### Вопросы с вариантами ответов по специальности «Онкология» (I категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь: <a href="https://medik-akkreditacia.ru/product/onkolog/">https://medik-akkreditacia.ru/product/onkolog/</a>

#### Полезные ссылки:

- 1) Тесты для аккредитации «Онкология» (2700 вопросов) <a href="https://medik-akkreditacia.ru/product/onkologiya/">https://medik-akkreditacia.ru/product/onkologiya/</a>
- 2) Тесты для аккредитации «Детская онкология» (1800 вопросов) <a href="https://medik-akkreditacia.ru/product/detskaya\_onkologiya/">https://medik-akkreditacia.ru/product/detskaya\_onkologiya/</a>
- 3) Тесты для аккредитации «Детская онкология-гематология» (1400 вопросов) <a href="https://medik-akkreditacia.ru/product/onkologiya-gematologiya/">https://medik-akkreditacia.ru/product/onkologiya-gematologiya/</a>

### Гражданин, имеющий страховой полис ОМС, имеет право на получение медицинской помощи:

- Д. в любом государственном ЛПУ Российской Федерации
- А. только в районной городской больнице по месту постоянной регистрации
- Б. только в районной поликлинике по месту постоянной регистрации
- В. только в областной больнице по месту постоянной регистрации
- Г. только в специализированном ЛПУ

### Медицинское вмешательство без согласия гражданина, одного из родителей или иного законного представителя допускается:

- Г. в отношении лиц, страдающих тяжелыми психическими расстройствами, и лиц, страдающих заболеваниями, представляющими опасность для окружающих
- А. в отношении несовершеннолетнего ребёнка
- Б. при несчастных случаях, травмах, независимо от угрозы жизни человеку
- В. в отношении лиц, страдающих онкологическими заболеваниями в терминальной стадии
- Д. при отравлениях

### В течение какого промежутка времени подлежат диспансерному наблюдению лица, излеченные от предраковых заболеваний?

- Г. в течение 1 года
- А. в течение 5 лет
- Б. в течение 3 лет

- В. в течение 2 лет
- Д. после излечения в диспансерном наблюдении не нуждаются

#### Профилактическим онкологическим осмотрам подлежат лица старше:

- В. 30 лет
- А. 10 лет
- Б. 20 лет
- Г. 40 лет
- Д. 50 лет

#### При радикальной мастэктомии по Мадену

- Г. малая грудная мышца сохраняется, большая грудная мышца удаляется
- А. удаляются обе грудные мышцы
- В. сохраняются большая и малая грудные мышцы
- Б. большая грудная мышца сохраняется, малая грудная мышца удаляется
- Д. сухожилие малой грудной мышцы отсекается, и после лимфодиссекции подшивается

### Первым этапом ортоградного лимфогенного метастазирования периферического рака легкого следует считать

- В. паратрахеальные лимфатические узлы
- Г. нижние трахеобронхиальные (бифуркационные) лимфоузлы
- Б. бронхопульмональные лимфатические узлы
- А. пульмональные лимфатические узлы
- Д. верхние трахеобронхиальные лимфоузлы

### Основным функциональным показателем кардиотоксичности антрациклинов является:

- Б. увеличение интервала P-Q на электрокардиограмме
- В. тахикардия
- А. изменение зубца Т на электрокардиограмме
- Д. уменьшение фракции выброса левого желудочка
- Г. гипотония

#### Сочетанная лучевая терапия подразумевает:

- А. облучение в сочетании с химиотерапией
- Г. применение двух способов облучения или двух видов излучения
- Б. расщепление курса лучевой терапии
- В. облучение с радиомодификатором
- Д. сочетание с гормонотерапией

#### Абсолютным противопоказанием к лучевому лечению является

- Г. ожирение
- А. пожилой возраст
- В. активный туберкулез

- Б. молодой возраст
- Д. сердечно-сосудистая недостаточность

#### Поздние лучевые повреждения возникают после облучения через:

7 дней

3 месяца

12 дней

во время облучения

1 месяц

#### Основная цель радикальной лучевой терапии

- В. достижение частичной регрессии опухоли
- Г. снижение биологической активности опухолевых клеток
- Б. вызов гибели наиболее чувствительных опухолевых клеток
- А. достижение полной эрадикации опухоли
- Д. подведение максимальной очаговой дозы

### Задачей короткого интенсивного курса предоперационной лучевой терапии является:

улучшение качества жизни достижение значительного уменьшения опухоли понижение жизнеспособности опухолевых клеток получение полной регрессии опухоли сокращение сроков пребывания больного в стационаре

#### К цитостатикам с преимущественно фазово-неспецифическим действием относятся

платидиам метотрексат адриамицин алкилирующие агенты таксаны

#### Целью I фазы клинического изучения противоопухолевого препарата является

- Г. изучение возможных сочетаний с другими препаратами
- А. изучение противоопухолевой активности препарата при разных видах опухоли
- Б. определение допустимой для человека разовой и суммарной дозы препарата и спектра токсичности
- В. сравнительное изучение нового агента с другими препаратами
- Д. анализ экономических показателей лечения и уровня качества жизни

#### Целью II фазы клинического изучения противоопухолевого препарата является

- А. определение максимально переносимой дозы препарата
- В. доказать клиническую эффективность лекарственного средства у определенной группы пациентов, оценить краткосрочную безопасность активного ингредиента, определение уровня терапевтической дозы препарата и схемы дозирования

- Б. сравнительное изучение с другими препаратами
- Г. изучение возможных сочетаний с другими препаратами
- Д. анализ экономических показателей лечения и уровня качества жизни

#### Целью III фазы клинического изучения противоопухолевого препарата является

А. определить краткосрочное и долгосрочное отношение

/безопасность/эффективность для лекарственных форм активного компонента

- Б. определение максимально переносимой дозы препарата
- В. изучение противоопухолевой активности препарата и его спектра при \"сигнальных опухолях\"
- Г. изучение возможных сочетаний с другими препаратами
- Д. анализ экономических показателей лечения и уровня качества жизни

### Наиболее часто встречающийся гистологический тип злокачественных опухолей щитовидной железы

- В. медуллярный рак
- Г. недифференцированный рак
- Б. фолликулярный рак
- А. папиллярный рак
- Д. плоскоклеточный рак

### Морфологическая форма злокачественной опухоли щитовидной железы, сохраняющая йодонакопительную функцию

- Б. медуллярный рак
- А. папиллярный рак
- В. плоскоклеточный рак
- Г. недифференцированный рак
- Д. лимфома щитовидной железы

