну желудка

Больному по поводу язвенной болезни выполнена резекция желудка. Нуждается ли он в диспансерном наблюдении в группе повышенного риска возникновения рака желудка?

- А). Нет**
- Б). Да, в течение первых 5 лет после операции
- В). Да, в течение первых 10 лет
- Г). Да, по прошествии 10 лет после операции

Какая форма рака желудка медленнее растет, реже и позднее метастазирует?

- А). Экзофитный**
- Б). Инфильтративный
- В). Блюдцеобразный
- Г). Язвенно-инфильтративный

Для рака желудка характерно метастазирование:

- А). Лимфогенное**
- Б). Гематогенное**
- В). Импантационное**

Рак желудка чаще всего метастазирует в:

- А). Печень**
- Б). Кости
- В). Лёгкие
- Г). Надключичные лимфатические узлы
- Д). Мозг

Метастаз "Вирхова" это метастаз в:

- А). Надключичные лимфатические узлы слева**

- Б). Яичники
- В). Пупок
- Г). Клетчатку малого таза
- Д). Селезёнку

Метастаз Крукенберга локализуется:

- А). **В яичнике**
- Б). В пупке
- В). В прямокишечно-пузырной складке
- Г). Между ножками кивательной мышцы
- Д). В мозг

Метастаз Шницлера локализуется:

- А). **В прямокишечно-пузырной складке**
- Б). В пупке
- В). В яичниках
- Г). В надключичных лимфоузлах
- Д). В пупок

Рак желудка диаметром 4 см, прорастающий мышечный слой, без регионарных метастазов по системе TNM обозначается:

- А). **T2N0M0**
- Б). T1N1M0
- В). T1N0M0
- Г). T2N1M0
- Д). T3N0M0

Рак тела желудка диаметром 8 см, прорастающий в мышечную оболочку, с двумя метастазами в малом сальнике обозначаются по системе TNM:

- А). **T3N1M0**
- Б). T2N1M0
- В). T3N0M0
- Г). T3N1M1
- Д). T4N1M0

Типичным проявлением рака кардиального отдела желудка является:

- А). **Дисфагия**
- Б). Боль в эпигастральной области
- В). Отрыжка, изжога, рвота
- Г). Слабость
- Д). Поносы

Для рака пилорического отдела желудка типичным является:

- А). **"Шум плеска" натощак**
- Б). Дисфагия
- В). Поносы
- Г). Тошнота

Какой из перечисленных симптомов никогда не встречается в отделе желудка, где чаще всего возникает раковая опухоль:

- А). **Дисфагия**
- Б). Рвота

- В). Боль
- Г). Слабость, похудание
- Д). Изжога

На основании жалоб больного наиболее труден для диагностики рак:

- А). **Дна желудка**
- Б). Кардиального отдела желудка
- В). Малой кривизны желудка
- Г). Пилорического отдела желудка
- Д). Рака большой кривизны

Наиболее поздно клинически проявляется:

- А). **Рак тела желудка**
- Б). Кардиального отдела
- В). Антрального отдела
- Г). Пилорического канала
- Д). Рак малой кривизны желудка

Какие симптомы, обусловленные феноменом обтурации, характерны для рака пилорического отдела желудка:

- А). **Тошнота, рвота**
- Б). Изжога
- В). Резкая слабость
- Г). Быстрое похудание
- Д). Жидкий стул

Какими симптомами может проявляться рак дна желудка без перехода на пищевод:

- А). **Боль в области сердца, напоминающая стенокардию**
- Б). Чувство переполнения, шум плеска
- В). Рвота, съеденной накануне пищей
- Г). Запорами
- Д). Дисфагия

Для рака тела желудка не характерно:

- А). **Дисфагия**
- Б). Анемия
- В). Желудочный дискомфорт
- Г). Ноющие боли в эпигастральной области
- Д). Похудание

Наиболее раннее распознавание рака желудка обеспечивает:

- А). **Гастроскопия**
- Б). Поиск синдрома "малых признаков"
- В). Обзорная рентгенография органов брюшной полости
- Г). Лапароскопия
- Д). Гастрография

На рентгенограмме экзофитный рак желудка выглядит как:

- А). **Дефект наполнения**
- Б). Выбухание стенки желудка кнаружи
- В). Обширная ниша

- Г). Характерного вида не имеет
- Д). Правильного ответа нет

Какие изменения складок слизистой в области дефекта наполнения являются характерным рентгенологическим признаком рака желудка:

- А). Обрыв складок слизистой**
- Б). Ниша и конвергенция складок в ней
- В). Деформация складок
- Г). Истончение складок
- Д). Все указанные изменения характерны

Больному с запущенным стенозирующим раком пилорического отдела желудка показано лечение:

- А). Гастроэнтеростомия**
- Б). Гастростомия
- В). Лучевое
- Г). Химиотерапевтическое
- Д). Симптоматическое

Паллиативную резекцию при запущенной стадии рака желудка (T3N2M1) выполняют:

- А). При декомпенсированном стенозе выходного отдела желудка**
- Б). При желудочном кровотечении**
- В). При относительно удовлетворительном состоянии**
- Г). При отсутствии технических трудностей операции**

После радикальной операции по поводу рака желудка, при гладком течении и отсутствии жалоб больному необходимо явиться на контрольный осмотр через:

- А). 3 месяца**
- Б). 1 месяц
- В). 6 месяцев
- Г). 1 год
- Д). 2 года

Больному с неоперабельным раком желудка с множественными метастазами в печень показано:

- А). Симптоматическая терапия**
- Б). Лучевая терапия
- В). Химиотерапия антрациклинами
- Г). Иммунотерапия
- Д). Комбинированно хирургическое лечение

Заболееваемость РОК в последние 10 лет:

- А). Возрастает**
- Б). Стабилизировалась
- В). Резко снижается
- Г). Медленно снижается
- Д). Закономерности не существует

В каком возрасте наиболее часто встречается РОК? А). 20-20 лет

- Б). Старше 70 лет**
- В). 50-69 лет

- Г). 30-39 лет
- Д). Правильного ответа нет

Рак ободочной кишки в структуре онкопатологии желудочно-кишечного тракта занимает:

- А). **2-3 место**
- Б). 1 место
- В). 4-5 место
- Г). Не входит в пятерку лидеров
- Д). Нет правильного ответа

Кто чаще болеет раком ободочной кишки?

