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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №1** | | |
| Среди причин детской смертности в экономически развитых странах по данным ВОЗ 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** | | |
| Медицинская помощь оказывается без согласия граждан или их представителей в случаях: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | несовершеннолетним детям |
| 2) | - | при несчастных случаях, травмах, отравлениях |
| 3) | - | лицам, находящимся в состоянии алкогольного опьянения |
| 4) | - | лицам, страдающим онкологическими заболеваниями |
| 5) | + | лицам, страдающим тяжелыми психическими расстройствами, заболеваниями, опасные для окружающих |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №4** | | |
| В морфологии солидных опухолей у детей преобладают: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | эпителиальные опухоли |
| 2) | + | опухоли мезенхимального происхождения |
| 3) | - | нейроэндокринные опухоли |
| 4) | - | эндокринные опухоли |
| 5) | - | нет четкого различия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №5** | | |
| Среди нозологических форм первое место в структуре онкогематологических заболеваний у детей занимает: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | лейкоз |
| 2) | - | лимфома Ходжкина |
| 3) | - | неходжкинская лимфома |
| 4) | - | злокачественный гистиоцитоз |
| 5) | - | лимфома Беркитта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №6** | | |
| Информировать о плане специального лечения, этапах терапии, о возможных реакциях и осложнениях сопровождающих противоопухолевое лечение родителей ребенка следует: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | говорить все |
| 2) | - | не следует |
| 3) | - | не обязательно |
| 4) | - | следует говорить не все |
| 5) | - | зависит от степени эрудированности родителей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №7** | | |
| К особенностям онкопедиатрии относятся: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | врожденный характер большинства опухолей |
| 2) | + | связь опухолей и пороков развития |
| 3) | + | краткость латентного периода от момента появления опухоли до появления клинических симптомов болезни |
| 4) | + | структура опухолей |
| 5) | + | морфология новообразований |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №8** | | |
| Основной причиной запущенности онкологических больных в детском возрасте являются: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | поздняя обращаемость |
| 2) | + | недооценка и неправильная трактовка клинических и лабораторных данных врачами общей лечебной сети |
| 3) | - | скрытое течение болезни |
| 4) | + | отсутствие онкологической настороженности |
| 5) | - | наличие многочисленных «масок», за которыми скрывается опухоль |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №9** | | |
| Клиническая стадия заболевания меняется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | после окончания предоперационного лечения |
| 2) | - | после операции |
| 3) | - | после окончания специального лечения |
| 4) | - | после получения гистологического анализа |
| 5) | + | не меняется |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №10** | | |
| Патологическая стадия заболевания выставляется: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | после окончания обследования больного |
| 2) | - | после цитологического анализа материала из опухоли |
| 3) | - | после гистологического анализа материала из первичной опухоли |
| 4) | - | после визуального осмотра области оперативного вмешательства |
| 5) | + | после гистологического анализа операционного материала (первичной опухоли, лимфоузлов, окружающих опухоль тканей) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №11** | | |
| Задача: ребенку проведено комбинированное лечение по поводу нефробластомы левой почки. Размеры опухоли при поступлении 10х9 см. При выписке выставлена III клиническая группа. 6 6 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 клиническую группу после смерти пациента. Клиническая группа: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Ia |
| 2) | - | Iб |
| 3) | - | II |
| 4) | - | III |
| 5) | + | IV |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №12** | | |
| Печень покрыта брюшиной: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | со всех сторон |
| 2) | - | со всех сторон, за исключением ворот печени |
| 3) | - | со всех сторон, за исключением дорсальной поверхности, прилежащей к диафрагме |
| 4) | + | со всех сторон, за исключением ворот печени и дорсальной поверхности, прилежащей к диафрагме |
| 5) | - | ни с одной стороны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №13** | | |
| Возможные операции при нефробластоме I-П стадии: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | резекция органа |
| 2) | - | трансперитонеальная нефруретерэктомия |
| 3) | - | энуклеация опухоли |
| 4) | + | резекция органа и трансперитонеальная нефруретерэктомия |
| 5) | - | энуклео-резекция опухоли |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №14** | | |
| К сохранным операциям, выполняемым при злокачественных опухолях костей, относят: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | ампутация конечности |
| 2) | + | сегментарная резекция кости с замещением трансплантатом |
| 3) | - | экзартикуляция конечности |
| 4) | - | клиновидная резекция кости |