#### Медуллярный рак щитовидной железы развивается:

из метаплазированного эпителия

из клеток Гюртля

из фолликулярных клеток

из парафолликулярных клеток

из любых вышеуказанных

#### Диагностическим маркером медуллярного рака щитовидной железы является

- Г. антитела к тиреоглобулину (Ат-ТГ)
- Б. тиреотропный гормон (ТТГ)
- А. кальцитонин
- В. тиреоглобулин (ТГ)
- Д. антитела к тканевой пероксидазе (Ат-ТПО)

Методы диагностики, применяемые при обследовании пациента с узловым образованием в щитовидной железе:

анализ крови на ТТГ тонкоигольная аспирационная биопсия под контролем УЗИ ультразвуковое исследование шеи все вышеперечисленные

### Основной метод диагностики, который необходимо применить для выявления или исключения рака при узловом образовании в щитовидной железе:

- Г. срочное гистологическое исследование во время операции
- А. радиоизотопное сканирование щитовидной железы с І-131 или І-125
- В. тонкоигольную пункционную биопсию под контролем УЗИ
- Б. анализ крови на Ат-ТГ, Ат-ТПО
- Д. магнитно-резонансную томографию с контрастным усилением

### Метод исследования, позволяющий определить наличие функционирующей ткани щитовидной железы после предшествующего хирургического вмешательства.

- В. радиоизотопное сканирование с І-131, І-123 или Тс-99т-пертехнитатом
- А. ультразвуковое исследование шеи
- Б. тонкоигольная аспирационная биопсия под контролем УЗИ
- Г. компьютерная томография с контрастным усилением
- Д. позитронно-эмиссионная томография

### Наиболее часто выявляемый симптом у больных с высокодифференцированным раком щитовидной железы:

- Г. нарушение глотания
- А. изменение голоса
- В. наличие пальпируемого узла на шее
- Б. тиреотоксикоз
- Д. боли в шее с иррадиацией в плечо

### Какая морфологическая форма опухолей щитовидной железы является наиболее неблагоприятной в прогностическом плане:

- А. папиллярная аденокарцинома
- В. анапластический (недифференцированный) рак
- Б. фолликулярная аденокарцинома
- Г. медуллярный рак
- Д. инсулярный рак

### Какая морфологическая форма рака щитовидной железы является наиболее благоприятной в прогностическом плане:

- А. папиллярная аденокарцинома
- Б. фолликулярная аденокарцинома
- В. анапластический (недифференцированный) рак
- Г. медуллярный рак
- Д. рак из клеток Гюртля

#### Зонами регионарного метастазирования при раке щитовидной железы являются:

- Б. л/узлы, расположенные вдоль внутренней яремной вены
- В. медиастинальные л/узлы
- А. надключичные л/узлы
- Д. все вышеперечисленные
- Г. предгортанный л/узел

#### Регионарными метастазами рака щитовидной железы не поражаются:

- Г. подчелюстные л/узлы
- А. л/узлы вдоль внутренней яремной вены
- Б. надключичные л/узлы
- В. паратрахеальные л/узлы
- Д. все вышеперечисленные группы

### Прогностически неблагоприятным фактором при высокодифференцированных формах рака щитовидной железы не является:

- А. мужской пол
- В. женский пол
- Б. минимальное распространение опухоли за капсулу щитовидной железы
- Г. паратрахеальные метастазы
- Д. возраст старше 45 лет

### Прогностически неблагоприятным фактором при высокодифференцированных формах рака щитовидной железы является:

- Д. все вышеперечисленные
- А. мужской пол
- Б. возраст старше 45 лет
- В. выход опухоли за пределы капсулы щитовидной железы
- Г. наличие паратрахеальных метастазов

### Благоприятным прогностическим признаком при высокодифференцированном раке щитовидной железы является:

- А. возраст младше 45 лет
- Б. мужской пол
- В. возраст старше 45 лет
- Г. минимальный выход опухоли за пределы капсулы щитовидной железы
- Д. локализация опухоли в средних отделах доли щитовидной железы

#### Основной принцип хирургического лечения рака щитовидной железы

- Б. операция выполняется экстрафасциально с выделением возвратного нерва и паращитовидных желез
- А. операция выполняется интрафасциально
- В. обязательно сохранение участка функционирующей тиреоидной ткани для того, чтобы избежать заместительной терапии
- Г. паращитовидные железы сохранять не нужно, так как их функция легко

## Оптимальным вариантом хирургического вмешательства при высокодифференцированном раке щитовидной железы, при опухоли не более 2cm в диаметре в группе благоприятного прогноза является:

- Б. тиреоидэктомия
- А. гемитиреоидэктомия с резекцией перешейка
- В. субтотальная резекция щитовидной железы
- Г. резекция щитовидной железы по Николаеву
- Д. резекция пораженной доли щитовидной железы

## Оптимальным вариантом хирургического вмешательства при высокодифференцированном раке щитовидной железы, при опухоли более 2cm в диаметре является:

- Г. резекция пораженной доли щитовидной железы
- А. гемитиреоидэктомия с резекцией перешейка
- Б. тиреоидэктомия
- В. энуклеация опухолевого узла
- Д. резекция щитовидной железы по Николаеву

### Метод лечения папиллярного и фолликулярного рака щитовидной железы стадий T1N0M0, больных в возрасте до 45 лет.

- Г. комбинированный (тиреоидэктомия + лечение радиоактивным йодом)
- А. лучевой
- Б. хирургический
- В. комбинированный (тиреоидэктомия + лучевая терапия)
- Д. тиреоидэктомия и терапия тирозинкиназными ингибиторами

### Показанием для применения лечения радиоактивным йодом больного раком щитовидной железы являются:

- В. отдаленные метастазы недифференцированного рака
- Г. регионарные метастазы медуллярного рака
- А. отдаленные метастазы медуллярного рака
- Б. отдаленные метастазы папиллярного рака
- Д. регионарные метастазы плоскоклеточного рака

### У больной 26 лет папиллярный рак щитовидной железы T1N0M0 с локализацией в правой доле, целесообразно:

- Б. провести комбинированное лечение с предоперационной лучевой терапией на I этапе с последующей тиреоидэктомией
- В. провести комбинированное лечение с тиреоидэктомией на I этапе с последующим лечением радиоактивным йодом
- А. выполнить тиреоидэктомию
- Г. выполнить гемитиреоидэктомию справа с резекцией перешейка
- Д. выполнить субтотальную резекцию щитовидной железы

### Укажите прогностически наиболее неблагоприятную морфологическую форму рака легкого

- Г. плоскоклеточный рак БДУ\n\n/БДУ=БезДополнительныхУточнений/
- Б. крупноклеточный рак
- А. мелкоклеточный рак
- В. немелкоклеточный рак БДУ\п\п/БДУ=БезДополнительныхУточнений/
- Д. аденокарциномаБДУ \n \n/БДУ=БезДополнительныхУточнений/

