**Тест: "Детская онкология - высшая категория".**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №1** | | |
| В структуре смерти детей в возрасте до 14 лет в России злокачественные новообразования занимают: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | первое место |
| 2) | - | второе место |
| 3) | - | третье место |
| 4) | - | четвертое место |
| 5) | + | пятое место |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №2** | | |
| Заболеваемость злокачественными новообразованиями у детей в экономически развитых странах составляет в среднем на 100.000 детского населения: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | 8-10 детей |
| 2) | - | 10-12 детей |
| 3) | + | 14-15 детей |
| 4) | - | 17-18 детей |
| 5) | - | 19-20 детей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №3** | | |
| Международная классификация болезней - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | перечень наименований болезней в определенном порядке |
| 2) | - | перечень диагнозов в определенном порядке |
| 3) | - | перечень симптомов, синдромов и отдельных состояний, расположенных по определенному принципу |
| 4) | + | система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установочными критериями |
| 5) | - | перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №4** | | |
| Гражданин, имеющий страховой полис ОМС, может получить медицинскую помощь: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | в территориальной поликлинике |
| 2) | - | в ведомственной поликлинике |
| 3) | - | в ведомственной поликлинике системы добровольного медицинского страхования |
| 4) | - | в любой поликлинике субъекта Федерации |
| 5) | + | в любой поликлинике Российской Федерации |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №5** | | |
| Теорию транплацентарного бластомогенеза впервые предложил: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Конгейм |
| 2) | - | Фишер-Вазельс |
| 3) | - | Массон |
| 4) | + | Пеллер |
| 5) | - | Кнудсон |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №6** | | |
| Реабилитацию ребенка, больного злокачественной опухолью следует начинать: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | с момента постановки диагноза |
| 2) | - | в процессе проведения специальной терапии |
| 3) | - | после окончания специальной терапии |
| 4) | - | спустя 2 года после окончания специального лечения |
| 5) | - | при наличии физических или психических осложнений связанных с заболеванием или лечением |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №7** | | |
| Повышенный риск для возникновения опухолей у детей представляют следующие из перечисленных синдромов и пороков развития: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | аниридия |
| 2) | + | гемигипертрофия |
| 3) | + | пороки развития мочеполовой системы |
| 4) | + | анемия Фанкони |
| 5) | + | синдром Гарднера |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №8** | | |
| У детей старше 12 лет преобладают опухоли: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | остеогенная саркома |
| 2) | - | нейробластома |
| 3) | + | рак щитовидной железы |
| 4) | - | нефробластома |
| 5) | - | тератобластома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №9** | | |
| Задача: ребенок наблюдается в поликлинике по поводу язвенной болезни желудка. Установите клиническую группу пациента. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Iа |
| 2) | + | I б |
| 3) | - | Д/О |
| 4) | - | Н/О |
| 5) | - | II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №10** | | |
| Задача: ребенок обследуется в поликлинике по поводу увеличения подмышечных лимфоузлов. Цитологическое исследование пунктата из лимфоузла не позволяет исключить злокачественную лимфому. Произведена биопсия лимфоузла. Диагноз: вирусный лимфаденит. Определите клиническую группу пациента. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Ia |
| 2) | - | Iб |
| 3) | + | Н/О |
| 4) | - | Д/О |
| 5) | - | II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №11** | | |
| Задача: 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. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Ia |
| 2) | - | I б |
| 3) | - | H/О |
| 4) | - | II |
| 5) | - | III |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №12** | | |
| Задача: ребенку проведено комбинированное лечение по поводу нефробластомы левой почки. Размеры опухоли при поступлении 10х9 см. При выписке выставлена 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. Определите стадию болезни после смерти ребенка. Cтадия болезни: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | I |
| 2) | + | II |
| 3) | - | III |
| 4) | - | IV |
| 5) | - | V |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №13** | | |
| К комбинированной операции следует относить: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | удаление опухоли с регионарным лимфатическим барьером |
| 2) | - | удаление опухоли с регионарным лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами в зоне операции |