| 5) | - | биопсия опухоли кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №15** | | |
| В клинической классификации TNM символ “Т” может быть представлен в следующем сочетании: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Тх |
| 2) | + | То |
| 3) | + | Тis |
| 4) | + | Т1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №16** | | |
| Международная классификация новообразований по системе TNM применяется для характеристики: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | только предопухолевых состояний |
| 2) | - | только доброкачественных опухолей |
| 3) | + | только злокачественных опухолей |
| 4) | - | доброкачественных и злокачественных опухолей |
| 5) | - | предопухолевых и злокачественных опухолей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №17** | | |
| Символ “T” в классификации TNM принят для обозначения: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | первичной опухоли |
| 2) | - | регионарных лимфатических узлов |
| 3) | - | метастазов в отдаленные органы |
| 4) | - | рецидива опухоли |
| 5) | - | остаточной опухоли |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №18** | | |
| Наблюдения с наличием отдаленных метастазов в классификации ТNM относятся к: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | I стадии |
| 2) | - | II стадии |
| 3) | - | III стадии |
| 4) | + | IV стадии |
| 5) | - | О стадии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №19** | | |
| Определенное отношение к возникновению лимфомы Беркитта и рака носоглотки у человека имеет: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | аденовирус |
| 2) | + | вирус Эпштейна-Бар (возбудитель инфекционного мононуклеоза) |
| 3) | - | Papova-вирус |
| 4) | - | вирус из группы вирусов оспы |
| 5) | - | ретровирусы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №20** | | |
| Генетические нарушения (повреждения) нормальной клетки, предрасполагающие ее к опухолевой трансформации, могут быть реализованы в виде: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | генных мутаций |
| 2) | + | хромосомных аберраций |
| 3) | + | изменений в количестве копий генов |
| 4) | + | изменений в количестве хромосом |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №21** | | |
| Выберите методику, относящуюся к ультразвуковому методу исследования: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | бронхография |
| 2) | + | допплерография |
| 3) | - | ирригография |
| 4) | - | каваграфия |
| 5) | - | лимфография |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №22** | | |
| Выберите метод исследования наиболее информативный для определения морфологической принадлежности при опухолях костей: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | РИД |
| 2) | - | ангиография |
| 3) | - | РКТ |
| 4) | + | пункционная биопсия |
| 5) | - | УЗИ |
| 6) | - | МРТ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №23** | | |
| Выберите данные, которые невозможно получить при рентгеновской компьютерной томографии грудной клетки: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | точно локализовать опухоль |
| 2) | - | рассчитать ее размер |
| 3) | - | оценить плотность |
| 4) | + | определить морфологию опухоли |
| 5) | - | определить распространение на прилежащие органы и ткани |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №24** | | |
| Выберите патологический процесс, для которого не характерно появление альфафетопротеина в сыворотке крови: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | рак печени |
| 2) | - | незрелая тератома |
| 3) | - | гепатиты |
| 4) | + | нефробластома |
| 5) | - | герминогенные опухоли |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №25** | | |
| Выберите группу опухолей, в диагностике которых используется радиоактивный йод: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | опухоли поджелудочной железы |
| 2) | - | опухоли желудка |
| 3) | + | опухоли щитовидной железы |
| 4) | - | опухоли печени |
| 5) | - | опухоли почек |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №26** | | |
| Выберите метод наиболее комфортный для пациента диагностический метод: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | рентгенография |
| 2) | - | ангиография |
| 3) | - | РКТ |
| 4) | + | УЗИ |
| 5) | - | МРТ |
| 6) | - | РИД |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №27** | | |
| На отдаленные результаты лечения злокачественных опухолей у детей наибольшее влияние оказывает: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | гистологическая структура опухоли |
| 2) | - | наличие отдаленных метастазов |
| 3) | - | наличие регионарных метастазов |
| 4) | - | местная распространенность опухоли |
| 5) | - | возраст больного |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №28** | | |
| Основная задача радикальной лучевой терапии - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | подведение максимально возможной дозы |
| 2) | - | снижение биологической активности опухолевых клеток |
| 3) | - | вызов гибели наиболее чувствительных опухолевых клеток |
| 4) | - | достижение частичной регрессии опухоли |
| 5) | + | достижение полной регрессии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №29** | | |
| Паллиативная лучевая терапия решает следуюшие задачи: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | подведение максимально возможной дозы излучения |
| 2) | - | вызов гибели наиболее чувствительного пула опухолевых клеток |
| 3) | + | получить торможение роста опухоли |