### Укажите прогностически относительно благоприятную морфологическую форму немелкоклеточного рака легкого

- Г. плоскоклеточный веретеноклеточный рак
- А. крупноклеточный рак
- Б. плоскоклеточный ороговевающий рак
- В. плоскоклеточный рак без ороговения
- Д. аденокарцинома БДУ

#### Первые симптомы рака легкого чаше всего обусловлены проявлениями

- Г. регионарных и отдаленных метастазов
- Б. регионарных метастазов
- А. первичной опухоли
- В. отдаленных метастазов
- Д. общего воздействия опухоли на организм

#### Рак легкого гематогенно метастазирует

- Г. во все указанные выше локализации
- А. в печень
- Б. в кости
- В. в головной мозг
- Д. в указанные выше локализации рак легкого практически не метастазирует

### Укажите наиболее частую локализацию отдаленных метастазов при мелкоклеточном раке легкого

кости

внутригрудные лимфатические узлы

печень

почки и надпочечники

головной мозг

### Укажите стандартные диагностические методы, применяемые для уточнения распространенности рака легкого:

- В. УЗИ (КТ) органов брюшной полости
- А. рентгено-томография (и КТ) грудной клетки
- Д. все перечисленное
- Б. бронхоскопия и/или трансторакальная пункция полости плевры/перикарда

Г. скенирование скелета,

#### Большинство доброкачественных центральных опухолей легкого составляют

- А. Аденомы
- Б. папилломы
- В. сосудистые опухоли
- Г. тератомы
- Д. Гамартомы

#### Зрелые тератомы средостения преимущественно располагаются

- Б. в переднем нижнем средостении
- А. в переднем верхнем средостении
- В. в заднем верхнем средостении
- Г. в заднем нижнем средостении
- Д. одинаково часто, как в переднем, так и в заднем средостении

#### Наиболее часто железистый рак пищевода развивается на фоне

- Б. инфекции Helicobacter pylori
- Г. тяжелой дисплазии многослойного плоского эпителия
- А. рубцовой стриктуры
- В. пищевода Барретта
- Д. железистый рак пищевода развивается на фоне всего перечисленного

#### Рак пищевода чаще всего поражает

- Г. нижнегрудной отдел
- А. шейный отдел
- В. среднегрудной отдел
- Б. верхнегрудной отдел
- Д. рак пищевода поражает указанные отделы с одинаковой частотой

#### Укажите состояние, при котором наиболее повышен риск развития рака желудка

Хроническая язва желудка

Инфекция helicobacter pylori

Дисплазия эпителия слизистой оболочки

Хронический атрофический гастрит

Резекция желудка в анамнезе

#### Дайте определение «раннего» рака желудка:

Carcinoma in situ.

Опухоль желудка, в том числе и с метастазами, но только в пределах слизистого/подслизистого слоя.

Опухоль желудка без метастазов.

Опухоль желудка, в том числе и с метастазами, но только в пределах слизистого/подслизистого слоя, а также мышечной оболочки.

Опухоль желудка с инвазией в пределах слизистого/подслизистого слоя

#### Является ли обязательной D2-лимфодиссекция (удаление групп лимфоузлов №1-12) в хирургии «раннего» рака желудка...

- А. Да, поскольку частота метастазирования в регионарные лимфоузлы желудка после операций по поводу «раннего» рака составляет 5-15%.
- Б. Нет, поскольку «ранний» рак желудка предполагает наличие опухоли в пределах слизистого-подслизистого слоя без метастазов.
- В. Лимфодиссекция D2 выполняется по индивидуальным показаниям, либо в соответствии с установками, принятыми в данной хирургической клинике.
- Г. Все перечисленное.
- Д. Ничего из указанного.

#### Под термином "метастаз Вирхова" подразумевается метастаз:

- в надключичный лимфатический узел
- в клетчатку малого таза
- в яичники
- в легкие
- в печень

#### Какие типы полипов наиболее часто малигнизируются в толстой кишке:

- В. ворсинчатые;
- А. железистые;
- Б. железисто-ворсинчатые;
- Г. ювенильные;
- Д. гиперпластические.

#### Какой из отделов ободочной кишки наиболее часто поражается раком?

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

#### Ранним симптомом рака восходящего отдела ободочной кишки может быть:

- А. Кишечная непроходимость;
- В. Анемия;
- Б. Патологические примеси в кале;
- Г. Всё выше перечисленное.
- Д. Ничего из перечисленного

#### Какая кишечная непроходимость более характерна для рака ободочной кишки?

- А. Обтурационная
- Б. Странгуляционная
- В. Смешанная
- Г. Динамическая

#### Д. Характерного типа нет

#### Наиболее частым морфологическим вариантом рака толстой кишки является:

- В. Недифференциованный рак
- Г. Плоскоклеточный рак
- Б. Солидный рак
- А. Аденокарцинома
- Д. Карциноид

### Анализ биоптатов рака толстой кишки на мутацию RAS (экзоны 2,3,4 генов KRAS и NRAS) необходим для определения:

- В. Тактики лекарственного лечения при метастатическом раке
- А. Прогноза заболевания
- Б. Объема хирургического вмешательства
- Г. Радикальности оперативного вмешательства
- Д. Ничего из перечисленного

### Какой фактор более всего влияет на частоту метастазирования при раке толстой кишки:

Возраст больного Глубина инвазии кишечной стенки Гистологическая структура опухоли Локализация опухоли Пол пациента

### Какая из операций требует повторного вмешательства с разрывом во времени для восстановления естественного пассажа содержимого по толстой кишке?

- В. Брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки.
- А. Передняя резекция прямой кишки.
- Г. Операция Гартмана
- Б. Ампутация прямой кишки с низведением (протягиванием).
- Д. Резекция сигмовидной кишки

### Для какой цели выполняется исследование РЭА при выявлении опухоли толстой кишки:

- В. Установление исходного уровня РЭА для использования этого маркера при наблюдении за больным после окончания специального лечения
- А. Подтверждение наличия опухоли ободочной кишки
- Б. Определение чувствительности опухоли к химиотерапии
- Г. Определение гистологического варианта опухоли
- Д. Определение объема хирургического вмешательства

### Какой из препаратов показан для применения при раке толстой кишки в адъювантном режиме?

Д. Ни один из перечисленных препаратов

- А. Бевацизумаб
- Б. Цетуксимаб
- В. Панитумумаб
- Г. Иринотекан

### **Цетуксимаб и панитумумаб показаны больным с метастатическим раком толстой кишки при**

- Б. Наличии в опухоли мутации гена BRCA 1/2
- Г. Наличии в опухоли экспрессии HER2
- А. Наличии в опухоли мутации гена KRAS/NRAS
- В. Отсутствии в опухоли мутации гена KRAS/NRAS
- Д. Наличии мутации гена EGFR

#### Облигатным предраком прямой кишки является:

- А. Аденоматозные полипы;
- Г. Диффузный семейный полипоз;
- Б. Болезнь Крона;
- В. Неспецифический язвенный колит;
- Д. Ворсинчатая опухоль.