| 3) | + | удаление опухоли с регионарными лимфоузлами с резекцией или удалением соседнего органа, вовлеченного в процесс |
| 4) | - | удаление опухоли с регионарными лимфатическими узлами с одновременной операцией по поводу другого заболевания |
| 5) | - | удаление опухоли без удаления регионарных лимфатических узлов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №14** | | |
| Самое частое осложнение при операциях на лимфатическом коллекторе шеи: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | лимфорея |
| 2) | - | нарушение функции плечевого пояса из-за повреждения плечевого сплетения |
| 3) | - | венозное кровотечение при повреждении яремной вены |
| 4) | - | кровотечение из сонной артерии |
| 5) | - | нарушение функции внутренних органов при повреждении блуждающего нерва |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №15** | | |
| К новообразованиям АПУД-системы относится: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | рак большой слюнной железы |
| 2) | + | медуллярный рак щитовидной железы |
| 3) | - | бронхиогенный рак |
| 4) | - | менингиома |
| 5) | - | хордома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №16** | | |
| Карцинома in situ в классификации ТNM соответствует: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | I стадии |
| 2) | - | II стадии |
| 3) | - | III стадии |
| 4) | - | IV стадии |
| 5) | + | О стадии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №17** | | |
| К наследственно-детерминированным могут быть отнесены следующие опухоли: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | рабдомиосаркома |
| 2) | - | острый лимфобластный лейкоз у детей до года |
| 3) | - | неходжкинская лимфома у детей раннего возраста |
| 4) | + | ретинобластома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №18** | | |
| Только опухолевым клеткам присуще биологические свойства: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | топоингибиция |
| 2) | - | субстратная зависимость размножения |
| 3) | - | зависимость размножения клеток от факторов роста |
| 4) | + | иммартализация (бессмертие) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №19** | | |
| Наиболее информативный для диагностики злокачественных лимфом средостения метод исследования - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | полипозиционная рентгенграфия |
| 2) | - | ангиография |
| 3) | + | компьютерная томография |
| 4) | - | торакоскопия |
| 5) | - | пневмомедиастинум |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №20** | | |
| Наиболее информативный для диагностики нефробластомы V стадии метод исследования - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | компьютерная томография |
| 2) | - | артериография |
| 3) | - | выделительная урография |
| 4) | - | ультразвуковая томография |
| 5) | + | МРТ с контрастированием |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №21** | | |
| Радиоизотопные исследования в клинической онкологии используются | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | для выявления первичной опухоли |
| 2) | + | для выявления рецидивной опухоли |
| 3) | + | для определения распространенности новообразования |
| 4) | + | для оценки функционального состояния некоторых органов |
| 5) | + | для оценки динамики опухолевого процесса |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №22** | | |
| Наиболее информативный метод для выявления изъязвления слизистой желудка - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | ретгенологическое исследование ЖКТ с бариевой взвесью |
| 2) | - | УЗИ |
| 3) | - | РКТ |
| 4) | + | эндоскопическое исследование |
| 5) | - | МРТ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №23** | | |
| Расщепленный курс лучевой терапии применяют с целью: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | повышения радиочувствительности опухоли |
| 2) | - | защиты нормальных тканей |
| 3) | - | снижения числа рецидивов |
| 4) | + | повышения дозы облучения |
| 5) | - | уменьшения числа метастазов опухоли |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №24** | | |
| Сочетанная лучевая терапия означает: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | применение двух способов облучения или двух видов излучения |
| 2) | - | расщепление курса лучевой терапии |
| 3) | - | облучение с радиомодификаторами |
| 4) | - | облучение в сочетании с химиотерапией |
| 5) | - | облучение в сочетании с иммунотерапией |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №25** | | |
| Единицей измерения экспозиционной дозы излучения является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Грей |
| 2) | - | Рад |
| 3) | + | Кюри |
| 4) | - | Рентген |
| 5) | - | Сантигрей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №26** | | |
| Механизм действия алкилирующих препаратов состоит: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | в реакции алкилирования молекул ДНК |
| 2) | - | в нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты |
| 3) | - | в подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы |
| 4) | - | в денатурации тубулина ¬- белка микротрубочек |