- А). **Женщины**
- Б). Мужчины
- В). Дети
- Г). Одинаково часто мужчины и женщины
- Д). Взрослые до 30 лет

Основным фактором, способствующим возникновению рака ободочной кишки является:

- А). **Состав пищевых продуктов**
- Б). Курение
- В). Ионизирующая радиация
- Г). Злоупотребление алкоголем
- Д). Ожирение

Повышенная заболеваемость РОК наблюдается:

- А). **На территориях с высоким уровнем экономического развития**
- Б). На территориях с низким уровнем экономического развития
- В). Одинаково часто
- Г). В деревнях

К группе повышенного риска РОК не относят лиц, страдающих:

- А). **Гиперпластическими полипами**
- Б). Гранулематозным колитом (болезнь Крона)
- В). Аденоматозными полипами
- Г). Неспецифическим язвенным колитом
- Д). Семейным диффузным полипозом

Облигатным предраком ободочной кишки является:

- А). **Диффузный семейный полипоз**
- Б). Аденоматозные полипы
- В). Гиперпластические полипы
- Г). Неспецифический язвенный колит
- Д). Болезнь Крона

Какой из отделов ободочной кишки наиболее часто поражается раком?

- А). **Сигмовидная кишка**
- Б). Восходящая ободочная кишка
- В). Поперечная ободочная кишка
- Г). Нисходящая ободочная кишки
- Д). Слепая кишка

Наиболее частой гистологической формой РОК является:

- А). **Аденокарцинома**
- Б). Солидный рак
- В). Недифференцированный рак
- Г). Плоскоклеточный рак

Наибольшую склонность к малигнизации имеют полипы толстой кишки:

- А). **Ворсинчатые**
- Б). Аденоматозные
- В). Гиперпластические
- Г). Индекс малигнизации одинаков во всех случаях
- Д). Правильного ответа нет

Экзофитный тип роста характерен больше для:

- А). **Слепой и восходящей ободочной кишки**
- Б). Поперечной ободочной кишки
- В). Нисходящей ободочной кишки
- Г). Сигмовидной кишки

Эндофитный тип роста опухоли более характерен для опухолей:

- А). **Левой половины толстой кишки**
- Б). Правой половины толстой кишки
- В). Слепой кишки
- Г). Одинаково часто встречается во всех отделах

Эндофитный рак ободочной кишки растет преимущественно:

- А). **Циркулярно по периметру кишки**
- Б). В дистальном направлении
- В). В обоих направлениях одинаково
- Г). В проксимальном направлении от опухоли

Для рака ободочной кишки наиболее характерный путь метастазирования:

- А). **Лимфогенный**
- Б). Гематогенный
- В). Импантационный
- Г). Нет четких различий
- Д). Чаще имплантационный

Рак ободочной кишки чаще метастазирует в:

- А). **Печень**
- Б). Головной мозг
- В). Поджелудочную железу
- Г). Кости
- Д). Легкие

Первично-множественный рак ободочной кишки (синхронный и метакронный) встречается

- А). **Нередко (4-10%)**
- Б). Очень часто (более 15%)
- В). Очень редко (менее 1%)
- Г). Никогда не встречается
- Д). Чаще 25 %

Осложнением рак ободочной кишки может быть все, кроме:

- А). **Токсического панкреатита**
- Б). Периколита
- В). Острой кишечной непроходимости
- Г). Кровотечения
- Д). Перфорации опухоли

Токсико-анемическая форма клинического течения рака ободочной кишки наиболее часто встречается при локализации опухоли:

- А). **В слепой и восходящей кишке**
- Б). В поперечной ободочной кишке
- В). В нисходящей ободочной кишке
- Г). В сигмовидной кишке
- Д). В печёночном углу

Кишечная непроходимость как осложнение рака ободочной кишки чаще наблюдается при локализации опухоли:

- А). **В нисходящем отделе**
- Б). В поперечном отделе
- В). В восходящем отделе
- Г). Частота кишечной непроходимости не зависит от локализации опухоли
- Д). Зависит от возраста больного

Какие симптомы нехарактерны для рака слепой кишки:

- А). **Запоры**
- Б). **Непроходимость кишечника**
- В). Анемия
- Г). Боли в животе

Какие из перечисленных методов обследования используются для скрининга на рак ободочной кишки?

- А). **Гемокульттест**
- Б). Колоноскопия
- В). Ирригография
- Г). Рентгеноскопия желудка и кишечника
- Д). Реакция Абелева-Татарина

Исследование больного, обратившегося с жалобами на нарушения со стороны кишечника, следует начинать с:

- А). **Ректального пальцевого исследования**
- Б). Колонофиброскопии
- В). Ректороманоскопии
- Г). Ирригографии
- Д). УЗИ брюшной полости

Какой из указанных способов диагностики наиболее информативен для распознавания РОК:

- А). **Колоноскопия**
- Б). Селективная ангиография
- В). Ректороманоскопия

- Г). Лапароскопия
- Д). Ирригография

Наиболее информативной методикой рентгенологического исследования толстой кишки в настоящее время считается:

- А). **Метод двойного контрастирования толстой кишки**
- Б). Стандартная ирригоскопия
- В). Прием бариевой взвеси через рот с последующим рентгеноконтролем за пассажем контраста по толстой кишке
- Г). Все методы обладают примерно одинаковой информативностью
- Д). Правильного ответа нет

Укажите характерный рентгенологический признак рака ободочной кишки:

- А). **Дефект наполнения или «плоская» «ниша» на контуре кишечной стенки**
- Б). Ригидность стенки на ограниченном участке
- В). Нарушение эвакуаторной функции
- Г). Отсутствие или расстройство перистальтики на ограниченном участке кишки
- Д). Усиленная перистальтика кишечника

Наиболее частыми симптомами рака прямой кишки являются следующие, за исключением:

- a) Примесь крови в каловых массах
- b) Неприятные ощущения в области прямой кишки
- c) **Рвота (+)**
- d) Запоры
- e) Тенезмы

Для рака прямой кишки характерны следующие, за исключением симптомы:

- a) Нарушение функции кишечника
- b) Патологические примеси в кале
- c) Болевой синдром
- d) Изменение формы каловых масс
- e) **Тошнота, рвота (+)**

В какой орган часто дает метастазы рак прямой кишки?