# У больного 65 лет, страдающего в течение 15 лет геморроем, после продолжительного бессимптомного периода появились прожилки крови в каловых массах. Болей нет. Состояние удовлетворительное. Какую тактику избрать?

- Г. Произвести пальцевое исследование прямой кишки и ректороманоскопию.
- А. Назначить свечи с проктогливенолом, диету, явку через 3-4 недели.
- Б. Произвести общий анализ крови, рентгеноскопию грудной клетки.
- В. Произвести пальцевое исследование прямой кишки.
- Д. Динамическое наблюдение

### После радикальной нефрэктомии по поводу рака почки T2N0M0 II стадии показано:

- Б. профилактическая лучевая терапия
- В. профилактическая гормонотерапия
- А. профилактическая таргетная терапия
- Д. динамическое наблюдение
- Г. адьювантная иммунотерапия

# Больная 43 лет, без выраженных сопутствующих заболеваний. По данным обследования выявлен рак правой почки сТ1аN0M0. По данным КТ с внутривенным усилением опухоль 3 см располагается в нижнем полюсе, выступая за контуры правой почки. Больной целесообразно выполнить

- А. радикальную нефрэктомию
- Г. резекцию почки (оптимально лапароскопическую)
- Б. лапароскопическую нефрэктомию

В. криодеструкцию опухоли

Д. радиочастотную абляцию опухоли

#### При метастатическом раке почки применяется:

Тамоксифен

Сунитиниб

Цисплатин

Паклитаксел

#### При диссеминированном раке почечной лоханки целесообразно лечение:

- Г. химиотерапия в режиме гемцитабин+ цисплатин
- А. крупнофракционная лучевая терапия на область первичной опухоли и метастазов
- Б. дистанционная гамма-терапия средними фракциями
- В. гормонотерапия
- Д. иммунотерапия вакциной БЦЖ

### У больного 59 лет выявлен рак лоханки правой почки cT2N0M0. Определите тактику лечения данного пациента:

нефроуретерэктомия, резекция мочевого пузыря с устьем мочеточника радикальная нефрэктомия предоперационная лучевая терапия, радикальная нефрэктомия предоперационная химиотерапия, радикальная нефрэктомия химиолучевое лечение

### Наиболее часто при злокачественных опухолях яичка отдаленные метастазы поражают:

головной мозг

печень

Кости

забрюшинные лимфатические узлы

легкие

#### Необходимый объем лечения для пациента с опухолью яичка?

орхофуникулэктомия гормонотерапия орхофуникулэктомия и экстирпация полового члена Химиотерапия лучевая терапия

### У пациента 46 лет рак предстательной железы cT2aN0M0, Gleason 7 (4+3), PSA общ.16 нг/мл. Рекомендуемое лечение:

радикальная простатэктомия
Гормонотерапия
радикальная простатэктомия + гормонотерапия
радикальная простатэктомия + лучевая терапия

### К наиболее часто встречающейся морфологической форме рака мочевого пузыря относится

железистый рак солидный рак перстневидно-клеточный рак уротелиальная карцинома недифференцированный рак

#### К фоновым заболеваниям рака шейки матки относятся все перечисленные, кроме:

- А. Дисплазия
- Б. Эктопия
- В. Лейкоплакия
- Г. Полип
- Д. Эндоцервицит

#### Какой маркер применяется для диагностики плоскоклеточного рака шейки матки:

- Б. ХГ
- Γ. ΑΦΠ
- A. CA-125
- B. SCC
- Д. СА-19.9

### К отдаленным лимфогенным метастазам при раке шейки матки относятся метастазы в лимфатические узлы (TNM8)

Наружные подвздошные

Парааортальные

Внутренние подвздошные

не один из выше перечисленных

Общие подвздошные

### К какой стадии рака шейки матки относятся метастазы в парааортальные лимфатические узлы по TNM8

I стадия

III стадия

II стадия

IV стадия

IIIA

### При расширенной экстирпации матки с придатками удаляют все перечисленные лимфоузлы, кроме:

- А. Параметральных
- Г. Парааортальных
- Б. Запирательных

- В. Наружных и внутренних подвздошных
- Д. Общих подвздошных

#### Этиологический фактор в развитии рака эндометрия:

- В. Химические факторы
- Г. Бактериальная вагинальная инфекция
- Б. Вирус папилломы человека
- А. Гиперэстрогения
- Д. Все вышеперечисленное

### При раке тела матки в 80% случаев встречается одна из перечисленных морфологических форм:

- А. Плоскоклеточный рак
- Б. Аденокарцинома
- В. Светлоклеточная аденокарцинома
- Г. Железисто-плоскоклеточный рак
- Д. Недифференцированный рак

#### Для рака эндометрия наиболее характерны следующие виды метастазирования:

- Б. Имплантационное
- А. Лимфогенное
- В. Все вышеперечисленное
- Г. Лимфогенное и имплантационное происходит с одинаковой частотой
- Д. Нет правильного ответа

#### Какой опухолевый маркер повышается при эпителиальном раке яичников:

- Α. ΧΓ
- Б. СА-125
- В. АФП
- Γ. SCC
- Д. СА-15.3

#### В понятие трофобластической болезни входят все перечисленные формы, кроме:

- В. Неразвивающаяся беременность
- А. Пузырный занос
- Б. Трофобластическая опухоль плацентарного ложа
- Г. Хориокарцинома
- Д. Эпителиоидная трофобластическая опухоль

#### К доброкачественной форме трофобластической болезни относится:

- В. Трофобластическая опухоль плацентарного ложа
- Г. Эпителиоидная трофобластическая опухоль
- А. Хориокарцинома
- Б. Пузырный занос
- Д. Неразвивающаяся беременность

#### При полном пузырном заносе в 90% случаев встречается кариотип:

- Г. Все вышеперечисленное
- Б. 69 XXX (триплоидия)
- А. 46ХХ (все хромосомы отцовские)
- **B.** 46XY
- Д. Нет правильного ответа

#### Какой путь метастазирования наиболее характерен для хориокарциномы:

- В. Имплантационный
- Г. Все вышеперечисленное
- А. Лимфогенный
- Б. Гематогенный
- Д. Все пути метастазирования встречаются с одинаковой частотой

#### Основная роль в лечении трофобластических опухолей принадлежит:

- Г. Лучевому лечению
- А. Хирургическому лечению
- В. Лекарственному лечению
- Б. Вакцинотерапии
- Д. Все вышеперечисленное