| 5) | - | в образовании сшивок молекул ДНК |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №27** | | |
| Механизм действия противоопухолевых антибиотиков состоит: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | в реакции алкилирования молекул ДНК |
| 2) | - | в нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты |
| 3) | + | в подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы |
| 4) | - | в денатурации тубулина ¬- белка микротрубочек |
| 5) | - | в образовании сшивок молекул ДНК |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №28** | | |
| Механизм действия антиметаболитов состоит: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | в реакции алкилирования молекул ДНК |
| 2) | + | в нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты |
| 3) | - | в подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы |
| 4) | - | в денатурации тубулина ¬- белка микротрубочек |
| 5) | - | в образовании сшивок молекул ДНК |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №29** | | |
| Механизм действия препаратов растительного происхождения (например, таксола) состоит: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | в реакции алкилирования молекул ДНК |
| 2) | - | в нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты |
| 3) | - | в подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы |
| 4) | + | в денатурации тубулина ¬- белка микротрубочек |
| 5) | - | в образовании сшивок молекул ДНК |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №30** | | |
| Механизм действия производных платины состоит: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | в реакции алкилирования молекул ДНК |
| 2) | - | в нарушении синтеза пуринов и тимидиновой кислоты |
| 3) | - | в подавлении синтеза нуклеиновых кислот на уровне ДНК-матрицы |
| 4) | - | в денатурации тубулина ¬- белка микротрубочек |
| 5) | + | в образовании сшивок молекул ДНК |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №31** | | |
| Противопоказанием для назначения антрациклинов является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | диссеминация опухолевого процесса |
| 2) | + | сердечно-сосудистая недостаточность |
| 3) | - | повышение температуры тела до 37,5\*С |
| 4) | - | отсутствие одной почки |
| 5) | - | печеночная недостаточность |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №32** | | |
| Особенности, связанные с лечением детей со злокачественными опухолями являются: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | нарушение топографо-анатомических соотношений при многих опухолях в связи с их врожденным характером |
| 2) | + | большие оперативные вмешательства у маленьких детей |
| 3) | + | высокая чувствительность большинства опухолей у детей к ионизирующему излучению и химиопрепаратам |
| 4) | + | повреждающее действие ионизирующего излучения на зоны роста и репродуктивную функцию |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №33** | | |
| Используются следующие факторы модификации радиочувствительности опухоли: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | локальная гипертермия |
| 2) | + | искусственная гипергликемия |
| 3) | + | гипербарическая оксигенация |
| 4) | + | искусственная локальная гипоксия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №34** | | |
| Наибольшее количество Т- клеток (лимфоцитов) вырабатывается в: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | костном мозге |
| 2) | - | вилочковой железе |
| 3) | + | в лимфатических узлах |
| 4) | - | в длинных трубчатых костях |
| 5) | - | в плоских костях |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №35** | | |
| Наибольшее количество В - клеток (лимфоцитов) вырабатывается в: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | селезенке |
| 2) | + | костном мозге |
| 3) | - | пейеровых бляшках |
| 4) | + | в длинных трубчатых костях |
| 5) | - | в плоских костях таза, ребер |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №36** | | |
| К супратенториальным опухолям (в области полушарий мозга, диэнцефалона и области шишковидной железы) у детей не относится: | | |
| Выберите один из 9 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | медуллобластома |
| 2) | - | нейроэпителиальная опухоль |
| 3) | - | менингеальная опухоль и менингиома |
| 4) | - | опухоль из оболочек нервов |
| 5) | - | первичная злокачественная лимфома |
| 6) | - | опухоль, исходящая из кровеносных сосудов |
| 7) | - | опухоль из зародышевых клеток |
| 8) | - | опухоль вследствие порока развития |
| 9) | - | нейроэндокринная опухоли |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №37** | | |
| Наиболее частой супратенториальной опухолью (в области полушарий мозга, диэнцефалона и области шишковидной железы) у детей является: | | |
| Выберите один из 7 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | злокачественная глиома |
| 2) | - | краниофарингеома |
| 3) | + | астроцитома |
| 4) | - | эмбриональная опухоль |
| 5) | - | опухоль шишковидной железы |
| 6) | - | эпендимома |