- a) Головной мозг
- b) Селезенка
- c) **Печень (+)**
- d) почки
- e) Кости

К облигатному предраку прямой кишки относятся:

- a) ворсинчатый полип
- b) парапроктит
- c) геморрой
- d) **семейный диффузный полипоз (+)**
- e) параректальные свищи

Клиника рака левой половины ободочной кишки характеризуется следующими симптомами, за исключением:

- a) запорами, чередующимися с поносами
- b) болями в животе

- c) примесью крови и слизи в кале
- d) токсико-анемическим синдромом (+)**
- e) внезапной кишечной непроходимостью

Для правой половины ободочной кишки характерным симптомом является

- a) Перфорация
- b) Токсико-анемический синдром (+)**
- c) Толстокишечная непроходимость
- d) болями в животе
- e) примесью крови и слизи в кале

Для левой половины ободочной кишки характерным симптомом является

- a) Перфорация
- b) Токсико-анемический синдром
- c) Толстокишечная непроходимость (+)**
- d) болями в животе
- e) примесью крови и слизи в кале

У больного на операции обнаружен рак сигмовидной кишки с одиночным метастазом в левую долю печени. Состояние больного удовлетворительное. Тактика хирурга:

- A). Произвести резекцию сигмовидной кишки, клиновидную резекцию печени**
- Б). Произвести резекцию сигмовидной кишки
- В). Опухоль инкурабельна, наложить еюностому
- Г). Наложить трансверзостому
- Д). Провести левостороннюю гемиколэктомию

Какой химиопрепарат можно применить при неоперабельном раке ободочной кишки:

- A). 5-фторурацил**
- Б). Винкристин
- В). Сарколизин
- Г). Адриамицин
- Д). Метотрексат

При пальцевом исследовании прямой кишки опухоль удается обнаружить у:

- A). 40-70%**
- Б). 20-40%
- В). 10-20% больных
- Г). 70-100%

Лица каких возрастных групп должны подвергаться пальцевому исследованию прямой кишки в смотровых кабинетах:

- A). Старше 45 лет**
- Б). Старше 30 лет
- В). Старше 20 лет
- Г). Старше 60 лет
- Д). Старше 80 лет

Метастазы в паховые лимфатические узлы встречаются при раке:

- A). Анального отдела**
- Б). Ампулярного отдела
- В). Ректосигмоидного отдела

- Г). Всех отделов
- Д). Не встречаются

Рак прямой кишки чаще всего метастазирует в:

- А). **Печень**
- Б). Головной мозг
- В). Поджелудочную железу
- Г). Кости
- Д). Легкие

Рак анального канала обычно имеет вид:

- А). **Язвы с приподнятыми краями**
- Б). Дольчатого эластического образования
- В). Полиповидного образования на ножке
- Г). Бугристого экзофитного образования
- Д). Правильного ответа нет

Эндофитный тип роста опухоли наиболее часто встречается при раке:

- А). **Ректосигмоидного отдела**
- Б). Ампулярного отдела
- В). Анального отдела
- Г). Всех отделов одинаково часто

Перерождению (малигнизации) из всех доброкачественных опухолей прямой кишки чаще всего подвергаются:

- А). **Ворсинчатые полипы**
- Б). Лейомиомы
- В). Гиперпластические полипы
- Г). Железистые полипы
- Д). Ювенильные полипы

Признаки кишечной непроходимости при раке прямой кишки ранее появляются при локализации опухоли:

- А). **В ректосигмоидном отделе**
- Б). В ампулярном отделе
- В). В промежностном отделе
- Г). Одинаково часто при всех локализациях

Опухолевые клетки при экзофитном росте рака прямой кишки чаще всего встречаются удалении от опухоли на:

- А). **2-4 см**
- Б). 1-2 см
- В). 5-6 см
- Г). 7-8 см
- Д). Одинаково часто

Опухолевые клетки при эндофитном характере роста рака прямой кишки встречаются в стенке кишки только при удалении от опухоли на:

- А). **2-4 см**
- Б). **5-6 см**
- В). **8-9 см**

В каком отделе прямой кишки часто встречаются опухоли, циркулярно охватывающие кишку?

- А). **Ректосигмоидном**
- Б). Нижнеампулярном
- В). Среднеампулярном
- Г). Верхнеампулярном
- Д). Анальном

Риск развития рака прямой кишки повышается при диете с высоким содержанием:

- А). **Жиров**
- Б). Грубой растительной клетчатки, плохо переваривающейся в кишечнике
- В). Овощей и фруктов
- Г). От диеты не зависит
- Д). Углеводов

У больного при пальцевом исследовании прямой кишки в нижнеампулярном отделе обнаружено изъязвление с плотным дном и валикообразными краями. Ваш диагноз?

- А). **Рак прямой кишки**
- Б). Язва прямой кишки
- В). Трещина прямой кишки
- Г). Геморрой
- Д). Свищ прямой кишки

К какой клинической группе относится больной раком прямой кишки после радикальной операции?

- А). **III**
- Б). II
- В). IIa
- Г). Ia
- Д). IV

Наиболее характерным симптомом рака прямой кишки является:

- А). **Кровь в каловых массах**
- Б). Слизь в каловых массах
- В). Запор
- Г). Слабость, похудание, снижение аппетита
- Д). Боль при дефекации

Обследование больного, обратившегося с жалобами на нарушения со стороны прямой кишки, следует начинать с:

- А). **С ректального пальцевого исследования**
- Б). С ректороманоскопии
- В). С фиброколоноскопии
- Г). С ирригоскопии
- Д). С ультразвукового исследования

Больной с заболеванием прямой кишки жалуется на примесь крови в каловых массах, периодическое урчание и вздутие в животе, запоры. Болен 2 месяца. О каком заболевании прямой кишки следует подумать?

- А). **Рак прямой кишки**
- Б). Ректит
- В). Геморрой

- Г). Трещина заднего прохода
- Д). Свищ прямой кишки

У больного 65 лет, страдающего в течении 15 лет геморроем, после долгого перерыва появились прожилки крови в каловых массах. Боли нет. Состояние удовлетворительное. Какую тактику следует избрать?

- А). **Пальцевое исследование прямой кишки и ректороманоскопия**
- Б). Анализ крови, ФГЛ, анализ кала на скрытую кровь
- В). Пальцевое исследование прямой кишки
- Г). Ректороманоскопия
- Д). Свечи с проктогливенолом, диета, повторная явка через 3-4 недели

Ректороманоскопию или ирригоскопию при диспансерном наблюдении излеченных от рака прямой кишки не производят через:

- А). **1 мес.**
- Б). 6 мес.
- В). 12 мес.
- Г). 24 мес.
- Д). 36 мес.

У больного обнаружен рак прямой кишки. Опухоль занимает 1/3 окружности ампулы прямой кишки, врастает в мышечный слой. При исследовании препарата, удаленного во время операции, обнаружен метастаз в один лимфатический узел. Какая стадия рака у больного?