#### К инактиваторам ароматазы относится:

Торемифен

Тамоксифен

Анастразол

Эксеместан

Фулвестрант

#### Воспалительная форма рака молочной железы классифицируется как:

- B. T4b
- A. T3
- Д. T4d
- Б. Т4а
- Г. Т4с

#### Точно установить рак молочной железы можно на основании:

- А. клинической картины
- Г. морфологического исследования
- Б. Термографии
- В. Маммографии
- Д. ультразвукового исследования

#### Секторальная резекция молочной железы показана при:

Г. Мастите

- А. Мастодинии
- В. узловой мастопатии
- Б. диффузной мастопатии
- Д. раке Педжета

#### Рак Педжета относится к:

доброкачественным опухолям доброкачественным дисплазиям раку соска молочной железы внутрипротоковому раку слизистому раку

### Для выбора эндокринотерапии рака молочной железы оптимальным является следующее сочетание рецепторов стероидных гормонов:

- Б. РЭ+РП-
- А. РЭ+РП+
- В. РЭ-РП+
- Г. РЭ-РП-
- Д. рецепторный статус роли не играет

#### Her2/neu – это:

- Д. один из тирозинкиназных рецепторов семейства erbB.
- А. антиэстроген;
- Б. рецептор кортикостероидных гормонов;
- В. один из антрациклинов
- Г. активатор плазминогена урокиназного типа;

#### Трастузумаб – это:

- А. гуманизированные антитела к Her2/neu;
- Б. один из тирозинкиназных рецепторов семейства erbB;
- В. один из антрациклинов;
- Г. активатор плазминогена урокиназного типа;
- Д. рецептор эпидермального фактора роста.

#### Наиболее редко рак молочной железы диагностируется в:

Верхне-наружном квадранте;

Нижне-внутреннем квадранте;

Добавочной дольке

Верхне-внутреннем квадранте;

Нижне- наружном квадранте.

#### На стадию рака молочной железы влияет следующий гистологический признак:

- B. фокусы рака in situ в окружающей ткани
- Г. Микрокальцинаты
- Б. опухолевые эмболы в сосудах

- А. прорастание опухоли в дерму
- Д. прорастание в большую грудную мышцу

### Для диагностики рака молочной железы наиболее достоверными методами исследования являются:

- Б. Маммография
- Г. компьютерная томография и термография
- А. маммография и термография
- В. маммография и ультразвуковое исследование + гистологическое исследование опухоли
- Д. позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ) и термография

### Выберите наиболее эффективные схемы сочетания противоопухолевых препаратов для лечения рака молочной железы:

- А. антрациклины и гемцитабин
- В. антрациклины и таксаны
- Б. таксаны и винорелбин
- Г. таксаны и гемцитабин
- Д. гемзар и капецитабин

## При раке молочной железы необходимо назначать лучевую терапию на зоны лимфоколлекторов, независимо от объема оперативного вмешательства при поражении следующего числа лимфоузлов:

- Д. 4 и более
- A. 0
- Б. 1
- B. 2
- Γ. 3

### Обязательным компонентом органосохраняющего лечения (после выполнения оперативного вмешательства) больных раком молочной железы является:

- Г. лучевая терапия на оставшуюся часть молочной железы
- А. Гормонотерапия
- Б. Иммунотерапия
- В. лазерная терапия
- Д. Химиотерапия

#### К факультативным предракам кожи относят

- Б. кератоакантому
- А. эритроплазию Кейра
- В. болезнь Педжета
- Г. болезнь Боуэна
- Д. пигментную ксеродерму

#### Рак кожи (исключая базалиому и меланому) в структуре заболеваемости

#### злокачественными новообразованиями составляет

- Б. 2-3%
- Г. около 15%
- А. около 1%
- B. 4-8%
- Д. более 20%

#### Базальноклеточный рак наиболее часто локализуется на коже

- Б. Лица
- А. волосистой части головы
- В. верхних конечностей
- Г. нижних конечностей
- Д. туловища

#### Из нижеперечисленных невусов, как правило, трансформируется в меланому

папилломатозный невус ограниченный предраковый меланоз Дюбрея невус Ито веррукозный невус монгольское пятно

#### Ведущим методом диагностики меланомы кожи является:

- А. радиофосфорная проба
- В. морфологический метод
- Б. постлучевая меланурия (реакция Якша)
- Г. Термография
- Д. компьютерная томография

#### Наличие дочерних пигментных включений на коже (сателлитов) вокруг меланомы указывает

- В. на рецидив меланомы
- Г. на стабилизацию процесса
- Б. на наличие дополнительных невоидных образований
- А. на местную распространенность процесса
- Д. типичное течение болезни

### Поражение сосочкового слоя кожи при меланоме соответствует уровню инвазии по Clark

- В. Третьему
- Г. Четвертому
- А. Первому
- Б. Второму
- Д. Пятому

#### К меланомонеопасным невусам относятся

синий (голубой) невус веррукозный невус невус Ота пограничный пигментный невус гигантский пигментный невус

#### Меланома кожи относится к опухолям

- Г. эмбриональной природы
- Б. эктодермальной природы
- А. нейроэктодермальной природы
- В. мезенхимальной природы
- Д. эпителиальной природы

#### Наихудшей в плане прогноза можно считать локализацию меланомы на коже

- Г. задней поверхности туловища
- Б. верхних конечностей
- А. головы
- В. в передней поверхности туловища
- Д. нижних конечностей

#### Плоскоклеточный рак кожи чаще всего развивается на фоне

постлучевой дерматит болезнь Боуэна актинический кератоз кератоаконтома веррукозный невус

### У больного выявлено: меланома кожи, толщина по Breslow 3.5 мм, инвазия по Clark IV ст., без изъязвления. Определите стадию процесса после операции:

- Γ. pT2bN0M0
- A. pT1aN0M0
- B. pT2aN0M0
- Б. pT1bN0M0
- Д. pT3aN0M0

### Наиболее частой причиной летального исхода при хроническом лимфолейкозе являются:

- Г. аутоиммунные осложнения
- Б. кровотечение
- А. прогрессирование лейкоза и инфекционные осложнения
- В. сопутствующие заболевания
- Д. гиперспленизм

### В качестве первых проявлений лимфомы Ходжкина наиболее часто отмечается увеличение:

- А. шейно-надключичных лимфоузлов
- Б. медиастинальных лимфоузлов
- В. забрюшинных лимфоузлов
- Г. паховых лимфоузлов
- Д. всех групп лимфоузлов с одинаковой частотой

### Какие 3 симптома служит основание для установления стадии «В» у больных лимфомами?

- Б. кожный зуд, гипертермия (выше 38°С) в течение 3 дней без признаков воспаления, незапланированная потеря массы тела более 10% за последние 6 мес.
- Г. «алкогольные» боли в лимфоузлах, гипертермия (выше 38°С) в течение 3 дней без признаков воспаления, незапланированная потеря массы тела более 10% за последние 6 мес.
- А. головная боль, слабость, снижение аппетита
- В. гипертермия (выше 38°С) в течение 3 дней без признаков воспаления, ночные профузные поты, незапланированная потеря массы тела более 10% за последние 6 мес.
- Д. слабость, снижение аппетита, незапланированная потеря массы тела более 10% за последние 6 мес.