| 7) | - | олигодендроглиома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №38** | | |
| Прогрессирующая гидроцефалия характеризуется следующими признаками: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | гидроцефалический вид головы |
| 2) | + | расширение поверхностных сосудов (венозная сеть) в височных областях и вокруг глаз |
| 3) | + | гидроцефальный, дребезжащий звук при перкуссии в области венечного шва |
| 4) | + | усиление пальцевых вдавлений на краниограммах |
| 5) | + | костные изменения черепа |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №39** | | |
| Нейрогенные опухоли наиболее часто встречаются при следующих локализациях злокачественных опухолей ЛОР-органов у детей: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | полость носа и околоносовые пазухи |
| 2) | - | носоглотка |
| 3) | - | ротоглотка |
| 4) | - | среднее ухо |
| 5) | - | гортань и гортаноглотка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №40** | | |
| Следующие генетические синдромы связаны с развитием рака щитовидной железы у детей: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | синдром Гарнера |
| 2) | + | синдром Каудена |
| 3) | + | синдром МЭН 2А |
| 4) | + | синдом МЭН 2Б |
| 5) | + | семейные формы папиллярного и фолликулярного рака |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №41** | | |
| Рак щитовидной железы у детей может развиться на фоне: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | диффузной гиперплазии щитовидной железы |
| 2) | + | тиреоидитов различной этиологии |
| 3) | + | узлового зоба |
| 4) | + | кисты щитовидной железы |
| 5) | + | аденомы щитовидной железы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №42** | | |
| При лечении дифференцированного рака щитовидной железы у детей наиболее часто используют: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | хирургический метод |
| 2) | + | терапия радиактивным йодом |
| 3) | + | терапия гормонами щитовидной железы |
| 4) | - | дистанционная лучевая терапия |
| 5) | - | химиотерапия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №43** | | |
| Ретинобластома происходит из: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | волокон зрительного нерва |
| 2) | - | стекловидного тела |
| 3) | - | мягких тканей орбиты |
| 4) | + | нервных элементов оптически деятельной части сетчатки |
| 5) | - | хрусталика и роговицы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №44** | | |
| Основные клинические проявления манифестации ретинобластомы - это: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | лейкокория |
| 2) | + | косоглазие |
| 3) | + | гетерохромия радужки |
| 4) | - | экзофтальм |
| 5) | - | атрофия сетчатки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №45** | | |
| К вторичным осложнениям ретинобластомы относится: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | глаукома |
| 2) | + | увеит |
| 3) | + | отслойка сетчатки |
| 4) | + | псевдогипопион |
| 5) | + | неоваскуляризация радужки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №46** | | |
| К показаниям к наружнему облучению при ретинобластоме относятся: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | местнораспространенная ретинобластома при органосохранном лечении |
| 2) | + | экстрабульбарный рост в удаленной опухоли |
| 3) | + | рецидив в орбите |
| 4) | + | поражение головного мозга |
| 5) | + | дети старше 1 года |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №47** | | |
| К местным постлучевым осложнениям ретинобластомы относится: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | катаракта |
| 2) | + | коньюктивит |
| 3) | + | эпитиелиит век |
| 4) | + | субатрофия глазного яблока |
| 5) | + | субатрофия мягких тканей орбиты |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №48** | | |
| Нейрогенные опухоли в процессе своего развития могут: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | малигнизировать |
| 2) | + | созревать - т.е. превращаться из злокачественной в доброкачественную |
| 3) | + | распространяться из средостенья на шею |
| 4) | + | проникать в спинномозговой канал |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №49** | | |
| Дифференциальный диагноз нейрогенной опухоли средостения проводят с: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | бронхогенной кистой |
| 2) | + | тимомой |
| 3) | + | лимфосаркомой средостения |
| 4) | + | лимфогранулематозом с поражением внутригрудных лимфатических узлов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №50** | | |
| Тератобластомы (незрелые тератомы) средостенья могут метастазировать | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | в лимфатические узлы средостения |
| 2) | + | в плевру и легкие |
| 3) | + | в печень |
| 4) | + | в кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №51** | | |
| Для маститоподобного рака клинически характерно: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | наличие опухолевидного узла с четкими границами |
| 2) | - | наличие симптома «площадки» |
| 3) | - | наличие симптома «лимонной корки» и гиперемии кожи |