- А). **IIб**
- Б). Ia
- В). I
- Г). IIIa
- Д). IIIб

От всех опухолей легких доброкачественные составляют:

- А). **7-10%**
- Б). Менее 1-2%
- В). 25-30%
- Г). До 40%
- Д). До 50%

Большинство доброкачественных центральных опухолей легких составляют:

- А). **Аденомы бронха**
- Б). Папилломы бронха
- В). Сосудистые опухоли
- Г). Тератомы
- Д). Кистомы

Большинство периферических доброкачественных опухолей легких составляют:

- А). **Гамартомы**
- Б). Тератомы
- В). Фибромы
- Г). Кистомы
- Д). Аденомы

Метастатические опухоли легких могут быть диагностированы:

- А). До выявления первичной опухоли**
- Б). Одновременно с выявлением первичной опухоли**
- В). После выявления первичной опухоли**

Наиболее часто метастатическое поражение легких, выявляемое одновременно или до определения локализации первичной опухоли, имеет место:

- А). При раке почки**
- Б). При раке желудка
- В). При раке молочной железы
- Г). При раке легкого
- Д). При раке предстательной железы

Рак легкого в структуре заболеваемости (смертности) населения СНГ злокачественными новообразованиями с 1985 года занимает:

- А). I место**
- Б). II место
- В). III место
- Г). IV место
- Д). V место

Раком легкого чаще болеют:

- А). Мужчины**
- Б). Женщины
- В). Одинаково часто мужчины и женщины
- Г). Мужчины в 25 раз чаще

Определяющая роль в увеличении заболеваемости населения раком легких принадлежит:

- А). Курению**
- Б). Профессиональным вредностям
- В). Генетическому фактору
- Г). Загрязнению атмосферы
- Д). Ожирению

К лицам, составляющим группу повышенного риска заболевания раком легкого, относятся:

- А). Длительно и много курящие**
- Б). Больные хроническим бронхитом**
- В). Имеющие контакт с асбестом, хромом, никелем (и их соединениями)**

К центральному раку относятся опухоли, исходной локализацией которых являются бронхи:

- А). Главные**
- Б). Долевые и сегментарные**
- В). Субсегментарные и V порядка

На долю центрального рака легких приходится:

- А). 60-70%**
- Б). 40-50%
- В). 20-30%
- Г). 80% и более

К периферическим формам рака легкого относятся:

- а). Округлая опухоль**
- б). Рак Пенкоста**
- в). Опухоль Вильмса
- г. Рак Педжета
- д). Мезотелиома
- е). Пневмониеподобный рак

У мужчин, больных центральным раком легкого, преобладает:

- А). Плоскоклеточный рак**
- Б). Железистый рак
- В). Мелкоклеточный рак
- Г). Крупноклеточный рак
- Д). Недифференцированный рак

Ателектаз или обструктивный пневмонит всего легкого, по классификации TNM, соответствует символу:

- А). T3**
- Б). T2
- В). T1
- Г). T4
- Д). T0

По классификации TNM рака легкого символом N2 обозначаются:

- А). Бифуркационные лимфатические узлы**
- Б). Медиастинальные лимфатические узлы одноименной стороны**
- В). Бронхопульмональные лимфоузлы одноименной стороны

Метаастазы в надключичные лимфатические узлы в соответствии с классификацией TNM обозначаются символом:

- А). N3**
- Б). M1
- В). T4
- Г). P2
- Д). T3

При раке легкого наиболее часто метастазами поражаются следующие группы лимфатических узлов:

- А) Внутригрудные**
- Б) Подмышечные
- В) Забрюшинные
- Г) Паховые
- Д) Абдоминальные

Рак легкого метастазирует в:

- А). Печень**
- Б). Кости**
- В). Головной мозг**

Частота лимфогенного метастазирования наиболее велика:

- А). При мелкоклеточном раке**

- Б). При аденокарциноме легкого
- В). При плоскоклеточном раке лёгкого
- Г). Одинакова при всех перечисленных формах

При периферическом раке легкого в отличие от центрального, заболевание:

- а). Длительное время протекает бессимптомно**
- б). Кашель и кровохарканье появляются поздно**
- в). Симптомы кашля и кровохарканья являются ранними
- г). Сопровождается выраженной клинической симптоматикой уже на начальной стадии

К неврологическим симптомам, обусловленным вовлечением в опухолевый процесс элементов плечевого сплетения при раке верхушки легкого, относятся:

- А). Синдром Горнера**
- Б). Расстройства чувствительности участков кисти и предплечья
- В). Слабость мышц кисти

Наличие эндобронхиальной опухоли, полностью обтурирующей долевой или главный бронх, вызывает смещение средостения:

- А). В большую сторону**
- Б). В здоровую сторону
- В). Смещения средостения не выявляется
- Г). Зависит от размера опухоли

Рентгеновский томографический метод исследования бронхов при подозрении на центральный рак легкого должен применяться:

- А). Независимо от наличия или отсутствия признаков нарушения бронхиальной проходимости**
- Б). При наличии признаков клапанной эмфиземы
- В). При наличии ателектаза
- Г). При наличии признаков гиповентиляции
- Д). Верно В) и Г)

Рентгенологические признаки нарушения бронхиальной проходимости и осложнения, связанные с ней, возникают наиболее рано при преимущественно:

- А). Эндобронхиальном типе роста опухоли**
- Б). Экзобронхиальном типе роста опухоли
- В). Разветвленном перибронхиальном типе роста опухоли
- Г). Сроки возникновения рентгенологических признаков нарушения бронхиальной проходимости не зависят от анатомического типа роста опухоли

Очертания тени первичной опухоли на рентгенограммах при раке легкого могут быть:

- А). Четкими**
- Б). Нечеткими в виде «лучистого венчика», «спикул», «щеточки».**
- В). Слегка волнистыми**

Рентгенологическое томографическое исследование грудной клетки позволяет выявить:

- А). Симптом ампутации бронха**
- Б). Сужение просвета бронха**
- В). Локализацию внутригрудных метастазов в лимфатические узлы**
- Г). Прорастание опухоли в пищевод и крупные сосуды
- Д). Наличии плеврита

Фибробронхоскопия позволяет:

- А). Исследовать трахею и бронхи I,II,III,IV порядка**
- Б). Осмотреть опухоль и определить ее распространенность**
- В). Косвенно судить о состоянии лимфатических узлов корня легкого и средостения**
- Г). Получить материал для морфологического (гистологического и цитологического исследования)**

Для морфологической верификации периферического рака легкого с локализацией в средней зоне и плащевой зоне целесообразнее всего использовать:

- А). Трансторакальную пункцию легкого**
- Б). Фибробронхоскопию
- В). Исследовать мокроту на АК
- Г). Правильного ответа нет
- Д). Все методы равноценны

К неинвазивным методам рентгеновского исследования относятся:

- А). Рентгеновская компьютерная томография**
- Б). Лимфография
- В). Аортография

Рентгенологическое исследование в условиях диагностического пневмоторакса может применяться с целью дифференциальной диагностики между опухолью легкого и:

- А). Всем перечисленным и новообразованиями**
- Б). Опухолью средостения
- В). Опухолью диафрагмы
- Г). Ограниченной релаксацией диафрагмы
- Д). Опухолью грудной стенки

При раке легкого рентгеновская компьютерная томография позволяет:

- А). Определить размеры опухоли**
- Б). Точно локализовать опухоль**
- В). Определить отношение к грудной стенке, позвоночнику и средостению**
- Г). Получить информацию о размерах лимфатических узлов средостения и корней легких**

Дифференциальный диагноз центрального рака легкого следует проводить с:

- А). Хронической пневмонией и очаговым пневмосклерозом**
- Б). Туберкулезом**
- В). Бронхоэктатической болезнью**
- Г). Доброкачественными опухолями легких**

Дифференциальный диагноз периферического рака легкого следует проводить с:

- А). Доброкачественными опухолями легких**
- Б). Метастазами**
- В). Эхинококковой кистой**
- Г). Туберкулезом**

Выбор метода лечения рака легкого определяют следующие факторы, характеризующие распространенность опухолевого процесса:

- А). Размеры и локализация в легком первичной опухоли**
- Б). Метастатическое поражение внутригрудных лимфатических узлов**

В). Прорастание сосудистых образований, органов структур

Г). Отсутствие или наличие отдаленных метастазов

Наиболее эффективным методом лечения рака легкого является:

А). Хирургический

Б). Лучевой

В). Химиотерапевтический

Г). Иммунотерапия

Д). Плазмаферез

Частота рака нижней губы имеет:

А). Тенденцию к уменьшению

Б). Остается на том же уровне

В). Тенденцию к увеличению

Г). Растёт высокими темпам

Д). Особенно увеличилось количество больных детей

К факторам, оказывающим влияние на возникновение рака нижней губы, относятся:

а). Курение

б). Климатические условия

в). Контакт с мышьяковистыми соединениями

г). Лучистая энергия

д). Травма

е). Эндогенные факторы

Криодеструкция первичной опухоли нижней губы может применяться:

А). При I стадии

Б). При IIa стадии

В). При IIb стадии

Г). При рецидиве опухоли

Близкофокусная рентгенотерапия может быть применена как самостоятельный радикальный метод лечения при раке нижней губы:

А). I стадии

Б). IIa стадии

В). IIIa стадии

Радикальная лучевая терапия рака нижней губы IIIa стадии возможна с помощью:

А). Сочетанной лучевой терапии

Б). Дистанционной g-терапии

В). Близкофокусной рентгенотерапии

Рак нижней губы распознается в ранних стадиях:

А). В 85-90% случаев

Б). В 60% случаев

В). В 70% случаев

Г). В 50% случаев

Д). Очень редко

К факультативным предракам нижней губы относят:

А). Кожный рог

- Б). Лейкоплакии**
- В). Кератоакантомы**

Рак нижней губы чаще развивается:

- А). В стороне от средней линии**
- Б). По средней линии
- В). В углу рта
- Г). С внутренней стороны губы
- Д). на пограничной линии

Гистологической формой рака нижней губы чаще бывает:

- А). Плоскоклеточный ороговевающий рак**
- Б). Плоскоклеточный неороговевающий рак
- В). Базалиома
- Г). Аденокарцинома
- Д). Меланома

Лимфогенные метастазы рака нижней губы встречаются в:

- А). 5-10% случаев**
- Б). 15-20% случаев
- В). 25-30% случаев
- Г). Более чем у 30% пациентов
- Д). Более чем у 45% пациентов

Опухоль нижней губы диаметром 3 см, переходит на угол рта, имеется метастаз в подчелюстной лимфоузел относится к:

- А). III стадии**
- Б). II стадии
- В). I стадии
- Г). III стадии
- Д). IV стадии

Для получения материала для постановки морфологического диагноза целесообразно проведение:

- А). Взятие мазка-отпечатка**
- Б). Проведение соскоба**
- В). Проведение биопсии**

Хирургическое лечение рака нижней губы показано:

- А). При больших опухолях после лучевой терапии**
- Б). При маленьких опухолях
- В). После криодеструкции
- Г). Во всех случаях
- Д). Правильный ответ Б) и В)

Облигатным предраком нижней губы является:

- А). Болезнь Боуэна**
- Б). Хейлит Манганотти**
- В). Ограниченный предраковый гиперкератоз**
- Г). Лейкоплакия

У больного 68 лет опухоль нижней губы диаметром 2 см, в подчелюстной и подбородочной областях два малоподвижных метастаза. Ему следует выставить стадию:

- А). IVa
- Б). II
- В). III
- Г). I
- Д). IVб

При отсутствии метастазов в лимфатические узлы при раке нижней губы 10-летнее выздоровление наступает у:

- А). **85-90% больных**
- Б). 70-80% больных
- В). 50-60% больных
- Г). 90-95% больных
- Д). 99-100% больных

Рак кожи в структуре заболеваемости злокачественными опухолями составляет:

- А). **4-8%**
- Б). 2-3%
- В). Около 1%
- Г). Около 15%
- Д). Около 20%

К факультативным предракам кожи относят:

- А). **Кожный рог**
- Б). **Лейкоплакию**
- В). **Старческую кератому**
- Г). Гемангиому

К гистологическим вариантам рака кожи относят:

- А). **Базальноклеточный рак**
- Б). **Плоскоклеточный рак**
- В). Мелкоклеточный рак
- Г). Светлоклеточный рак

Базальноклеточный рак кожи составляет:

- А). **70%**
- Б). 40%
- В). 20%
- Г). 90%
- Д). 95 %

Частота локализации базалиомы на коже лица составляет:

- А). **94-97%**
- Б). 60-70%
- В). 50-55%
- Г). На коже лица встречается редко
- Д). 40%

Наиболее высокие показатели заболеваемости раком кожи отмечены:

- А). **Среди лиц белого населения Африки и Австралии**
- Б). Среди лиц монголоидной расы

- В). Среди лиц негроидной расы
- Г). В северных широтах

Плоскоклеточный рак кожи наиболее часто развивается:

- А). На фоне хронических заболеваний кожи**
- Б). На здоровой коже (de novo)
- В). С одинаковой частотой и в том, и в другом случае
- Г). На фоне меланомы
- Д). В местах рубцовых изменений кожи

К внутриэпидермальному раку cancer in situ относится:

- А). Болезнь Боуэна**
- Б). Эритроплазия Кейра**
- В). Базалиома
- Г). Папилломатозный внутридермальный невус

Базальноклеточный рак кожи чаще метастазирует:

- А). Не дает метастазов**
- Б). В печень
- В). В легкие
- Г) В почки
- Д) В лимфоузлы

Частота регионарного метастазирования при плоскоклеточном раке кожи составляет:

- А). 2-2,5 %**
- Б). 4-5 %
- В). 6-10 %
- Г). 11-15 %
- Д). 20- 25%

Отдаленные метастазы плоскоклеточного рака кожи в первую очередь поражают:

- А). Легкие**
- Б). Кости**
- В). Головной мозг
- Г). Печень

Рак кожи может иметь все перечисленные виды, кроме:

- А). Быстрорастущего плотного бугристого узла**
- Б). Язвы с плотными вывороченными краями
- В). Разрастаний типа цветной капусты с мягкой влажной поверхностью
- Г). Разрастаний типа цветной капусты с гиперкератотическими наслоениями
- Д). Ограниченного очага типа нумулярной экземы

Для получения материала с целью морфологической верификации при подозрении на рак коже возможно проведение:

- А). Пункции образования**
- Б). Скарификации**
- В). Взятие мазков-отпечатков**
- Г). Краевой биопсии**

Самыми информативными методами при постановке диагноза рака кожи являются:

- А). Гистологическое исследование биоптатов**

- Б). Выявление клинико-anamnestических симптомов
- В). Цитологическое исследование мазков
- Г). Радиоизотопное исследование с P32

У больного раком кожи волосистой части головы, без деструкции костей черепа 2,5 см, без регионарных метастазов, следует выставить стадию процесса:

- А). II
- Б). I
- В). III
- Г). IV
- Д). IIIa

У больного рак кожи задней поверхности левой голени диаметром 6 см в виде язвы, без поражения костей, в паховой области два подвижных метастатических лимфоузла. Стадия заболевания:

- А). III
- Б). II
- В). I
- Г). IV
- Д). III Б

К меланомо-неопасным невусам относят:

- А). **Внутридермальный невус**
- Б). Синий (голубой) невус
- В). Пограничный пигментный невус
- Г). Гигантский пигментный невус

Из ниже перечисленных невусов, как правило, трансформируется в меланому:

- А). **Меланоз Дюбрея**
- Б). **Невус Оста**
- В). Папилломатозный невус
- Г). Пигментная ксеродерма

Меланома кожи относится к опухолям:

- А). **Нейроэктодермальной природы**
- Б). Эктодермальной природы
- В). Мезенхимальной природы
- Г). Дисэмбриональной природы

Ведущим методом диагностики меланомы кожи является:

- А). **Морфологический метод**
- Б). Лучевая меланурия (реакция Якша)
- В). Термография
- Г). Радиофосфорная проба

При подозрении на меланому кожи нежелательно проводить:

- А). **Краевую биопсию**
- Б). Взятие мазков-отпечатков
- В). Иссечение опухоли

Трансформация пигментного невуса в злокачественную меланому может проявляться:

- А). **Неравномерной зоной гиперемии вокруг невуса**

- Б). Увеличением или неравномерностью пигментации**
- В). Увеличением или неравномерностью плотности**
- Г). Изъязвлением, кровоточивостью, увеличением размеров**

Наличие инфильтрации ретикулярного слоя при меланоме указывает на уровень инвазии по Кларку:

- А). IV
- Б). III
- В). II
- Г). V
- Д). I

Поражение сосочкового (папиллярного) слоя кожи при меланоме соответствует уровню инвазии по Кларку:

- А). II
- Б). I
- В). III
- Г). IV
- Д). V

Поражение подкожной клетчатки при меланоме соответствует уровню инвазии по Кларку:

- А). V
- Б). II
- В). III
- Г). I
- Д). IV

Ведущим методом лечения меланомы кожи является:

- А). **Хирургический**
- Б). Лучевая терапия
- В). Электрокоагуляция
- Г). Комбинированный

Худший прогноз при локализации меланомы на коже:

- А). **Нижних конечностей**
- Б). Верхних конечностей
- В). Туловища
- Г). Головы
- Д). Органов половой зоны

При хирургическом лечении меланомы кожи лица от краев следует отступать в пределах:

- А). **На 1,5 см**
- Б). На 0,5 см
- В). На 3,0 см
- Г). На 5,0 см
- Д). На 6,5 см

При хирургическом лечении меланомы кожи туловища и конечностей следует отступать от краев опухоли:

- А). **На 2,5 - 3,5 см**
- Б). На 1 - 1,5 см
- В). На 0,5 см
- Г). На 5,0 см и более

Наиболее часто меланомы располагаются на:

- А). **Туловище**
- Б). Лице, голове, шее
- В). Верхних конечностях
- Г). Нижних конечностях.
- Д). Уши

При локализации меланомы на коже I пальца стопы показано:

- А). **Ампутация I пальца (экзартикуляция)**
- Б). Иссечение опухоли с пластикой местными тканями
- В). Лазерное или криогенное воздействие
- Г). Иссечение опухоли с пластикой кожным лоскутом

Пятилетнее выздоровление при меланоме в среднем составляет:

- А). **50-65 %**
- Б). 40-50 %
- В). 20-30 %
- Г). 65-90 %
- Д). более 90%

Выживаемость при меланоме кожи зависит:

- А). **От характера роста**
- Б). **Глубины инвазии**
- В). **Локализации**
- Г). **Поражения лимфатических узлов**

В структуре заболеваемости у женщин рак молочной железы занимает в России:

- А). **1 место**
- Б). 2 место
- В). 3 место
- Г). 4 место
- Д). 5 место

Рак молочной железы может иметь следующие клинические формы:

- а) Узловая форма
- б) Диффузная форма,
- с) рак Педжета
- д) отечно-инфильтративная
- е) **все ответы верны (+)**

Прогноз течения рака молочной железы неблагоприятен при:

- а) Позитивный Her-2 статус, негативные РЭ/РП
- б) Негативный Her-2 статус, позитивные РЭ и РП
- с) Позитивный Her-2 статус и позитивные РЭ и РП
- д) негативный Her-2 статус и негативные РЭ и РП
- е) **правильный ответ а, и с (+)**

Симптом "лимонной корки" и отек ареолы наблюдается при :

- а) Доброкачественных заболеваний молочных желез
- б) **При раке молочной железы (+)**
- с) Пограничных формах

- d) правильный ответ А и В
- e) все ответы верны

Диагностика рака молочной железы основывается на:

- a) Клиническом исследовании
- b) Цитологическом исследовании
- c) Гистологическом исследовании
- d) Все ответы верны (+)**
- e) Маммографическом и УЗИ исследовании

Операция радикальной резекции молочной железы может быть произведена, если до операции установлена:

- a) Киста молочной железы
- b) Аденокарцинома (+)**
- c) Папилломатоз
- d) Фибroadенома молочной железы
- e) абсцесс молочной железы

Для РМЖ не характерны метастазы в:

- A). Пупок
- Б). Печень
- В). Мозг
- Г). Лёгкие
- Д). Кости

Какие симптомы вызваны наличием опухоли в носоглотке

- a) симптомокомплекс Троттера (+)**
- b) невралгия верхней ветви тройничного нерва
- c) снижение слуха, заложенность
- d) диплопия
- e) головные боли

Наиболее часто рак ротоглотки локализуется

- a) в области небных миндалин (+)**
- b) в области корня языка
- c) в области задней стенки ротоглотки
- d) на дне полости рта
- e) в грушевидном синусе

В какие группы лимфатических узлов чаще всего метастазирует рак ротоглотки

- a) подчелюстные и зачелюстные
- b) подбородочные
- c) верхние и средние шейные
- d) средние и нижние шейные
- e) правильный а и в (+)**

Наиболее значимы факторы риска рака рото и гортаноглотки

- a) Курение и алкоголь (+)**
- b) вирус Эпштейна - Бара
- c) вирус папилломы человека
- d) Хроническая травматизация
- e) Работа с анилиновыми красителями

Какие симптомы рака гортаноглотки относятся к глоточным

- a) Осиплость голоса
- b) Одышка
- c) **поперхивание пищей (+)**
- d) симптом Горнера
- e) Диплопия

Какой стадии соответствует рак гортаноглотки T1N1M0

- a) I
- b) II
- c) **III (+)**
- d) IVa
- e) IVb

По классификации TNM(2002г.) для рака гортаноглотки символ N2b означает

- a) нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов
- b) метастазы в одном лимфатическом узле на стороне поражения до 3 см и менее в наибольшем измерении
- c) **метастазы в нескольких лимфатических узлах на стороне поражения до 6 см в наибольшем измерении (+)**
- d) метастаз в лимфатическом узле более 6 см в наибольшем измерении
- e) недостаточно данных для оценки состояния регионарных лимфатических узлов

С каким этиологическим фактором ассоциирован рак носоглотки

- a) Вирус папилломы человека
- b) Вирус простого герпеса
- c) **вирус Эпштейн-Барра (+)**
- d) ВИЧ
- e) вирус гриппа А

Какой вид терапии не применяется при раке носоглотки

- a) **Хирургический (+)**
- b) Химиотерапевтический
- c) Лучевой
- d) Химиолучевой
- e) Сочетанный лучевой

Перечень вопросов для промежуточной аттестации по специальности 31.08.57 Онкология.

1. Онкологическая заболеваемость и организация онкологической помощи в России.
2. Виды профилактики в онкологии. Общая характеристика.
3. Принципы медико-социальной экспертизы (МСЭ) и реабилитации онкологических больных.

4. Дисплазия. Предраковые заболевания. Понятие об опухоли и её метастазировании.
5. Морфологическая характеристика опухолей, общая характеристика. Гистогенетический принцип построения классификации злокачественных опухолей.
6. Этиология опухолей. Канцерогенез. Рак, как результат накопления мутаций.
7. Принципы диагностики злокачественных опухолей.
8. Организация скрининга злокачественных новообразований в России. Роль скрининга для ранней диагностики и профилактики рака.
9. Клинико-лабораторные методы исследования в онкологии.
10. Опухолевые маркеры и их роль в онкологии.
11. Рентгенодиагностические исследования в онкологии.
12. Метод ультразвуковой диагностики в онкологии.
13. Радиоизотопные исследования в онкологии.
14. Цитологические и гистологические исследования в онкологии.
15. Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей.
16. Общие принципы лучевой терапии злокачественных опухолей.
17. Лучевые реакции и осложнения у онкологических больных.
18. Общие принципы лекарственной терапии злокачественных опухолей.
19. Побочные реакции и осложнения лекарственной терапии злокачественных опухолей.
20. Гормонотерапия злокачественных опухолей. Показания. Противопоказания. Механизмы действия. Осложнения.
21. Таргетная терапия злокачественных опухолей. Показания. Противопоказания. Механизмы действия. Осложнения.
22. Паллиативная медицинская помощь в онкологии.
23. Болевой синдром в онкологии. Диагностика. Фармакология препаратов, применяемых для лечения. Профилактика.
24. Ургентные состояния в онкологии и их лечение.
25. Индивидуализация лекарственной терапии в онкологии.
26. Малоинвазивная хирургия в онкологии.
27. Криогенные технологии в онкологии.
28. Лазерные технологии в онкологии.
29. Фотодинамическая терапия в онкологии.
30. Основы биотерапии злокачественных опухолей.
31. Понятие о высокодозной химиотерапии. Показания, противопоказания. Осложнения. Непосредственные и отдаленные результаты лечения.
32. Метронормальная химиотерапия. Показания, противопоказания. Механизмы действия. Осложнения.
33. Новые поддерживающие средства (противорвотные, бисфосфонаты, КСФ), применяемые в онкологии.
34. История онкологии. Организация и становления онкологической помощи в России.

35. Психологические аспекты в онкологии.

Типовые ситуационные задачи для промежуточной аттестации по специальности 31.08.57 Онкология

1. Больная М., 60 лет, около 5 месяцев отмечает субфебрилитет, нарастающую слабость, анорексию, тупые боли в животе ближе к правому подреберью и в правой половине поясницы, неустойчивый стул со слизью и кровью. При рентгеноскопии желудка патологии нет. При ректороманоскопии - в прямой и сигмовидной кишке комочки слизи. Объективно: повышенного питания, кожные покровы бледные, пульс - 78 ударов в минуту, АД = 150/90 мм рт. ст. Живот несколько вздут в мезогастрии. Отмечается болезненность по правому фланку, печень по краю реберной дуги.

Ваш предварительный диагноз? Какие дополнительные исследования показаны в данном случае.

Ответ: у больной подозрение на опухоль правой половины ободочной кишки. Для установления диагноза показано ирригоскопия, фиброколоноскопия, УЗИ, КТ, сканирование печени, Лапароскопия

2. Больная М., 60 лет, обратилась к участковому терапевту с жалобами на чувство «царапанья» за грудиной при проглатывании грубой пищи, обильное слюнотечение, общую слабость, недомогание. Пациентка не взвешивалась, но по одежде отмечает, что значительно похудела. Больна около 3 месяцев. При осмотре патологических отклонений не установлено.

О каком заболевании в первую очередь следует думать? Какие обследования необходимо выполнить для подтверждения предполагаемого диагноза?

