

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Детская онкология» (II категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
https://medik-akkreditacia.ru/product/detskii_onkolog/

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Детская онкология» (1800 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/detskaya_onkologiya/

2) Тесты для аккредитации «Детская онкология-гематология» (1400 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/onkologiya-gematologiya/>

Выберите один правильный ответ. Необходимый элемент вирусного канцерогенеза:

Размножение вируса в клетке

Интеграция ДНК или РНК-вируса в ДНК клетки

Гибель клетки

Изменение иммунологического статуса

Интеграция капсида вируса в мембрану клетки

Выберите один правильный ответ. К наследственно-детерминированным можно отнести:

Острый лимфобластный лейкоз у детей до года

Неходжкинскую лимфому у детей раннего возраста

Рабдомиосаркому

Ретинобластому

Лимфому Ходжкина

Выберите один правильный ответ. Абсолютное противопоказание к оперативному лечению пациента со злокачественным новообразованием:

Диссеменированный опухолевый процесс с множественным органным поражением

Возраст ребенка до года

Сопутствующие заболевания (такие как сахарный диабет, порок сердца, пороки развития)

Отягощенный аллергологический анамнез

Выраженное психомоторное возбуждение

Выберите один правильный ответ. Ранний предвестник наступления бластного криза при хроническом миелолейкозе у детей:

- Изменение индекса удвоения лейкоцитов
- Увеличение размеров селезенки
- Увеличение размеров печени
- Увеличение размеров лимфатических узлов
- Нарастание анемии

Выберите один правильный ответ. При неходжкинской лимфоме у детей наиболее часто поражаются отделы желудочно-кишечного тракта:

- Тонкий кишечник
- Илеоцекальный угол
- Прямая и сигмовидная кишки
- Восходящий отдел ободочной кишки
- Желудок

Выберите один правильный ответ. Особенности морфологии солидных опухолей у детей:

- Преобладание эндокринных опухолей
- Преобладание эпителиальных опухолей
- Преобладание опухолей мезенхимального происхождения
- Преобладание нейроэндокринных опухолей
- Преобладание нейроэндокринных и эпителиальных опухолей

Выберите один правильный ответ. Больной, получивший комбинированное лечение в стационаре по поводу II стадии нефробластомы, выписан из отделения без признаков рецидива и метастазов опухоли. Поставьте клиническую группу пациента на момент выписки из стационара.

- Б. 1б
- В. II
- А. 1 а
- Г. III
- Д. IV

Выберите один правильный ответ. На отдаленные результаты лечения злокачественных новообразований у детей наибольшее влияние оказывает:

- Местная распространенность опухоли
- Наличие отдаленных метастазов
- Гистологическая структура опухоли
- Наличие регионарных метастазов
- Возраст больного

Выберите один правильный ответ. При поведении "профилактического"

краниального облучения при лейкозе применяются дозы:

- 18 Гр
- 12 Гр
- 24 Гр
- 30 Гр
- 36 Гр

Выберите один правильный ответ. Остеосаркома наиболее часто метастазирует в:

- Кости
- Печень
- Лимфатические узлы
- Легкие
- Костный мозг

Выберите один правильный ответ. У больного после проведенного обследования в стационаре диагностирована II стадия нефробластомы (T2, N0, M0). Произведено хирургическое вмешательство. При исследовании удаленной околопочечной клетчатки были выявлены микрометастазы. Дальнейшая тактика терапии больного:

- Продолжить ПХТ как при III стадии заболевания
- Продолжить лечение как при рецидиве заболевания
- Продолжить ПХТ как при лечении II стадии заболевания
- Продолжить ПХТ как при III стадии заболевания, лучевая терапия на ложе удаленной опухоли и левой половины живота
- Провести курсы высокодозной ПХТ

Выберите один правильный ответ. Ребенок обследуется в поликлинике по поводу увеличения подмышечных лимфоузлов. Цитологическое обследование пунктата из лимфоузла не позволяет исключить лимфому. Проведена биопсия лимфоузла. Диагноз: вирусный лимфаденит. Определите клиническую группу пациента:

- IБ
- Д/О
- IA
- Н/О
- II

Выберите все правильные ответы. У детей старше 12 лет преобладают опухоли:

- Тератобластома
- Нейробластома
- Остеосаркома и
- Рак щитовидной железы
- Нефробластома

Выберите один правильный ответ. У больных со II стадией нейробластомы (T2, N0, M0) лечение начинают с:

Предоперационной химиолучевой терапии
Предоперационной химиотерапии
Хирургического удаления опухоли
Предоперационной лучевой терапии
Иммунотерапии

Выберите один правильный ответ. Основной клинический признак эстезионейробластомы:

Носовые кровотечения
Общий опухолевый симптомокомплекс
Прогрессирующее расстройство носового дыхания
Наличие метастазов в лимфатические узлы шеи
Гнойно-сукровичные выделения из носа

Выберите все правильные ответы. Прогностически благоприятные локализации рабдомиосаркомы:

Мочевой пузырь
Грудная и брюшная полость
Орбита и
Непараменнгеальная локализация головы и шеи
Конечности

Выберите все правильные ответы. Ведущие симптомы опухоли печени у детей:

Боль в животе
Желтуха
Увеличение печени и
Развитая подкожная венозная сеть
Кахексия

Выберите один правильный ответ. Нефробластома наиболее часто встречается в возрасте:

До 1 года
От 1 до 5 лет
От 5 до 10 лет
От 10 до 15 лет
Старше 15 лет

Выберите все правильные ответы. Нефробластома наиболее часто развивается на фоне пороков мочеполовой системы:

Поликистоза и
Гипостпадии и
Подковообразной почки и
Аномалии развития почечных лоханок и
Крипторхизма

Выберите все правильные ответы. Показания к энуклеации при ретинобластоме:

Опухоль с выходом за пределы глаза

Большие внутриглазные опухоли и

Опухоль располагается в проекции цилиарного тела и

Опухоль достигает задней капсулы хрусталика и

Непрозрачность оптических сред

Выберите все правильные ответы. Комбинации химиопрепаратов, наиболее часто используемые в настоящее время при органосохраняющем лечении ретинобластомы:

Винкристин, доксорубцин и циклофосфамид

Карбоплатин, винкристин и

Винкристин, этопозид, карбоплатин

Карбоплатин, циклофосфамид и этопозид

Винкристин, топотекан, ифосфамид

Выберите все правильные ответы. Супрессивная дневная доза левотироксина при дифференцированном раке щитовидной железы у детей и подростков до 18 лет может быть:

2,4 - 1,8 мкг/кг

3,4 - 3,0 мкг/кг и

2,8 - 2,4 мкг/кг

1,8 - 1,2 мкг/кг

меньше 1,2 мкг/кг

Выберите все правильные ответы. К меланомоопасным невусам, в детском возрасте относят:

Диспластический невус и

Врожденный невоклеточный невус

Внутридермальный меланоцитарный невус

Папилломатозный меланоцитарный невус

Галоневус

Выберите один правильный ответ. Рак щитовидной железы наиболее часто встречается у детей в возрасте:

От 1 до 3 лет

От 4 до 6 лет

До 1 года

От 12 до 15 лет

От 7 до 11 лет

Выберите все правильные ответы. Клинические признаки носоглоточного рака у детей и подростков:

Заложенность носа, носовые кровотечения и ринорея и

Безболезненное увеличение одного или нескольких лимфатических узлов шеи и
Ушная боль, боли в области шеи и костях и
Гипертрофическая остеоартропатия и
Паранеопластические синдромы

**Выберите один правильный ответ. При рецидивах и рефрактерных формах
лангергансоклеточного гистиоцитоза применяют:**

Иматиниб
Кладрибин
Нилотиниб
Дазатиниб
Брентуксимаб ведотин

**Выберите один правильный ответ. Признак, патогномоничный для нейробластомы
у детей:**

Высокий уровень глюкозы крови
Сосудистые звездочки на коже
Высокий уровень эмбрионального альфа-фетопротеина
Высокий уровень катехоламинов в моче
Макрогематурия

**Выберите один правильный ответ. Основным методом лечения ВМО на
сегодняшний день является:**

Хирургическое лечение
Иммунотерапия
Химиотерапия
Лучевая терапия

**Выберите один правильный ответ. Какое солидное экстракраниальное ЗНО
является наиболее частым показанием для Ауто-ТГСК:**

Ретинобластома
Саркома мягких тканей
Нефробластома
Нейробластома

**Выберите один правильный ответ. В каком возрасте наиболее часто встречается
ВМО?**

У детей и молодых взрослых старше 10 лет
0-12 мес.
1-5 лет
5-10 лет

**Выберите один правильный ответ. Из солидных злокачественных
новообразований чаще всего в детском возрасте встречаются:**

Нейробластома
Саркомы мягких тканей
Опухоли ЦНС
Опухоли почек
Опухоли костей

Выберите все правильные ответы. Заболевания, рентгенологические проявления которых напоминают опухоль Юинга:

Остеомиелит Броди
Диафизарный туберкулез и
Острая фаза гематогенного остеомиелита и
Остеомиелит Гарре
Подострая фаза гематогенного остеомиелита

Выберите один правильный ответ. Ребенку проведено комбинированное лечение по поводу нефробластомы слева, II стадии (размеры опухоли при поступлении в стационар составляли 10x9 см). При выписке была поставлена III клиническая группа. Спустя 6 месяцев ребенок госпитализирован в отделение с множественными метастазами опухоли в легкие и печень. Отмечено дальнейшее прогрессирование опухоли и специальное лечение признано нецелесообразным. Определите клиническую группу пациента:

IV
IA
IB
II
III

Выберите один правильный ответ. Показатель попадания вещества в системный кровоток характеризуется:

Периодом полувыведения
Объемом распределения
Биодоступностью
Клиренсом
Скоростью элиминации

Выберите один правильный ответ. Среди причин детской смертности в экономически развитых странах по данным ВОЗ злокачественные новообразования занимают:

3-е место
4-е место
1-е место
2-е место
5-е место

Выберите все правильные ответы. Задача радиоизотопной диагностики при

верификации опухолевого процесса:

- Выявление первичной опухоли и
- Выявления рецидивной опухоли и
- Определения распространенности новообразования и
- Оценки функционального состояния некоторых органов и
- Оценки динамики опухолевого процесса

Выберите один правильный ответ: Врожденный лейкоз - это случаи лейкозов, зарегистрированные у детей в период:

- От 1 года до 2-х лет
- От 2-х до 3-х лет
- Только сразу после рождения
- До 1-го года после рождения
- От 3-х до 5-и лет

Выберите один правильный ответ. Оптимальные сроки проведения лучевой терапии первично нерезектабельной саркомы Юинга любой локализации:

- До проведения циклов химиотерапии
- После 4 циклов химиотерапии
- После 1 цикла химиотерапии
- После 2 циклов химиотерапии
- После 3 циклов химиотерапии

Выберите все правильные ответы. Главные принципы органосохраняющих операций:

- Широкая резекция пораженной кости единым блоком в мышечно-фасциальном футляре и
- Удаление единым блоком всех мест предыдущих биопсий и других потенциально и
- Адекватная моторная реконструкция при помощи перемещения регионарных мышц и
- Адекватное мягкотканное покрытие и
- Обязательное интраоперационное выполнение микроскопического исследования краев резекции

Выберите все правильные ответы. У больного диагностирована III стадия забрюшинной нейробластомы. Выберите химиопрепараты для лечения данной стадии заболевания:

- Винкристин и
- Циклофосфамид и
- Доксорубицин и
- Этопозид и
- Карбоплатин

Выберите один правильный ответ. Самая частая морфологическая форма злокачественных новообразований орбиты у детей:

- Злокачественная глиома
- Ангиогенная саркома
- Рабдомиосаркома
- Симпатобластома
- Эктопическая хондросаркома

Выберите один правильный ответ. Больной поступил в стационар с рецидивом саркомы мягких тканей предплечья. Размеры рецидивной опухоли 2х3х1,5 см. Метастазов нет. Рекомендуемая тактика лечения:

- Полихимиотерапия
- Хирургическое лечение, лучевая терапия и полихимиотерапия
- Хирургическое лечение
- Хирургическое лечение и полихимиотерапия
- Хирургическое лечение и лучевая терапия

Выберите все правильные ответы. Рабдомиосаркома мочевого пузыря наиболее часто локализуется в области:

- Боковых стенок мочевого пузыря
- Передней стенки мочевого пузыря
- Дна мочевого пузыря
- Задней стенки мочевого пузыря и
- Треугольника Льюто

Выберите один правильный ответ. При лимфоме Ходжкина у детей наиболее часто поражаются:

- Югулярные лимфатические узлы
- Шейные лимфатические узлы
- Лимфатические узлы средостения
- Забрюшинные и паховые лимфатические узлы
- Локтевые лимфатические узлы

Выберите один правильный ответ. Наиболее часто встречающаяся доброкачественная опухоль головного мозга у детей:

- Эпендимома
- Астроцитома
- Краниофарингиома
- Герминома
- Медуллобластома

Выберите один правильный ответ. Самые низкие показатели выживаемости при злокачественных опухолях ЦНС наблюдаются в возрастной группе:

- От 7 до 10 лет

От 10 до 14 лет
От 4 до 7 лет
Младше 4-х лет
Старше 14 лет

Выберите один правильный ответ. Опухоль у детей, для которой характерна спонтанная регрессия:

Гепатобластома
Нефробластома
Нейробластома
Рабдомиосаркома
Рак почки

Выберите один правильный ответ. Ребенку 1 год. В левом подреберье пальпируется опухолевидное образование мягко-эластичной консистенции, ограниченно подвижное. В области правой лопатки и левой ягодицы капиллярные гемангиомы. Кожные покровы бледные. При аускультации над опухолью прослушивается систолический шум. Какой диагноз вы заподозрите:

Гепатобластома
Кавернозная гемангиома
Эхинококкоз
Нейробластома надпочечника
Нефробластома

Выберите все правильные ответы. Основные симптомы манифестации ретинобластомы при ее центральном расположении:

Косоглазие и
Снижение остроты зрения
Гетерохромия радужки
Экзофтальм
Свечение зрачка

Выберите один правильный ответ. Наихудший прогноз при локализации меланомы на коже:

Верхних конечностей
Туловища
Головы
Ануса и половых органов
Нижних конечностей

Выберите один правильный ответ. Основной метод лечения саркомы Юинга:

Комплексный: химиотерапия, лучевая терапия и хирургическое лечение
Хирургический
Лучевой
Химиотерапевтический

Иммунотерапия

Выберите один правильный ответ. К этиологическим факторам развития ВМО относится:

- Травма
- Инфекции (EBV, HSV)
- Генетические абберации
- Гиперэкспрессия IL-6

Выберите один правильный ответ. Ген SMARCB1 – это?

- Протоонкоген
- Онкоген
- Ген-супрессор опухолевого роста

Выберите все правильные ответы. Основные причины запущенности онкологических больных в детском возрасте:

- Наличие многочисленных масок за которыми скрывается опухоль
- Поздняя обращаемость
- Недооценка и неправильная трактовка клинических и лабораторных данных врачами общей лечебной сети и
- Отсутствие онкологической настороженности
- Скрытое течение болезни

Выберите один правильный ответ. Определенное отношение к возникновению лимфомы Беркитта и рака носоглотки у человека имеет:

- Вирус Эпштэйна-Барр
- Аденовирус
- Паповавирус
- Вирус из группы вирусов оспы
- Ретровирусы

Выберите один правильный ответ. Наиболее частый рентгенологический симптом поражения костной системы при остром лейкозе:

- Утолщение массы коркового вещества кости
- Просветления в тубчатых костях
- Уплотнение костной структуры
- Патологические переломы
- Симптомы, напоминающие воспалительный процесс

Выберите один правильный ответ. Ребенку с метастазами нефробластомы в легкие проведено комплексное лечение в полном объеме. При выписке данных за наличие первичной опухоли и метастазов нет. Определите клиническую группу пациента при выписке:

- IA
- III

IБ

II

IV

Выберите один правильный ответ. Ежегодно в России заболевают доброкачественными опухолями на 100.000 детского населения в среднем до:

350 детей

650 детей

450 детей

550 детей

750 детей

Выберите один правильный ответ. Ведущий метод лечения герминомы головного мозга у детей:

Химиотерапия и лучевая терапия

Хирургический метод

Операция и химиотерапия

Операция и лучевая терапия

Операция, химиотерапия и лучевая терапия

Выберите один правильный ответ. Основной метод лечения эстезионейробластомы:

Комбинированная (химио и лучевая) терапия

Химиотерапия

Комплексная терапия (химио-лучевая терапия и хирургическое лечение)

Лучевая терапия

Хирургическое лечение

Выберите один правильный ответ. Преимущественная локализация остеосаркомы:

Кости, образующие коленный сустав

Проксимальный отдел бедренной кости

Ребра

Дистальный отдел плечевой кости

Подвздошные кости

Выберите один правильный ответ. Наиболее часто встречающийся гистологический вариант остеосаркомы у детей из представленных:

Остеопластическая

Остеолитическая

Теленгиоэктотическая

Хондроидная

Смешанная

Гепатиты наибольшую роль в патогенезе среди опухолей печени играют при:

Гепатоцеллюлярном раке печени

Гепатобластомах
Эмбриональной саркоме печени
Холангиоцеллюлярном раке печени
Опухоли желточного мешка в печени

Выберите все правильные ответы. Проведение послеоперационной лучевой терапии по поводу нефробластомы показано в случаях:

Инфильтрации опухолью почечной лоханки
Разрыва опухоли при операции и
Обнаружении тромба в нижней полой вене и
Обнаружении клеток опухоли в околопочечной клетчатке и
Поражении забрюшинных лимфатических узлов

Выберите один правильный ответ. Злокачественные опухоли яичников наиболее часто проявляются у детей в возрасте:

От 2 до 7 лет
От 7 до 10 лет
До 2-х лет
От 10 до 15 лет
Старше 15 лет

Выберите один правильный ответ. К меланомонеопасным невусам относится:

Гигантский пигментный невус
Голубой невус
Внутридермальный невус
Пограничный пигментный невус
Невус Ота

Выберите один правильный ответ. При хирургическом лечении меланомы кожи лица у детей от краев опухоли следует отступить минимально:

На 0,5 см
На 1 см
На 1,5 см
На 2 см
Более 3 см

Выберите один правильный ответ. Ребенку установлен диагноз смешанной герминогенной опухоли яичка. Реакция на альфа-фетопротеин до начала лечения была резко положительной. Выполнена орхофуникулэктомия. Ритм исследования альфа-фетопротеина при динамическом наблюдении за ребенком:

1 раз в 1 месяц в течение 2-х лет
1 раз в 2 месяца в течение 2-х лет
1 раз в 2 недели в течении 2-х лет
1 раз в 3 месяца в течение 3-х лет
1 раз в 6 месяцев в течение 3-х лет

Выберите все правильные ответы. Определение альфа-фетопротеина имеет большое диагностическое значение при:

- Гонадобластоме
- Хориокарциноме
- Дисгерминоме и
- Незрелой тератоме и
- Опухоли желточного мешка

Выберите один правильный ответ. Показания к удалению диспластического невуса:

- Изменение размеров невуса и
- Изменение окраски невуса и
- Изменение формы невуса и
- Изменение границ невуса и
- Оокализация невуса на волосистой части головы, спине, половых органов, не позволяющая за ним наблюдать самостоятельно

Выберите один правильный ответ. Ребенку проведено комбинированное лечение по поводу нефробластомы слева, II стадии (размеры опухоли при поступлении в стационар составляли 10х9 см). При выписке была поставлена III клиническая группа. Спустя 6 месяцев ребенок госпитализирован в отделение с множественными метастазами опухоли в легкие, печень. Проводимое специальное лечение успеха не имело. Больной скончался от прогрессирования заболевания. Укажите стадию болезни в посмертном эпикризе:

- IV
- I
- II
- III
- V

Выберите один правильный ответ. Удельный вес НБ в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями в детской популяции (0-14 лет):