| 4) | + | отсутствие увеличенных лимфатических узлов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №52** | | |
| Задача: у мальчика 13 лет выявлено увеличение обеих молочных желез. Узловых образований не выявляется. Наиболее целесообразным, в данном случае, является: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | маммография |
| 2) | - | пункция молочных желез с последующим цитологическим исследованием пунктата |
| 3) | - | назначение гормонотерапии |
| 4) | + | обследование эндокринолога, уролога и терапевта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №53** | | |
| Реакция Абелева - Татаринова может быть положительной при: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | злокачественных гепатомах |
| 2) | + | при вирусных гепатитах |
| 3) | + | при токсических гепатитах |
| 4) | + | у детей в возрасте до одного года |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №54** | | |
| Задача: ребенку 1 год. В правой половине живота определяется плотная, неподвижная опухоль, уходящая в подреберье. Нижняя граница опухоли до пупочной линии, левая переходит влево за среднюю линию живота. Реакция Абелева положительная. На урограммах отмечено смещение собирательной системы правой почки книзу и латерально. Какие методы исследования следует провести для уточнения диагноза? | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | сканирование печени |
| 2) | + | определение экскреции катехоламинов |
| 3) | + | аортографию |
| 4) | - | аспирационную биопсию опухоли |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №55** | | |
| Задача: у ребенка 1,5 лет диагностирована симпатобластома забрюшинного пространства, I стадия заболевания (Т1, N0, M0). На первом этапе лечения выполнено хирургическое вмешательство: радикальное удаление опухоли. После операции N-myc антиген отрицательный. Выберите тактику послеоперационной терапии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | химиотерапия |
| 2) | - | облучение ложа удаленной опухоли |
| 3) | + | динамическое наблюдение за больным |
| 4) | - | химиотерапия и облучение ложа удаленной опухоли |
| 5) | - | химиотерапия, а затем динамическое наблюдение |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №56** | | |
| Задача: у ребенка 2-х лет диагностирована забрюшинная правосторонняя нейробластома, III стадия заболевания с поражение паракавальных лимфоузлов (Т3, N1, М0). По данным УЗИ возможно прорастание опухоли в головку поджелудочной железы, печень. На КТ на участке в проекции опухоли нижняя полая вена не визуализируется. Выберите стратегию терапии пациента. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | операция - химиотерапия |
| 2) | - | операция - химиотерапия - дистанционное облучение |
| 3) | - | химиотерапия - операция - химиотерапия + лучевая терапия |
| 4) | - | предоперационное облучение - операция - химиотерапия - лучевая терапия |
| 5) | + | химиотерапия-операция-высокодозная химиотерапия с трансплантацией периферических стволовых клеток |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №57** | | |
| Морфологическое подтверждение диагноза до операции при забрюшиннной нейробластоме может быть получено: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | методом аспирационной пункцией тонкой иглой |
| 2) | - | путем пункции опухоли под контролем УЗИ |
| 3) | + | при пункции опухоли под контролем компьютерной томографии |
| 4) | - | при пункции или биопсии во время лапароскопии |
| 5) | - | при пункции опухоли во время пальпации с применением мышечных релаксантов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №58** | | |
| Для забрюшинной нейробластомы свойственно: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | быстрый рост |
| 2) | + | раннее метастазирование |
| 3) | + | выход за пределы капсулы с прорастанием окружающих органов и тканей |
| 4) | + | врастание в спинномозговой канал |
| 5) | + | связь с магистральными сосудами |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №59** | | |
| У больного диагностирована III стадия забрюшинной нейробластомы. Выберите химиопрепараты, которые показаны для лечения данной стадии заболевания: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | винкристин |
| 2) | + | циклофосфан |
| 3) | + | адриабластин |
| 4) | + | вепезид |
| 5) | + | карбоплатин |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №60** | | |
| Дисгерминомы и тератобластомы чаще встречаются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | в детском возрасте |
| 2) | - | в подростковом возрасте |
| 3) | - | в репродуктивном возрасте |
| 4) | - | в пременопаузальном возрасте |
| 5) | - | в постменопаузальном возрасте |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №61** | | |
| Задача: больной 16 лет, по поводу перекрута ножки опухоли правого яичника произведено удаление правых придатков матки. Гистологически - чистая дисгерминома. Дальнейшая тактика предусматривает: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | релапаротомию с удалением матки и левых придатков |
| 2) | - | облучение + химиотерапию |
| 3) | + | химиотерапию |