### При первичной неходжкинской лимфоме желудочно-кишечного тракта наиболее часто поражается:

- В. подвздошная кишка
- Г. ободочная кишка
- Б. пищевод
- А. желудок
- Д. прямая кишка

#### Основным методом лечения неходжкинской лимфомы IV стадии является:

- А. симптоматическая терапия
- Д. химиотерапия
- Б. лучевая терапия
- В. хирургическое лечение
- Г. комбинированный (химиолучевой) метод

### Опухолевое поражение оболочек мозга (нейролейкемия) наиболее часто наблюдается при:

- А. лимфоме Ходжкина
- Б. неходжкинской лимфоме
- В. хроническом миелолейкозе
- Г. хроническом лимфолейкозе
- Д. множественной миеломе

### Лучевое лечение в виде самостоятельного метода терапии используется при лимфоме Ходжкина в стадии:

А. IA Д. не используется Б. IB Г. IIIA
<b>Цитогенетический маркёр (Филадельфийская хромосома) наблюдается при:</b> А. остром лимфобластном лейкозе Г. хроническом миелолейкозе Б. остром миелобластном лейкозе В. хроническом лимфолейкозе Д. хроническом моноцитарном лейкозе
Частота сочетания неходжкинской лимфомы ЖКТ с поражением лимфоузлов кольца Пирогова—Вальдейера составляет:  В. 30-35% Г. 40-45% А. 10-15% Б. 20-25% Д. 50%
При лимфоме Ходжкина поражение пахово-подвздошных лимфоузлов и селезёнки трактуется как стадия: А. I Б. II В. III Г. IIIВ Д. IV
При каком уровне экспрессии PD-L1 в опухолевой ткани показана иммунотерапия анти-PD1 моноклональными антителами при метастатической меланоме кожи? Уровень экспрессии PD-L1 не влияет на возможность назначения анти-PD1 препаратов при метастатической меланоме кожи > 1% > 10% > 50% > 1%
Выберите комбинацию иммунопрепаратов, зарегистрированную для лечения метастатической меланомы кожи:

Ниволумаб и ИФН-альфа Пембролизумаб и Авелумаб

Пембролизумаб и Ипилиумумаб

Ниволумаб и Ипилимумаб

B. IIA

В течение какого периода времени после операции проводится адъювантная

#### терапия меланомы кожи с использованием BRAF/MEK-ингибиторов?

3 месяца

6 месяцев

24 месяца

12 месяцев

### Назначение какого препарата возможно в случае выявления мутации в гене c-KIT у пациентов с метастатической меланомой кожи:

Олапариб Панитумумаб Иматиниб Вемурафениб

#### Препарат Траметиниб является:

Анти-CTLA4 моноклональным антителом Анти-PD1 моноклональным антителом BRAF-ингибитором MEK-ингибитором

### Для подтверждения злокачественного образования толстой кишки необходимо выполнить:

Обзорную рентгенографию органов брюшной полости КТ органов грудной и брюшной полостей Колоноскопию с биопсией образования МРТ малого таза

### Для подбора оптимального режима терапии при метастатическом раке толстой кишки необходимо исследование:

Молекулярно-генетическое исследование для выявления мутаций в генах BRCA 1/2. Гистологическое заключение с определением морфологического типа опухоли, молекулярно-генетическое исследование для выявления мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF.

Гистологическое заключение с определением числа пораженных лимфоузлов Гистологическое заключение с определением морфологического типа опухоли и ее злокачественности

### При подозрении на метастатическое поражение печени при раке толстой кишки необходимо выполнить:

Обзорную рентгенографию органов брюшной полости Колоноскопию УЗИ органов брюшной полости КТ брюшной полости с контрастным усилением

#### Какие цитостатики эффективны при лечении колоректального рака

анти-HER2 моноклональные антитела

антрациклины фторпиримидины таксаны

### При прогрессировании на оксалиплатин-содержащем режиме химиотерапии в последующей линии рекомендовано использование режимов на основе:

Иринотекана Ингибиторов ароматазы Антрациклинов Паклитаксела

## Определение экспрессии какого биомаркера при нерезектабельном/метастатическом раке желудка является обязательным для выбора 1 линии лекарственного лечения?

Her2neu

Возможные варианты таргетной терапии при раке желудка не требуют поиска и определения предикторов ответа

MSI

PD-L1

## Выберите режим лекарственного лечения зарегистрированный в качестве 2 линии (после прогрессии на фоне платиносодержащей XT) у пациентов с метастатическим раком желудка:

Иринотекан и трастузумаб FLOT (доцетаксел, оксалиплатин, лейковорин, фторурацил) Ниволумаб и ипилимумаб Паклитаксел и рамуцирумаб

#### Выберете режим адъювантной ХТ при операбельном раке желудка?

**FLOT** 

FOLFIRI (иринотекан, лейковорин, фторурацил)
DCF (доцетаксел, цисплатин, 5-фторурацил)
XELOX (доцетаксел, оксалиплатин, лейковорин, фторурацил)

### Оптимальное время начала проведения адъювантной химиотерапии после хирургического лечения при раке желудка:

2-3 недели после операцииЧерез 12 недель после операции3-6 недель после операции8-12 недель после операции

### Какие анти-PD1 препараты зарегистрированы в PФ для терапии метастатического рака желудка:

пембролизумаб ниволумаб ипилимумаб атезолизумаб

Какой препарат является препаратом выбора в качестве адьювантной гормональной терапии у пациенток люминальным типом рака молочной железы в пременопаузе:

фулвестрант рибоциклиб экземестан тамоксифен

## При тройном негативном BRCA-ассоциированном локализованном раке молочной железы предпочтительно включение в лечебный режим неоадъювантной химиотерапии:

препаратов платины (цисплатин или карбоплатин) трастузумаба деносумаба гозерелина

### Для достижения овариальной супрессии у пациенток люминальным типом рака молочной железы применяются:

гозерелин кабазитаксел олапариб энзалутамид

### Какой из молекулярно-биологических подтипов рака молочной железы встречается чаще всего:

HER2 положительный тройной негативный люминальный базальноподобный

### Больным гормонозависимым раком молочной железы в менопаузе с целью профилактики остеопороза могут быть назначены:

бевацизумаб ингибиторы ароматазы витамины бисфосфонаты

### Что является стандартным вариантом лечения мышечно-инвазивного рака мочевого пузыря без отдаленных метастазов:

химиотерапия по схеме CG (гемцитабин+цисплатин) таргетная терапия препаратом панитумумаб лучевая терапия