- Более 50%
- 80%
- Редкая опухоль (менее 1%)
- 6-8%

Выберите один правильный ответ. Возрастная группа больных, для которых наиболее чувствительна реакция определения альфа-фетопротеина в сыворотке крови:

- До 1 года
- От 2-х до 5 лет
- От 6 до 10 лет

От 11 до 14 лет
Старше 14 лет

Выберите один правильный ответ. При метастатическом поражении костей при нейробластоме чаще всего поражаются:

Ребра
Эпифизы длинных трубчатых костей
Метафизы длинных трубчатых костей
Мелкие кости кистей и стоп
Кости таза

Выберите один правильный ответ. Опухоли хиазмы и зрительных трактов чаще наблюдаются у детей:

От 10 до 14 лет
До 1 года
От 1 до 5 лет
От 6 до 9 лет
Старше 14 лет

Выберите один правильный ответ. Кальцификаты в виде мелкоточечных хлопьев, расположенных в центральных отделах новообразования, обнаруживаемые при рентгенологическом исследовании свойственны:

Рабдомиосаркоме
Гепатобластоме
Нефробластоме
Нейробластоме
Дисгерминоме яичников

Выберите один правильный ответ. Опухоль средостения, для которой свойственна атрофия ребер и расширение межреберных промежутков, выявляющаяся при рентгенографии:

Лимфома Ходжкина
Нейробластома
Неходжкинские лимфомы
Тимома
Липома

Выберите один правильный ответ. Среди злокачественных новообразований владалища в возрасте до 5 лет преобладает:

Низкодифференцированный рак
Плоскоклеточный рак
Ботриоидная рабдомиосаркома
Светлоклеточная аденокарцинома
Недифференцированная саркома

Выберите один правильный ответ. При рабдомиосаркоме мочевого пузыря стадии (T2b, N0, M0) противоопухолевое лечение начинают с:

- Химиолучевой терапии
- Хирургического удаления опухоли
- Химиотерапии
- Лучевой терапии
- Иммунотерапии

Выберите один правильный ответ. Сочетанная лучевая терапия означает:

- Облучение в сочетании с химиотерапией
- Расщепление курса лучевой терапии
- Применение двух способов облучения или двух видов излучения
- Облучение с радиомодификаторами
- Облучение в сочетании с иммунотерапией

Выберите один правильный ответ. Наиболее уязвима для цитостатиков опухолевая клетка, находящаяся в фазе:

- G₁
- G₂
- M
- S
- G

Выберите один правильный ответ. Лейкоз, не встречающийся в детском возрасте:

- Хронический лимфолейкоз
- Острый миелобластный лейкоз
- Острый лимфобластный лейкоз
- Хронический миелолейкоз
- Миеломоноцитарный лейкоз

Выберите один правильный ответ. Наиболее благоприятный прогноз течения острого лимфобластного лейкоза в возрасте:

- 7-10 лет
- 11-13 лет
- до 2-х лет
- 3-6 лет
- старше 14 лет

Выберите один правильный ответ. Наиболее зрелая нейрогенная опухоль:

- Ганглионеврома
- Симпатогониома
- Симпатобластома
- Ганглионейробластома
- Нейробластома

Выберите один правильный ответ. Наиболее часто гепатобластомы встречаются в возрасте:

2-5 лет

До 2 лет

6-10 лет

11-15 лет

Старше 15 лет

Выберите один правильный ответ. Забрюшинная нейрогенная опухоль при пальпации:

Подвижная, гладкая, эластичная, определяется в нижних отделах живота

Неподвижная, бугристая, плотной консистенции, определяется в верхне-медиальных отделах живота и переходит среднюю линию живот

Умеренно подвижная, с гладкой поверхностью, эластической консистенции, определяется в верхне-медиальных отделах живота, не переходит среднюю линию живота

Умеренно подвижная, с гладкой поверхностью, эластической консистенции, определяется в эпигастральной области

Подвижная, крупнобугристая, плотно-эластической консистенции, определяется в верхне-наружных отделах живота

Выберите один правильный ответ. При установлении морфологического варианта рабдоидной опухоли почки необходимо выполнить:

МСКТ грудной клетки

МСКТ и МРТ головного мозга с контрастированием

МСКТ и МРТ печени с контрастированием

Сканирование костей скелета

Костно-мозговую пункцию

Выберите один правильный ответ. Диагностические методы, используемые при подозрении на ретинобластому:

УЗИ глаз

Прямая и обратная офтальмоскопия

МСКТ орбит и головного мозга

МРТ орбит и головного мозга

Спинальная, костномозговая пункция и радиоизотопное исследование костной системы

Выберите один правильный ответ. Ребенку установлен диагноз незрелой тератомы яичника. Лечебная тактика:

Лучевая терапия

Операция

Операция и химиотерапия

Химиотерапия

Операция и лучевая терапия

Выберите один правильный ответ. Явления гирсутизма свойственны для поражения яичников при:

- Злокачественной лимфоме
- Незрелой тератоме
- Опухоли стромы полового тяжа
- Дисгерминоме
- Опухоли желточного мешка

Выберите один правильный ответ. Среди опухолей печени у детей первое место занимает:

- Тератома
- Кавернозная гемангиома
- Аденома
- Злокачественные опухоли печени
- Мезенхимальная гамартома

Выберите один правильный ответ. Риск развития меланомы, в течение всей жизни, при гигантских врожденных невоклеточных невусах оценивают:

- До 1%
- От 5 до 12 %
- От 1 до 3 %
- От 3 до 5 %
- Более 12 %

Выберите один правильный ответ. При обследовании больного в условиях поликлиники заподозрена злокачественная опухоль. Для постановки окончательного диагноза пациент госпитализирован в стационар. Какую клиническую группу Вы поставите при поступлении в отделение?

- II
- IB
- IA
- N/O
- III

Выберите все правильные ответы. Особенности, связанные с диагностикой злокачественных новообразований у детей:

- Невозможность получения в большинстве случаев анамнеза от самого пациента и
- Малое число опухолей, доступных визуальной оценке и
- Расположение опухолей в труднодоступных для диагностики зонах и
- Необходимость применения в большинстве случаев анестезиологического пособия и
- Наличие многочисленных масок за которыми скрываются злокачественные новообразования

Выберите все правильные ответы. Наиболее радиочувствительные опухоли:

- Остеосаркома
- Фибросаркома
- Хондросаркома
- Саркома Юинга и
- Первичная В-клеточная лимфома кости

Выберите один правильный ответ. Больной обследуется в поликлинике по поводу подозрения на саркому мягких тканей. Выполненная биопсия опухоли позволила диагностировать рабдомиосаркому (данные гистологического анализа). Данных за наличие метастазов не получено. Определите клиническую группу пациента:

- III
- IA
- II
- IB
- IV

Выберите один правильный ответ. Нерадикальное удаление опухоли допустимо при следующем солидном злокачественном новообразовании:

- Нефробластома
- Нейробластома
- Опухоль мягких тканей
- Опухоли костей
- Рак щитовидной железы

Выберите один правильный ответ. Эстеziонейробластома возникает из:

- Симпатических ганглиев
- Обонятельного нейроэпителия
- Оболочек нерва
- Клеток серого вещества
- Клеток белого вещества

Выберите один правильный ответ. Если число лейкоцитов в анализе периферической крови менее 1000 в куб. мм, дозу препаратов (6-меркаптопурина и метотрексата) поддерживающей терапии следует:

- Временно отменить оба препарата
- Снизить наполовину дозу обоих препаратов
- Временно отменить оба препарата
- Снизить наполовину дозу метотрексата
- Оставить полную дозу препаратов

Выберите один правильный ответ. У больных с благоприятным прогнозом острого лимфобластного лейкоза встречается кариотип:

- Нормальный кариотип
- t(4;11)

Гипоплоидность
Гиперплоидность
t(9 22)

Выберите все правильные ответы. Для забрюшинной нейробластомы характерно:

Быстрый рост и
Раннее метастазирование и
Выход за пределы капсулы с прорастанием окружающих органов и тканей и
Врастание в спинномозговой канал и
Связь с магистральными сосудами

Выберите один правильный ответ. Самый частый морфологический вариант неходжкинской лимфомы у детей:

Пролимфоцитарный
Лимфома Беркитта
Иммунобластный
Лимфобластный
Недифференцированный лимфобластный

Выберите один правильный ответ. Основной морфологический критерий для постановки диагноза лимфомы Ходжкина:

Наличие клеток Пирогова-Лангханса
Стертый рисунок строения лимфатического узла
Наличие клеток Березовского-Штернберга
Наличие клеток Ходжкина
Наличие лакунарных клеток

Выберите один правильный ответ. Дополнительное к кости бугристое образование на ножке в области метадиафиза у ребенка 10 лет характерно для:

Остеосаркомы
Гигантоклеточной опухоли
Опухоли семейства саркомы Юинга
Остеомы
Злокачественная фиброгистиоцитомы кости

Выберите один правильный ответ. Выполнение МРТ с контрастированием является обязательным при стадии нефробластомы:

II
III
I
V
IV

Выберите один правильный ответ. Основной метод лечения детей до года при I

стадии нефробластомы:

Хирургический

Химиотерапия

Лучевая терапия

Хирургический, химиотерапевтический

Хирургический, химиотерапевтический и лучевая терапия

Выберите все правильные ответы. Виды локальной терапии ретинобластомы:

Брахитерапия и

Криодеструкция и

Лазеркоагуляция, транспупиллярная термотерапия и

Локальная химиотерапия

Дистанционная лучевая терапия

Выберите один правильный ответ. Объем оперативного вмешательства при злокачественной опухоли яичника:

Энуклео-резекция

Энуклео-резекция опухоли с резекцией большого сальника

Клиновидная резекция опухоли

Удаление придатков на стороне поражения с резекцией большого сальника

Экстирпация матки с придатками

Выберите один правильный ответ. Особенности меланомы кожи у детей:

Преимущественно узловая форма роста и

Преимущественно лимфогенный путь метастазирования и

Появление рецидивов и метастазов в первый год после иссечения опухоли и

Редкое метастатическое поражение внутренних органов (легких, печени) и

Редкое метастатическое поражение головного мозга

Выберите один правильный ответ. Самые частые локализации герминогенно-клеточных опухолей центральной нервной системы:

Пинеальная и супраселлярная области

Варолиев мост и продолговатый мозг

Пинеальная область и височная доля головного мозга

Спинной мозг

Лобная и височная доли головного мозга

Выберите все правильные варианты ответов. Для диагностики ГКО ЦНС применяется:

Рентгенография

Определение АФП и ХГЧ в крови и ликворе и

МРТ и

Цитология ликвора

Сцинтиграфия с радиоактивным технецием

Выберите один правильный ответ. Больной госпитализирован в стационар для обследования с подозрением на лимфому Ходжкина (поражение шейных лимфоузлов). Планировалась биопсия лимфоузлов, но из-за начавшегося карантина в отделении по ветряной оспе, ребенок был выписан из стационара на период карантина. Определите клиническую группу пациента при выписке:

- IA
- IB
- N/O
- II
- III

Выберите один правильный ответ. Выраженную связь с наследственным характером опухоли в структуре злокачественных новообразований детского возраста имеют:

- Лимфома Ходжкина
- Билатеральные нефробластомы
- Пигментная ксеродерма
- Ретинобластома
- Тератомы

Выберите один правильный ответ. У больного имеется опухоль в левой половине живота. При общей абдоминальной аортографии определяется тень опухоли, равномерно пронизанная слабо выраженной сетью патологических, извитых и перекрещивающихся между собой сосудов. Лакунарных скоплений контраста в опухоли не выявлено. Кровоснабжение опухоли осуществляется в основном за счет поясничных артерий. Просвет аорты и левой почечной артерии сужен.

Перечисленные ангиографические признаки характерны для:

- Нейробластомы надпочечника
- Нефробластомы
- Опухоли хвоста поджелудочной железы
- Опухоли селезенки
- Рака почки

Выберите один правильный ответ. Наибольшая активность креатининкиназы характерна для:

- Эритроцитов
- Мышц
- Печени
- Почек
- Поджелудочной железы

Выберите все правильные ответы. У детей в возрасте до 5 лет преобладают опухоли:

- Рабдомиосаркома и

Нейробластома и
Нефробластома
Остеогенная саркома
Синовиальная саркома

Выберите один правильный ответ. Увеличение времени протромбина, гиперфибриногенемия, повышенная концентрация продуктов деградации фибрина, положительный протромбиновый и этаноловый тест, тромбоцитопения особенно характерны для:

Острого лимфобластного лейкоза
Острого промиелоцитарного лейкоза
Хронического миелолейкоза
Хронического лимфолейкоза
Острого миелоидного лейкоза без созревания

Выберите один правильный ответ. При проведении "лечебного" краниального облучения при лейкозе применяются дозы:

30 Гр
12 Гр
18 Гр
24 Гр
36 Гр

Выберите один правильный ответ. Ведущий метод лечения глиом ствола головного мозга у детей:

Лучевая терапия
Хирургический метод
Операция и химиотерапия
Операция и лучевая терапия
Операция, химиотерапия и лучевая терапия

Выберите один правильный ответ. Наиболее частый морфологический вариант острого миелоидного лейкоза по FAB-классификации, встречающийся в детском возрасте:

M-2
M-0
M-1
M-3
M-4

Выберите один правильный ответ. Методы диагностики, позволяющие провести точную дифференцировку лейкозов:

Морфологические
Цитохимические
Клинические

Иммунологические
Генетические

Выберите все правильные ответы. Протяженности поражения по длиннику трубчатой кости при саркоме Юинга, позволяющие отнести пациентов к стандартной группе риска (см):

- 9
- 3 и
- 5 и
- 8
- 12

Выберите один правильный ответ. Сколько гистологических типов выделяют при ППБ?