| 4) | - | наблюдение |
| 5) | - | релапаротомия с удалением матки и левых придатков + облучение + химиотерапия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №62** | | |
| Явления гирсутизма свойственны для следующих опухолей яичников: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | незрелая тератома |
| 2) | - | дисгерминома |
| 3) | - | поражение яичника при злокачественной лимфоме |
| 4) | + | опухоли стромы полового тяжа |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №63** | | |
| Для дисгерминомы яичника свойственны смптомы: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | видимое на глаз увеличение живота |
| 2) | + | тупые, тянущие боли внизу живота |
| 3) | + | учащенное мочеиспускание |
| 4) | + | расстройство менструального цикла |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №64** | | |
| Явления: псевдогермофрадитизм, инфантилизм, пороки развития половых органов свойственны для следующих опухолей яичников: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | незрелая тератома |
| 2) | - | хориокарцинома |
| 3) | - | гонадобластома |
| 4) | + | дисгерминома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №65** | | |
| Дифференциальную диагностику опухолей яичников следует проводить: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | с миомой матки |
| 2) | + | с опухолью брыжейки |
| 3) | + | с опухолью большого сальника |
| 4) | - | с опухолями кишечника |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №66** | | |
| Наиболее часто встречающийся морфологический вариант нефробластомы: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | типичный |
| 2) | - | тубулярный |
| 3) | - | кистозный |
| 4) | - | фетальный |
| 5) | - | саркоматозный |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №67** | | |
| Наиболее часто встречающаяся локализация злокачественных опухолей мочевого пузыря: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | дно |
| 2) | - | тело |
| 3) | + | треугольник |
| 4) | - | устье мочеточников |
| 5) | - | шейка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №68** | | |
| Задача: 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. Выберите дальнейшую тактику терапии больного. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | продолжить ПХТ как при лечении II стадии заболевания |
| 2) | - | продолжить ПХТ как при III стадии заболевания |
| 3) | + | продолжить ПХТ как при III cтадии заболевания + лучевая терапия на ложе удаленной опухоли и левой половины живота |
| 4) | - | продолжить лечение как при рецидиве заболевания |
| 5) | - | провести курсы высокодозной ПХТ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №69** | | |
| Наиболее характерными для феохромоцитомы являются симптомы: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | тошнота и рвота |
| 2) | + | потливость |
| 3) | + | бледность |
| 4) | + | повышение АД |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №70** | | |
| Параксизмы при феохромацитоме может спровоцировать: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | эмоциональный эффект |
| 2) | + | усталость |
| 3) | + | голод |
| 4) | + | давление на опухоль во время обследования |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №71** | | |
| Ранние клинические проявления злокачественной опухоли мочевого пузыря у детей: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | острая задержка мочи |
| 2) | + | изменения в моче (лейкоциты, эритроциты) |
| 3) | + | боль в животе |
| 4) | + | пальпируемая опухоль |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №72** | | |
| При рабдомиосаркоме мочевого пузыря размерами 6 см, растущей в просвет мочевого пузыря и располагающейся в области боковой стенки органа, рациональным объемом операции будет: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | экономное удаление опухоли |
| 2) | - | экстирпация мочевого пузыря |
| 3) | - | резекция-энуклеация опухоли |
| 4) | + | резекция мочевого пузыря в пределах здоровых тканей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №73** | | |
| Среди врожденных аномалий яичка, предрасполагающими для возникновения опухоли являются: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | гипоплазия яичка |
| 2) | + | атрофия яичка |
| 3) | + | крипторхизм |
| 4) | + | эктопия яичка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №74** | | |
| К меланомоопасным невусам следует отнести: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | веррукозный невус |
| 2) | - | фиброэпителиальный невус |
| 3) | + | невус Ота |
| 4) | - | голубой невус |
| 5) | - | внутридермальный невус |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №75** | | |
| Задача: у ребенка пигментный невус поясничной области. Размеры невуса 5х3х0,1 см. Определите клиническую группу пациента. | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Iа |
| 2) | + | Iб |
| 3) | - | Д/О |
| 4) | - | Н/О |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №76** | | |
| При остеосаркоме поражаются чаще всего: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Плоские кости |