### При локализованном раке предстательной железы радикальными методами считаются:

только гормональная терапия (аГРГ) радикальная простатэктомия или лучевая терапия химиотерапия препаратом доцетаксел иммунотерапия препаратом атезолизумаб

### Какой препарат зарегистрирован для лечения гормоно-чувствительного рака предстательной железы:

кабазитаксел олапариб доцетаксел энзалутамид

### Какой из морфологических вариантов почечно-клеточного рака встречается чаще всего:

хромофобный медуллярный светлоклеточный папиллярный I и II типа

### Какой препарат используется при светлоклеточном раке почки в I линии при благоприятном прогнозе:

темсиролимус сунитиниб ниволумаб гемцитабин

#### ОСНОВНОЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ОСТЕОСАРКОМОЙ

комбинированный хирургический лекарственный лучевой

### ПОД ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЭТАПА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЯМИ ДЛИННЫХ КОСТЕЙ ПОНИМАЮТ

эндопротезирование накостный металлостеосинтез внутрикостный металлостеосинтез краевую резекцию кости

### ОБЪЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ЛИТИЧЕСКИМ МЕТАСТАЗОМ РАКА В ПОЗВОНОК С УГРОЗОЙ ЕГО ПЕРЕЛОМА БЕЗ КОМПРЕССИИ СПИННОГО МОЗГА

#### **МОЖНО СЧИТАТЬ**

лекарственную терапию декомпрессивную операцию вертебропластику лучевую терапию

## БИОПСИЮ САРКОМ КОСТЕЙ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ В ОБЛАСТИ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ

отдаленных метастазов рецидива послеоперационных осложнений свищевого хода

### ОСНОВНЫМ ПРЕПАРАТОМ СИСТЕМНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ САРКОМ КОСТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

доксорубицин этопозид паклитаксел вотриент

#### ОСНВНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ХОНДРОСАРКОМЫ СЧИТАЮТ

лекарственный комбинированный лучевой хирургический

#### НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ОТДАЛЕННЫХ МЕТАСТАЗОВ У ПАЦИЕНТОВ С САРКОМАМИ КОСТЕЙ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

лимфатические узлы кости легкие почки

### ОСНОВНЫМ ПРОГНОСТИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ У ПАЦИЕНТОВ С ЛОКАЛИЗОВАННЫМИ САРКОМАМИ КОСТЕЙ СЛУЖИТ

возраст больного
Локализация опухоли
максимальный размер опухоли
степень злокачественности опухоли

#### ДЛЯ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ

болезненность при дефекации изменение консистенции каловых масс при испражнении наличие крови и слизи в стуле

#### В КАКОЙ ОРГАН ЧАСТО ДАЕТ МЕТАСТАЗЫ РАК ПРЯМОЙ КИШКИ?

кости

головной мозг

легкие

печень

### ПОСЛЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ОПУХОЛИ ПРЯМОЙ КИШКИ МЕТАСТАЗЫ В ПЕЧЕНИ ВЫЯВЛЯЮТСЯ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО

в период свыше 10 лет через 3-5 лет в первые 3 года через 5-10 лет

#### ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ РЕЗЕКЦИИ ПРИ РАКЕ ПЕЧЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ НЕПОРАЖЕННОЙ ТКАНИ ПЕЧЕНИ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ

40-50%

30-40%

10-20%

20-30%

### КАКОЙ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ РАКА ПЕЧЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ?

хирургический химиотерапия лучевая терапия сочетание лучевой терапии и химиотерапии

#### КАКИЕ ОПЕРАЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ К СФИНКТЕРОСОХРАНЯЮЩИМ?

брюшно-анальная резекция прямой кишки лапароскопическая резекция прямой кишки брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки чресбрюшинная резекция прямой кишки

#### ЧТО ТАКОЕ ОПЕРАЦИЯ ГАРТМАНА?

низкая передняя резекция прямой кишки резекция сигмовидной и прямой кишки без формирования колостомы закрытие илеостомы резекция дистального отдела сигмовидной кишки и верхнеампулярного отдела прямой кишки с выведением одноствольной сигмостомы

### НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАКА ОБОДОЧНОЙ КИШКИ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ

как этап комбинированного лечения в предоперационном периоде

как этап комбинированного лечения в послеоперационном периоде в лечении рака ободочной кишки лучевая терапия не применяется как самостоятельный метод лечения

### ПО МОРФОЛОГИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ФОРМОЙ РАКА ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

плоскоклеточный рак аденокарцинома недифференцированный рак диморфный (смешанный железистый и плоскоклеточный) рак

### ОБСЛЕДОВАНИЕ БОЛЬНОГО, ОБРАТИВШЕГОСЯ К ВРАЧУ С ЖАЛОБАМИ НА НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИИ КИШЕЧНИКА СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ С

рентгенологического исследования толстого кишечника (ирригоскопия) колонофиброскопии ультразвукового исследования ректального пальцевого исследования

### КАКОЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ ТИП ПРИ РАКЕ ШЕЙКИ МАТКИ ВСТРЕЧАЮЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО?

аденокарцинома плоскоклеточный рак низкодифференцированный рак муцинозный рак

#### ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ СКРИНИНГА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

мазок на онкоцитологию мазок на микрофлору из влагалища посев из цервикального канала на микрофлору ПЦР на ВПЧ высокоонкогенных типов

#### НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩЕЙСЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ РАКА ЭНДОМЕТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

серозная аденокарцинома эндометрионная аденокарцинома светлоклеточная карцинома плоскоклеточная карцинома

#### ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ РАКА ЭНДОМЕТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

раздельное диагностическое выскабливание лапароскопия биопсия шейки матки
УЗИ органов малого таза

КАКОЙ ОПТИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ РАКЕ ТЕЛА МАТКИ

### T1aN0M0 У ПАЦИЕНТКИ 55 лет, ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ ТИП - ЭНДОМЕТРИОИДНАЯ АДЕНОКАРЦИНОМА G1?