- Не выделяют
- Три
- Один
- Два

Выберите все правильные ответы. Отличительные особенности нефробластомы при пальпации:

- Поверхность крупнобугристая
- Поверхность гладкая и
- Эластичной консистенции и
- Смещаемая
- Плотной консистенции

Выберите один правильный ответ. Нарушения половой дифференцировки свойственны:

- Дисгерминоме
- Незрелой тератоме
- Хориокарциноме
- Гонадобластоме
- Опухоли желточного мешка

Выберите один правильный ответ. Ретинобластом происходит из:

- Мягких тканей орбиты
- Волокон зрительного нерва
- Нервных элементов оптически деятельной части сетчатки
- Стекловидного тела
- Хрусталика и роговицы

Выберите один правильный вариант. Какой гистологический вариант рабдомиосаркомы не характерен для детского возраста:

- Плеоморфная РМС

Эмбриональная РМС
Альвеолярная РМС
Веретеночлечечная/ склерозирующая РМС

Выберите правильный ответ. Как подразделяются ЗРО в зависимости от локализации?

ЗРО печени, ЗРО ЦНС, ЗРО мягких тканей
ЗРО ЦНС, ЗРО почки, ЗРО мягких тканей
ЗРО почки, ЗРО печени, ЗРО головного мозга

Выберите один правильный ответ. Заболеваемость злокачественными новообразованиями у детей в экономически развитых странах составляет в среднем на 100.000 детского населения:

14-16 детей
17-19 детей
8-10 детей
11-13 детей
20-22 детей

Выберите один верный вариант. Самая частая злокачественная опухоль у детей первого года жизни:

ГКО
Лейкоз
Нейробластома
Нефробластома

Выберите один правильный ответ. Патологический процесс, для которого не характерно появление альфа-фетопротеина в сыворотке крови:

Гепатиты
Рак печени
Нефробластома
Тератобластома
Герминогенные опухоли

Выберите один правильный ответ. Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток наиболее целесообразна при остром лимфобластном лейкозе у детей в следующем периоде:

Первая ремиссия
Вторая ремиссия
Первый рецидив
Второй рецидив
Третий рецидив

Выберите один правильный ответ. Самая частая первичная локализация неходжкинской лимфомы у детей в возрасте до трех лет:

Глоточное кольцо
Периферические лимфатические узлы
Мягкие ткани
Брюшная полость
Средостение

Выберите один правильный ответ. Несмотря на длительное специальное лечение, у больного зарегистрирована прогрессия основного заболевания, нейробластомы. Пациент признан инкурабельным. Определите клиническую группу пациента:

IV
IA
IB
II
III

Выберите один правильный ответ. Опухоли головного мозга наиболее часто встречаются в возрасте:

1-2 года
10-14 лет
До года
2-10 лет
Старше 14 лет

Выберите один правильный ответ. Наименее зрелая нейрогенная опухоль:

Нейробластома
Симпатобластома
Симпатогониома
Ганглионейробластома
Ганглионеврома

Выберите один правильный ответ. Основной принцип сегментарной резекции кости:

Широкое удаление опухоли
Широкое удаление опухоли единым мышечно-фасциальным блоком в пределах непораженной опухолевым процессом костной ткани
Удаление опухоли в пределах непораженной опухолевым процессом костной ткани
Широкое удаление опухоли с удалением регионарных лимфоузлов
Краевая резекция опухоли в пределах непораженной опухолевым процессом костной ткани

Выберите один правильный ответ. Основной метод лечения локализованных форм нефробластомы у детей:

Лучевая терапия
Хирургический
Хирургический и химиотерапевтический

Химиотерапевтический

Хирургический, химиотерапевтический и лучевая терапия

Выберите один правильный ответ. Рекомендуемый объем оперативного вмешательства у ребенка с незрелой тератомой яичника:

Удаление пораженного яичка

Орхофуникулэктомия с высокой перевязкой семенного канатика и лимфаденэктомия

Резекция яичка

Орхофуникулэктомия с высокой перевязкой семенного канатика

Резекция яичка и лимфаденэктомия

Выберите один правильный ответ. Больной 16 лет произведена операция - удаление правых придатков матки по поводу перекрута ножки опухоли правого яичника. Гистологически - чистая дисгерминома. Дальнейшая тактика предусматривает:

Облучение и химиотерапию

Наблюдение

Релапаротомию с удалением матки и левых придатков

Химиотерапию

Релапаротомию с удалением матки и левых придатков, облучение и химиотерапия

Выберите один правильный ответ. У ребенка 1,5 лет диагностирована нейробластома забрюшинного пространства, I стадия заболевания (T1, N0, M0). На первом этапе лечения выполнено хирургическое лечение: радикальное удаление опухоли, амплификации N-тус антигена нет. Тактика послеоперационной терапии:

Таргетная терапия

Облучение ложа удаленной опухоли

Химиотерапия

Динамическое наблюдение

Комбинация химиотерапии и облучения ложа удаленной опухоли

Выберите все правильные ответы. Для рабдомиосаркомы носоглотки ранними симптомами являются:

Гнусавость голоса и

Нарушение носового дыхания и

Слизистые выделения из носа

Боли

Кровянистые выделения из носа

Выберите один правильный ответ. Рентгенологические признаки доброкачественных опухолей костей у детей, не встречающихся при злокачественных опухолях:

Мелкоочаговая деструкция

Истончение коркового слоя

Вздутие надкостницы
Четкие контуры участка деструкции с ободком склероза
Наличие патологического перелома

Выберите один правильный ответ. Условный объем плазмы крови, который полностью очищается от поступившего в организм ранее вещества за единицу времени, характеризует:

Клиренс
Объем распределения
Биодоступность
Период полувыведения
Скорость элиминации

Выберите один правильный ответ. Биологические свойства, присущие только опухолевым клеткам:

Топоингибция
Иммартализация
Субстратная зависимость размножения
Зависимость размножения клеток от факторов роста
Клеточный полиморфизм

Выберите один правильный ответ. Опухоль, наиболее резистентная к лучевой терапии:

Семинома
Остеосаркома
Опухоль Юинга
Нефробластома
Нейробластома

Выберите один правильный ответ. При первично-выявленной остеосаркоме с метастазами в легкие в схему неоадьювантной ПХТ необходимо включать:

Метотрексат 5 г/м² на введение
Карбоплатин 500 мг/м² на введение
Метотрексат 12 г/м² на введение
Метотрексат 8 г/м² на введение
Метотрексат 1 г/м² на введение

Выберите один правильный ответ. Наиболее часто нейрогенные опухоли встречаются у детей в возрасте:

До 1 года
2-4 года
5-8 лет
9-15 лет
Старше 15 лет

Выберите один правильный ответ. Ранние симптомы рабдомиосаркомы влагалища:

Мелкие розовые или красного цвета образования во влагалище

Боли в области наружных половых органов

Затрудненное мочеиспускание, постоянное подтекание мочи

Белесые и желтоватые выделения из половых путей с примесью гноя и крови

Зуд в области влагалища

Выберите один правильный ответ. Метод лечения у больных I стадией нейробластомы (T1, N0, M0) в возрасте до 1 года:

Комбинация хирургического и лекарственного

Лекарственный

Хирургический метод

Комбинация хирургического и лучевого

Комбинация лучевого и лекарственного

Выберите один правильный ответ. При хирургическом лечении меланомы кожи туловища и конечностей у детей от краев опухоли следует отступить минимально:

На 0,5 см

На 1 см

На 1,5 см

На 2 см

Более 3 см

Выберите один правильный ответ. Активность ряда ферментов выше в сыворотке, чем в плазме, так как:

Ферменты высвобождаются из тромбоцитов при образовании сгустка

В плазме ферменты сорбируются на фибриногене

В плазме происходит полимеризация ферментов с потерей их активности

В сыворотке крови активируется синтез ферментов

В плазме присутствуют ингибиторы ферментов

Выберите один правильный ответ. Диагностический метод, обладающий наилучшей переносимостью пациентом:

Мультиспиральная компьютерная томография

Ультразвуковая томография

Ангиография

Позитронно-эмиссионная томография

Магнитно-резонансная томография

Выберите один правильный ответ. Основной клинический признак шванномы:

Наличие регионарных метастазов

Наличие отдаленных метастазов

Общий опухолевый симптомокомплекс

Наличие опухолевого узла

Парезы и параличи

Выберите один правильный ответ. При установлении морфологического варианта светлоклеточной саркомы почки необходимо выполнить:

Сканирование костей скелета

МСКТ и МРТ головного мозга с контрастированием

МСКТ грудной клетки

МСКТ и МРТ печени с контрастированием

Костно-мозговую пункцию

Выберите один правильный ответ. Наиболее редкое клиническое проявление супратенториальных опухолей мозга у детей:

Гемипарез и нарушение функций черепно-мозговых нервов

Судороги

Головная боль

Атаксия

Зрительные нарушения

Выберите один правильный ответ. Основная сущность злокачественных новообразований заключается в нарушении:

Взаимодействии структур ядра и цитоплазмы

Биохимических процессов в цитоплазме и ядре

Биохимических процессов в цитоплазме

Повреждения генетического аппарата клетки

Явлении атипизма и полиморфизма

Выберите один правильный ответ. При неходжкинской лимфоме у детей наиболее часто поражаются следующие группы периферических лимфатических узлов:

Шейные

Шейные и надключичные

Надключичные

Подмышечные

Шейные и подмышечные

Выберите один правильный ответ. Наиболее часто встречающаяся злокачественная опухоль головного мозга у детей:

Астроцитомы

Медуллобластома

Эпендимомы

Краниофарингиома

Герминома

Выберите один правильный ответ. Ранние проявления рабдомиосаркомы яичка:

Увеличение яичка

Уплотнение в области яичка

Инфильтрация тканей мошонки
Выраженная отечность мошонки
Уплотнение в надлобковой области

Выберите один правильный ответ. В каком возрасте наиболее часто развиваются ЗРО?

Старше 10 лет
2-5 лет
0-1 года
5-10 лет

Выберите один правильный ответ. Метастатическое поражение печени наиболее часто наблюдается при:

Нейробластоме
Нефробластоме
Опухолях костей
Опухолях мягких тканей
Опухолях щитовидной железы

Выберите один правильный ответ. Клинические признаки, позволяющие заподознить меланому у детей:

Пигментированное папилломатозное образование
Плотное образование черного цвета с глянцевой поверхностью или темно-коричневого цвета и
Узлоподобное образование, возвышающееся над поверхностью кожи, нередко с участками изъязвления
Эластичная опухоль ярко-красного цвета, бледнеющая при надавливании
Бородавчатое образование с наличием волос

Выберите все правильные ответы. Микроскопические варианты строения носоглоточного рака наиболее часто встречающиеся у детей:

Аденокарцинома
Мукоэпидермоидный рак
Плоскоклеточный ороговевающий
Плоскоклеточный неороговевающий и
Недифференцированный (тип Шминке)

Выберите один правильный ответ. Наиболее показательным для диагностики заболеваний поджелудочной железы является определение сывороточной активности:

ЛДГ
Холинэстеразы
Альфа-амилазы
Креатининкиназы
Гамма-ГТП

Выберите один правильный ответ. Первично-установленная клиническая стадия лимфомы Ходжкина может изменяться при:

Развитии рецидива

Ретроспективном анализе данных первичного обследования

Дальнейшем прогрессировании процесса

Достижении полной ремиссии

Проведении в дальнейшем дополнительного, углубленного обследования на фоне проводимого лечения

Выберите один правильный ответ. При ППБ наиболее часто характерны метастазы в :

Кости

Легкие

Костный мозг

Головной мозг

Выберите один правильный ответ. Чем проводится поддерживающая терапия после Ауто-ТГСК пациентам с НБ:

6-МП

13-цис-ретиноевой кислотой

Метотрексат

ничем

Выберите один правильный ответ. Реабилитацию ребенка, больного злокачественной опухолью, следует начинать:

С самого начала специфической терапии

В процессе проведения специальной терапии

После окончания специальной терапии

Спустя 2 года после окончания специального лечения

При наличии физических или психических осложнений, связанных с заболеванием или лечением

Выберите один правильный ответ. Основной метод лечения шванномы:

Химиотерапия

Хирургическое лечение

Лучевая терапия

Комбинированная (химио- и лучевая терапия)

Комплексная терапия (химио-лучевая терапия и хирургия)

Выберите один правильный ответ. Наиболее часто рак коры надпочечников встречается у детей и подростков в возрасте:

Старше 15 лет

До 1 года

От 2 до 5 лет

От 7 до 10 лет
От 12 до 15 лет

Выберите один правильный ответ. Решающее значение в определении тактики оперативного лечения при нейробластоме забрюшинного пространства, связанной с магистральными сосудами, имеет:

Абдоминальная аорто-венография
Сцинтиграфия мягких тканей
КТ-ангиография
Ультразвуковая доплерография
МРТ с контрастированием

Выберите один правильный ответ. Первое место в структуре онкологической заболеваемости у детей занимают:

Лейкозы
Опухоли ЦНС
Опухоли мягких тканей
Опухоли почек
Нейробластома

Выберите один правильный ответ. Наиболее благоприятный по течению вариант ретинобластомы:

Смешанный вариант
С большим количеством розеток и псевдорозеточная форма
Псевдорозеточная форма
С большим количеством розеток
С большим количеством розеток и смешанный вариант

Выберите один правильный ответ. Гормональная регуляция роста опухоли в организме чаще всего осуществляется:

Непосредственным воздействием на генетический аппарат и на цитоплазму
Непосредственным воздействием на генетический аппарат
Воздействием на гормональные рецепторы в клеточной мембране
Непосредственным воздействием на цитоплазму
Опосредованным воздействием на генетический аппарат

Выберите один правильный ответ. Остеолитическая остеосаркома имеет сходные рентгенологические черты с:

Остеокластомой в активной фазе своего развития
Энхондромой
Солитарной костной кистой
Остеомой
Остеоидной остеомой

Выберите один правильный ответ. Наиболее радиочувствительная опухоль

яичников:

Гонадобластома
Рак яичника
Дисгерминома
Незрелая тератома
Хориокарцинома

Выберите все правильные ответы. Среди злокачественных герминогенных опухолей яичников преобладают гистотипы:

Хориокарцинома
Сложные герминогенные
Опухоль эндодермального синуса
Незрелая тератома и
Дисгерминома

Выберите один правильный ответ. Адекватными при проведении послеоперационной лучевой терапии односторонней нефробластомы считаются дозы:

41-50 Гр
21-30 Гр
10-20 Гр
31-40 Гр
51-60

Выберите один правильный ответ. Ботриоидная саркома наиболее часто возникает в возрасте:

1-3 лет
До 1 года
3-5 лет
5-10 лет
Старше 10 лет

Выберите все правильные ответы. Клиническое течение опухолей слюнных желез у детей и подростков зависит от:

Возраста больного
Локализации опухоли и
Распространенности опухолевого процесса и
Морфологического строения опухоли
Пола больного

Выберите один верный вариант ответа. Укажите, какая локализация является параменигеальной при рабдомиосаркоме:

Щитовидная железа
Гортань
Полость носа

Ротоглотка

Выберите один правильный ответ. Метод выбора оперативного лечения при злокачественных опухолях конечностей:

Экскохлеация

Широкая сегментарная резекция

Краевая резекция

Резекция кости с замещением дефекта эндопротезом

Ампутация конечности

Выберите один правильный ответ. Среди сарком мягких тканей у детей наиболее часто встречаются:

Синовиальная саркома

Липосаркома

Ангиосаркома

Рабдомиосаркома

Злокачественная фиброзная гистиоцитома

Выберите все правильные ответы. Часто встречающиеся злокачественные опухоли слюнных желез в детском и подростковом возрасте:

Аденокистозная карцинома (цилиндрома)

Ацинозно-клеточная опухоль

Мукоэпидермоидная опухоль и

Аденокарцинома

Эпидермоидная карцинома

Выберите все правильные ответы. Рабдомиосаркома наиболее часто локализуется в области:

Головы и шеи и

Конечностей и

Туловища и

Мочеполовой системы

Паренхиматозных органов

Выберите один правильный ответ. Хирургический метод лечения меланомы кожи у детей включает:

Поверхностное и широкое иссечение опухоли кожи до базального слоя дермы

Глубокое, но не широкое иссечение опухоли кожи вместе с подкожной клетчаткой и до фасции

Поверхностное, но не широкое иссечение опухоли кожи до базального слоя дермы

Глубокое и широкое иссечение кожи вместе с подкожной клетчаткой

Глубокое, но не широкое иссечение кожи вместе с подкожной клетчаткой

Выберите все правильные ответы. Наиболее часто используемые суммарные дозы при облучении саркомы Юинга:

- 45 Гр и
- 55 Гр и
- 65 Гр
- 25 Гр
- 35 Гр

Выберите все правильные ответы. Выбор уровня ампутации при остеосаркоме зависит от:

- Степени вовлечения мягких тканей и сосудов
- Локализации опухоли
- Радикальности оперативного вмешательства и
- Задач предстоящего протезирования
- Протяженности опухоли

Выберите один правильный вариант ответа. Самый информативный метод визуализации опухолей головного мозга:

- Нейросонография
- МЙБГ-сцинтиграфия
- МСКТ
- Магнитно-резонансная томография
- Позитронно-эмиссионная томография

Выберите все правильные ответы. Патологическое повышение сывороточной активности ферментов может являться следствием:

- Увеличения его синтеза и
- Повышения проницаемости клеточных мембран и
- Разрушения клеток и
- Усиления органного кровотока и
- Клеточного отека

Выберите один правильный ответ. Самая частая первичная локализация неходжкинской лимфомы у детей в общей популяции больных:

- Глоточное кольцо
- Мягкие ткани
- Периферические лимфатические узлы
- Брюшная полость
- Средостение

Выберите один правильный ответ. Нейрогенные забрюшинные опухоли у детей наиболее часто пальпируются в:

- Верхних отделах живота
- Нижних отделах живота
- Полости малого таза
- Надлобковой области

Подвздошных областях

Выберите один правильный ответ. При проведении лучевой терапии медуллобластомы мозжечка считаются адекватными дозы:

- 10-15 Гр
- 50-55 Гр
- 20-25 Гр
- 30-35 Гр
- 40-45 Гр

Выберите один правильный ответ. Методы диагностики первичных опухолей печени, используемые для скрининга:

- Анализ мочи на наличие желчных пигментов
- Исследование на сывороточный альфа-фетопротеин и
- УЗИ органов брюшной полости
- Биохимический анализ крови с определением печеночных фракций
- Сканирование печени

Выберите один правильный ответ. Определение уровня хорионического гонадотропина наиболее важно в диагностике опухоли яичника типа:

- Незрелой тератомы
- Хориокарциномы
- Дисгерминомы
- Андробластомы
- Гонадобластомы

Выберите все правильные ответы. Особенности онкологических заболеваний у детей:

- Врожденный характер большинства опухолей и
- Связь опухолей и пороков развития и
- Краткость латентного периода от момента появления опухоли до появления клинических симптомов болезни и
- Морфологическая структура опухолей у детей отличается от таковой у взрослых и
- Высокая чувствительность к химиотерапии

Выберите один правильный ответ. При локализации ГКО в супраселлярной области одним из симптомов у больного может быть:

- Несахарный диабет
- Атаксия
- Аносмия
- Синдром Парино

Выберите один правильный ответ. Преимущественная локализация опухолей головного мозга у детей - это:

Боковые желудочки головного мозга
Полушария мозжечка
Срединные структуры головного мозга
Большие полушария головного мозга
Надбололочные пространства

Выберите один правильный ответ. При наличии меланомы кожи лица размерами до 0,5 см в области носогубной складки наиболее целесообразным является применение:

Хирургического иссечения
Лазеродеструкции
Криодеструкции
Лучевой терапии
Химиотерапии