| 2) | - | Кости черепа |
| 3) | - | Кости таза |
| 4) | + | Длинные трубчатые кости |
| 5) | - | Губчатые кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №77** | | |
| Преимущественная локализация остеосаркомы - это: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Дистальный отдел бедренной кости |
| 2) | - | Проксимальный отдел бедренной кости |
| 3) | + | Проксимальный отдел большеберцовой кости |
| 4) | - | Дистальный отдел плечевой кости |
| 5) | - | Подвздошные кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №78** | | |
| Остеосаркому следует дифференцировать с: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Саркомой Юинга |
| 2) | - | Артритом |
| 3) | + | Острым гематогенным остеомиелитом |
| 4) | - | Посттравматическими изменениями |
| 5) | - | хондросаркомой |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №79** | | |
| Основной принцип сегментарной резекции кости: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | широкое удаление опухоли |
| 2) | - | удаление опухоли в пределах непораженной опухолевым процессом костной ткани |
| 3) | - | широкое удаление опухоли с удалением регионарных лимфоузлов |
| 4) | + | широкое удаление опухоли единым мышечно-фасциальным блоком в пределах непораженной опухолевым процессом костной ткани |
| 5) | - | краевая резекция опухоли в пределах непораженной опухолевым процессом костной ткани |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №80** | | |
| Остеолитическую остеосаркому характеризуют следующие биологические и морфологические признаки: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Отсутствие у клеток типа отсеобластов склонности к нормальному костеобразованию |
| 2) | + | Склонность этих клеток к образованию атипичного костного вещества |
| 3) | - | Образование обызвествленных структур |
| 4) | + | Склонность к выраженному рассасыванию кости |
| 5) | - | Образование обызвествленных структур и склонность к выраженному рассасыванию кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №81** | | |
| Остеопластическую остеосаркому характеризуют следующие биологические и морфологические признаки: | | |
| Выберите несколько из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Отсутствие у клеток типа отсеобластов склонности к нормальному костеобразованию |
| 2) | + | Склонность этих клеток к образованию атипичного костного вещества |
| 3) | - | Склонность к выраженному рассасыванию кости |
| 4) | + | Образование обызвествленных структур |
| 5) | - | Отсутствие у клеток типа отсеобластов склонности к нормальному костеобразованию |
| 6) | - | склонность этих клеток к образованию атипичного костного вещества |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №82** | | |
| Из ниже перечисленных рентгенологических симптомов выберите те, которые характеризуют остеогенную остеопластическую саркому: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Периостальная реакция в виде линейного многослойного или разорванного периостита |
| 2) | + | Спикулы |
| 3) | + | Мягкотканый компонент |
| 4) | - | Деструкция |
| 5) | - | Разволокнение и разрушение коркового слоя |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №83** | | |
| Остеолитическая остеосаркома имеет сходные рентгенологические черты из нижеперечисленных доброкачественных опухолей с: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Энхондромой |
| 2) | + | Солитарной костной кистой |
| 3) | + | Остеокластомой в активной фазе своего развития |
| 4) | - | Остеомой |
| 5) | - | Остеоидной остеомой |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №84** | | |
| Задача: больной 12 лет. Диагноз: остеосаркома дистального метадиафиза большеберцовой кости. На каком уровне следует делать ампутацию? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | На границе верхней и средней трети большеберцовой кости |
| 2) | - | Экзартикуляцию в коленном суставе |
| 3) | - | Подвертельная ампутация бедра |
| 4) | + | На границе средней и нижней трети бедра |
| 5) | - | На уровне верхней трети большеберцовой кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №85** | | |
| Типичной топографическо-анатомической областью при саркоме Юинга является: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Диафиз трубчатой кости |
| 2) | - | Метаэпифизарная зона кости |
| 3) | + | Плоские кости |
| 4) | - | Губчатые кости |
| 5) | - | Смешанные кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №86** | | |
| Злокачественные опухоли «типа семейства Юинга» необходимо дифференцировать с: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Остеосаркомой или хондросаркомой |
| 2) | + | Туберкулезом |
| 3) | + | Остемиелитом |
| 4) | - | Остеобластокластомой |
| 5) | - | Ревматоидным артритом |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №87** | | |
| Задача: больной 14 лет. Диагноз саркома Юинга диафиза плечевой кости. Лечебная тактика? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Лучевая терапия |
| 2) | - | Химиотерапия |
| 3) | - | Лучевая терапия + химиотерапия |