Ответ: У больной, по всей видимости рак пищевода, на что указывают симптомы заболевания: жалобами на чувство «царапанья» за грудиной при проглатывании грубой пищи, обильное слюнотечение, общую слабость, недомогание, а также потеря веса. Больной показана эзофагография, а затем эзофагоскопия с биопсией, при которых диагноз может быть подтвержден биопсией после эзофагоскопии. В дальнейшем будет определена тактика лечения.

3. Больной Б., 55 лет, жалуется на охриплость голоса в течение 2-х лет. Охриплость появилась после операции левосторонней пульмонэктомии, медиастинотомии, лимфаденэктомии по поводу

низкодифференцированного плоскоклеточного рака. В медиастинальных лимфоузлах и лимфоузлах корня легкого при гистологическом исследовании обнаружены метастазы рака. После операции больной подвергся химиолучевой терапии.

Чем обусловлены жалобы больного? Адекватный ли применялся метод лечения?

Ответ: больному с третьей стадией рака легкого проведено комплексное лечение. Выбран оптимальный вариант лечения. Охриплость голоса вызвана травматическим повреждением возвратного нерва во время медиастиотомии, лимфаденэктомии слева.

4. Больной П., 59 лет, поступил с жалобами на затруднение прохождения пищи по пищеводу, особенно грубой. Появляются боли в области мечевидного отростка. При рентгенологическом исследовании обнаружено сужение просвета абдоминальной части пищевода, и дефект наполнения в области кардиальной части желудка. При эзофагоскопии установлено резкое сужение просвета пищевода опухолью, гистологическое заключение - аденокарцинома.

Сформулируйте диагноз. Какова дальнейшая тактика хирурга?

Ответ: у больного кардиоэзофагальный рак. Гистологическое исследование указывает, что опухоль с желудка распространилась на пищевод. Для исключения метастазов показано УЗИ, КТ, лапароскопия. Больному показана проксимальная резекция желудка с лимфоузлами с последующим наложением внутриплевральным анастомозом (операция Гарлока или Льюиса)

5. Больной Е., 68 лет, находится в клинике нейрохирургии по поводу травматического плексита справа (10 лет назад перелом правой ключицы, повреждение плечевого сплетения). В настоящее время беспокоят резкие боли в правой руке, не купирующиеся анальгетиками. При осмотре обнаружена: атрофия мышц правой кисти, предплечья, ограничение подвижности в правом плечевом суставе. В правой надключичной области между ножками кивательной мышцы пальпируется плотный 2,0 x 1,5 см лимфоузел. Над легкими дыхание везикулярное. На рентгенограммах органов грудной клетки имеется однородное гомогенное затемнение правого верхнего легочного поля. На боковой рентгенограмме эти изменения локализируются в верхушечном и переднем сегментах.

Каков Ваш диагноз? Лечебная тактика?

Ответ: у пациента рак верхней доли правого легкого (опухоль Пенкоста) с явлениями вторичной плексалгии и метастазами в надключичную область. Необходима биопсия надключичного узла для уточнения распространенности процесса. После подтверждения диагноза рекомендуется лучевая терапия по паллиативной программе.

6. Больной Ш. 51 год, длительно беспокоит сухой кашель, на который он не обращает внимания, связывая его с курением. Курит в течение 30 лет по 1,5-2 пачки в сутки; работает 25 лет газосварщиком. При оформлении санаторно курортной карты прошел флюорографию легких. На флюорограмме справа в S8 обнаружена тень круглой формы с бугристым четким контуром.

Ваш предварительный диагноз? Дальнейшая тактика?

Ответ: учитывая данные анамнеза и наличие на флюорограмме изменений, у больного, скорее всего, периферический рак во втором сегменте справа. Необходима трансторакальная аспирационная биопсия опухоли; после уточнения диагноза при отсутствии противопоказаний решить вопрос об операции.

7. Больная Д., 43 лет, обратилась с жалобами на боли в правой половине живота и правом подреберье, учащение стула (кашецеобразного характера) с примесью слизи, утомляемость, слабость, потерю веса. Со слов пациентки считает себя больной около 5-6 месяцев. При ирригографии имеется образование в восходящем отделе толстой кишки. По данным УЗИ в правой доле печени (5 сегмент) выявлено образование диаметром до 5 см.

Ваш предварительный диагноз? Дальнейшая тактика?

Ответ: у больной имеется рак восходящего отдела толстой кишки с наличием единичного метастаза в правой доле печени (5 сегмент). Больной может быть выполнена паллиативная операция - правосторонняя гемиколэктомия. При наличии единичного метастаза показана резекция сегмента печени.

8. Больная С. 58 лет, была направлена в онкологический диспансер из хирургического отделения городской больницы, где по поводу острого гнойного мастита (в верхне-внутреннем квадрате правой молочной железы) ей было выполнено вскрытие и дренирование гнойника. Во время операции хирургом был взят материал на гистологическое исследование. Гистологическое заключение: умеренно-дифференцированная аденокарцинома. В подключичной области справа имеется плотный диаметром до 1 см лимфатический узел.

Ваш диагноз? Дальнейшая тактика лечения больной?

Ответ: лечение должно быть начато с лучевой терапии, продолжено оперативным вмешательством - радикальной мастэктомией с последующей химио- и гормонотерапией.

9. Больной Г., 35 лет, обратился с жалобами на наличие увеличенных лимфатических узлов в левой надключичной области, слабость, утомляемость. При осмотре лимфатические узлы диаметром до 2см, плотные в виде пакета. Пальпация умеренно болезненна. Взята биопсия,

которая установила наличие у больного лимфогранулематоза (смешанно-клеточный вариант). При рентгенографии органов грудной клетки выявлено увеличение лимфатических узлов средостения.

Какая стадия заболевания у больного? Какой вид лечения наиболее целесообразен в данном случае?

Ответ: больного лимфогранулематоз 2а стадии с поражением надключичной области и средостения. Больному показано следующее лечение: 2-3 курса полихимиотерапии ЦВПП + ЛТ на зоны поражения лимфатических узлов + 2-3 курса ЦВПП.

10. Больной З., 64лет, предъявляет жалобы на боли в правой поясничной области, слабость, утомляемость. Больной правильного телосложения, нормального питания. При пальпации в правой поясничной области определяется подвижное, умеренно болезненное образование размером 7х6 см. по данным ультразвукового исследования и ангиографии опухоль не выходит за пределы почки и не прорастает капсулу.

Ваш предварительный диагноз? Дальнейшая тактика? Какой вид лечения показан больному?

Ответ: у больного рак почки. Диагноз может быть подтвержден данными УЗИ, КТ, экскреторной урографии. Больному показано оперативное лечение - Нефрэктомия в чистом виде.