абляция эндометрия тотальная гистерэктомия, ометэктомия надвлагалищная ампутация матки экстирпация матки с придатками

### НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ОНКОМАРКЕРАМИ ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ ОНКОМАРКЕРЫ

СА19-9, SCC,CA50 ХГЧ, АФП, РЭА. СА 125, HE4, индекс ROMA CA 15-3, MUC1,ПСА

## ЦИТОРЕДУКТИВНАЯ ОПЕРАЦИЯ ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ С МАКСИМАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ ОСТАТОЧНЫХ ОПУХОЛЕВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НЕ БОЛЕЕ 1 СМ СЧИТАЕТСЯ

субоптимальной неоптимальной полной оптимальной

#### КАКИЕ РЕГИОНАРНЫЕ ЛИМФОУЗЛЫ ПОРАЖАЮТСЯ ПРИ РАКЕ ШЕЙКИ МАТКИ?

подмышечные лимфоузлы паховые лимфоузлы надключичные лимфоузлы подвздошные лимфоузлы

#### ПОВЫШЕНЫЙ РИСК РАЗВИТИЯ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ ИМЕЮТ ЖЕНЩИНЫ С

папилломавирусной инфекцией цитомегаловирусной инфекцией вирусным гепатитом В сахарным диабетом

#### К ФОНОВЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ РАКА ЭНДОМЕТРИЯ ОТНОСЯТ

полип эндометрия железистую гиперплазию синехии полости матки атипическую гиперплазию

#### НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВЕН ПРИ РАКЕ ГОРТАНЕ

метотрексат доксорубицин цисплатин блеомицин

#### ВНЕОРГАННОЙ ОПУХОЛЬЮ APUD-СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

хордома бронхиогенный рак хемодектома медуллярный рак щитовидной железы

#### ДЕСЭМБРИОНАЛЬНОЙ ОПУХОЛЬЮ ШЕИ ЯВЛЯЕТСЯ

хордома хемодектома бронхиогенный рак менингиома

#### НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНАЯ СХЕМА ХИМИОТЕРАПИИ ПРИ ОПУХОЛЯХ ГОЛОВЫ И ШЕИ

оливомицин + циклофосфан доцетаксел + цисплатин + 5-фторурацил винбластин + блеомицин циклофосфан + метотрексат + 5-фторурацил

#### НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ РАКА СЛИЗИСТОЙ ПОЛОСТИ РТА ЯВЛЯЕТСЯ

плоскоклеточный рак саркома недифференцированный рак мукоэпидермоидная опухоль

### У БОЛЬНОГО 69 ЛЕТ ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫЙ РАК НИЖНЕЙ НОСОВОЙ РАКОВИНЫ ПЕРВОЙ СТАДИИ. ИЗ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО

внутритканевая гамма-терапия сочетанная лучевая терапия дистационная гамма-терапия хирургическое лечение

#### НАИБОЛЕЕ РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ОПУХОЛЬЮ НОСОГЛОТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

аденокарцинома саркома

плоскоклеточный ороговевающий рак с высокой степенью лимфатической инфильтрации

плоскоклеточный ороговевающий рак

#### ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА НОСОГЛОТКИ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗЕН МЕТОД

химиотерапевтический химиолучевой хирургический

#### Выберите одну характеристику наиболее характерную для плоскоклеточного рака

Характерен для развитых стран

Радиочувствителен, возможна стойкая ремиссия после самостоятельной химиолучевой терапии

Заболеваемость постоянно растет

Возникает на фоне пищевода Барретта

94% опухолей расположены ниже бифуркации трахеи

#### Чем отличаются принципиально операции, предложенные Ivor Lewis и McKeown:

Шириной стебля

Объемом лимфодиссекции

Путем проведения трансплантата

Местом формирования анастомоза

### Какой объем удаляемых лимфоузлов включает двухзанальная лимфодиссекция (2F)

Лимфодиссекция D2 в брюшной полости с удалением лимфоузлов до уровня бифуркации трахеи

Лимфодиссекция D2 в брюшной полости и лимфодиссекция в грудной клетки с удалением лимфатических узлов верхнего средостения по ходу возвратногортанных нервов и аортального окна

Лимфодиссекция D2 в брюшной полости с удалением бифуркационных и паратрахеальных лимфоузлов

### Показания для выполнения наружного чрескостного остеосинтеза при метастатическом поражении длинных костей.

у пациентов с ожидаемой консолидацией перелома на фоне проведения специальной терапии

как первый этап хирургического лечения (при технической невозможности других методов)

солитарный характер метастатического поражения

### Наиболее часто рак орофарингеальной области метастазирует в заглоточные лимфатические узлы при локализации

в подвижной части языка

в мягком и твердом небе

в корне языка

на слизистой щеки

на слизистой альвеолярных отростков

### У больного 65 лет плоскоклеточный низкодифференцированный рак корня языка ТЗN2M0. Наиболее целесообразным методом лечения является

одновременное химиолучевое лечение

резекция языка в сочетании с операцией Крайля сочетанная лучевая терапия дистанционное облучение языка и регионарных зон в сочета¬нии с локальной гипертермией внутритканевая лучевая терапия

### У больного 60 лет рак околоушной слюнной железы 1 стадии. Наиболее целесообразным методом лечения является

комбинированное лечение с предоперационной дистанционной лучевой терапией только хирургическое лечение комбинированное лечение с послеоперационной дистанционной лучевой терапией сочетанная лучевая терапия только лучевая терапия

#### Наиболее радиочувствительной среди опухолей носоглотки является

аденокарцинома плоскоклеточный ороговеваюший рак плоскоклеточный рак с высокой степенью лимфатической инфильтрации лимфосаркома саркомы

### У больного 70 лет рак нижней губы II а стадии. Наиболее целесообразный метод лечения

дистанционная гамма терапия дистанционная лучевая терапия фотонами близкофокусная рентгенотерапия облучение электронами операция

### При наличии у больного меланомы слизистой мягкого неба предпочтительнее проводить

химиотерапию химиолучевое лечение лучевое лечение хирургическое лечение комбинированное лечение (операция и лучевая терапия)

### При раке кардиального отдела желудка наиболее характерным симптомом является:

дисфагия отрыжка, изжога, рвота боль в эпигастральной области слабость похудание

#### Наиболее раннюю диагностику рака желудка обеспечивает:

гастроскопия с биопсией рентгенологическое исследование желудка поиск синдрома малых признаков обзорная рентгеноскопия брюшной полости

#### Неоадъювантную химиотерапию используют с целью

избежать оперативного вмешательства уменьшить массу опухоли и приблизить сроки системного воздействия на опухолевый процесс и определить лекарственный патоморфоз для планирования дальнейшего лечения

### Среди симптомов рака ободочной кишки для опухолей правой половины наиболее характерно:

примесь крови в кале. боли в правой половине живота прогрессирующая анемия. обтурационная кишечная непроходимость. похудание.

### Адекватным методом лечения первичной инфильтративно-отечной формы рака молочной железы при экспрессии стероидных гормонов является

химио-гормоно-лучевая терапия и химио-гормоно-лучевой и хирургический хирургический лучевой химио-лучевой

### Радикальным лечением при злокачественной опухоли нижнего полюса почки до 5 см в диаметре является:

энуклеация опухоли резекция почки и нефрэктомия нефрадреналэктомия