| 4) | + | Химиотерапия + лучевая терапия + операция |
| 5) | - | Химиотерапия + операция |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №88** | | |
| Задача: опухоль располагается в области головки двуглавой мышцы плеча, имеет размеры 6,0 см в диаметре, подвижна, смещается вместе с головкой мышцы, признаков прорастания на соседние группы мышц нет, метастазов нет. Стадия рабдомиосаркомы: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | I стадия (Т1а, N0, M0) |
| 2) | + | I стадия (Т1b, N0, M0) |
| 3) | - | II стадия (Т2а, N0, M0) |
| 4) | - | II стадия (Т2b, N0, M0) |
| 5) | - | III стадия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №89** | | |
| Прогностически благоприятной локализацией рабдомиосаркомы являются области: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | орбита |
| 2) | + | паратестикулярная зона |
| 3) | + | влагалище |
| 4) | - | конечности |
| 5) | - | мочевой пузырь |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №90** | | |
| Прогностически неблагоприятной локализацией рабдомиосаркомы являются области: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | конечности |
| 2) | + | туловище |
| 3) | + | брюшная и грудная полости |
| 4) | - | поверхностные области головы и шеи |
| 5) | - | влагалище |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №91** | | |
| К группе непараменингеальных относят опухоли, локализующиеся в следующих областях: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | околоушно-жевательная |
| 2) | + | ротоглотка |
| 3) | + | мягкие ткани лица, шеи, волосистой части головы |
| 4) | + | гортань |
| 5) | + | язык |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №92** | | |
| В начальных проявлениях рабдомиосаркома влагалища чаще принимается за: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | вульвит |
| 2) | + | вагинит |
| 3) | + | остроконечные кондиломы |
| 4) | + | полипы влагалища |
| 5) | + | цистит |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №93** | | |
| Общим с солидными опухолями свойством лейкозов является: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | неуклонное прогрессирующее течение |
| 2) | + | развитие рецидивов |
| 3) | + | возможность получения лечебного эффекта от однотипных препаратов |
| 4) | + | возможность получения одним и тем же канцерогеном солидной опухоли и лейкоза |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №94** | | |
| С целью профилактики нейролейкоза у детей наиболее часто используются следующие препараты для эндолюмбального введения: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | цитозар |
| 2) | + | метотрексат |
| 3) | + | гидрокортизон |
| 4) | - | преднизолон |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №95** | | |
| Следующая генетическая аномалия ассоциируется с патологической эозинофилией: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | inv (16) |
| 2) | - | t (8; 21) |
| 3) | + | t (16; 16) |
| 4) | - | t (15; 17) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №96** | | |
| Для больных с неблагоприятным прогнозом острого лимфобластного лейкоза характерен кариотип: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | t (4; 11) |
| 2) | + | t (9; 22) |
| 3) | + | t (8; 14) |
| 4) | - | Нормальный кариотип |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №97** | | |
| Для благоприятного прогноза у больных с острым миелоидным лейкозом (ОМЛ) характерен кариотип: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | t (8; 21) |
| 2) | + | t (15; 17) |
| 3) | + | t (16; 16) |
| 4) | - | нормальный кариотип |
| 5) | - | множественные, более 5, аномалий |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №98** | | |
| К симптомам общей интоксикации, которые учитываются при установлении стадии лимфомы Ходжкина относят: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | необъяснимую лихорадку свыше 38° |
| 2) | + | ночные проливные поты со сменой белья |
| 3) | + | прогрессирующую потерю веса за последние 6 месяцев |
| 4) | - | выраженный кожный зуд |
| 5) | - | анарексию |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №99** | | |
| Задача: год назад у 5-летнего ребенка был поставлен диагноз острого лимфобластного лейкоза. В течение нескольких дней ребенок лихорадит, жалуется на недомогание, головную боль и нарушение зрения. Появились судороги. Анализ крови и костного мозга показал сохранение гематологической ремиссии. Какой из приведенных ниже диагнозов наиболее правдоподобен? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | пищевое отравление |
| 2) | - | внутричерепное кровоизлияние |
| 3) | - | гнойный цереброспинальный менингит |
| 4) | + | поражение ЦНС при лейкозе |
| 5) | - | вирусный менингит |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №100** | | |
| При лимфоме Ходжкина у детей до 4-х лет первичное поражение лимфатических узлов средостения встречается: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | часто |
| 2) | - | редко |
| 3) | - | крайне редко |
| 4) | + | никогда не встречается |
| 5) | - | практически во всех случаях |