| 4) | - | получить частичную регрессию опухоли |
| 5) | - | получить полную регрессию опухоли |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №30** | | |
| 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 №31** | | |
| Единицей измерения экспозиционной дозы излучения является: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Грей |
| 2) | - | Рад |
| 3) | + | Кюри |
| 4) | - | Рентген |
| 5) | - | Сантигрей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №32** | | |
| 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 №33** | | |
| 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 №34** | | |
| 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 №35** | | |
| 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 №36** | | |
| 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 №37** | | |
| 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 №38** | | |
| Для лечения вирусной инфекции (herpes Zoster ) используются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | цефалоспорины |
| 2) | - | бисептол |
| 3) | - | пенициллины |
| 4) | - | препараты альфа-интерферона |
| 5) | + | противовирусные препараты (зовиракс, ацикловир, валтрекс, фоскарнет) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №39** | | |
| Наиболее часто встречающаяся форма злокачественных опухолей головного мозга у детей - это: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | астроцитома |
| 2) | - | эпендимома |
| 3) | - | краниофарингиома |
| 4) | - | олигодендроглиома |
| 5) | - | опухоли зоны шишковидной железы |
| 6) | + | медуллобластома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №40** | | |
| Наиболее частое клиническое проявление супратенториальных опухолей мозга у детей - это: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | атаксия |
| 2) | - | головная боль |
| 3) | - | гемипарез и нарушение функции черепных нервов |
| 4) | + | судороги |
| 5) | - | зрительные нарушения |
| 6) | - | эндокринные расстройства |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №41** | | |
| Наиболее частая локализация 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 №42** | | |
| Самая частая морфология сарком мягких тканей носоглотки у детей - это: | | |
| Выберите один из 7 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | рабдомиосаркома |
| 2) | - | ангиогенная саркома |
| 3) | - | синовиальная саркома |
| 4) | - | фибросаркома |
| 5) | - | эктопическая хондросаркома |
| 6) | - | леомиосаркома |
| 7) | - | неклассифицированная саркома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №43** | | |
| Для злокачественных опухолей полости носа и придаточных пазух у детей редким является следующий симптом: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | затруднение носового дыхания |
| 2) | - | слизисто-гнойные и сукровичные выделения из носа |
| 3) | - | стоматологические расстройства |
| 4) | - | офтальмологические расстройства |
| 5) | + | вовлечение в процесс черепно-мозговых нервов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №44** | | |
| Самая частая морфология злокачественных опухолей орбиты у детей - это: | | |
| Выберите один из 7 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | рабдомиосаркома |
| 2) | - | ангиогенная саркома |
| 3) | - | симпатобластома |
| 4) | - | злокачественная глиома |
| 5) | - | эктопическая хондросаркома |
| 6) | - | леомиосаркома |
| 7) | - | неклассифицированная саркома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №45** | | |
| Основное число случаев заболеваемости ретинобластомой приходится на возрастную группу: | | |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | дети до 3-х лет |
| 2) | - | с 3-х до 7 лет |
| 3) | - | с 7 до 10 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №46** | | |
| При всех стадиях ретинобластомы может наблюдаться: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | экзофтальм |
| 2) | - | глаукома |
| 3) | - | отслойка сетчатки |
| 4) | + | страбизм |
| 5) | - | свечение зрачка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №47** | | |
| Бронхогенные кисты локализуются преимушественно: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | в реберно-позвоночном углу |
| 2) | - | в реберно-диафрагмальном углу |
| 3) | - | в кардио-дифрагмальном углу |
| 4) | - | в нижних отделах заднего средостения |
| 5) | + | в верхних отделах средостения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №48** | | |
| Свойством изменять свою конфигурацию в фазе максимального вдоха и максимального выдоха, выявляемым при рентгеноскопии обладают следующие новообразования средостенья: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | тератомы |
| 2) | - | тимомы |
| 3) | + | большие однокамерные перикардиальные кисты |
| 4) | - | липомы |
| 5) | - | менингоцеле |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №49** | | |
| Атрофия ребер и расширение межреберных промежутков, выявляющиеся на рентгенографии, свойственна поражению средостения при: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Лимфома Ходжкина |
| 2) | - | неходжкинские лимфомы |
| 3) | + | нейробластома |
| 4) | - | тимома |
| 5) | - | тератома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №50** | | |
| Выявление петрификатов в опухоли средостенья при рентгенологическом исследовании является патогномоничным: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | для злокачественной лимфомы |
| 2) | - | для тимомы |
| 3) | + | для нейробластомы |
| 4) | - | для зрелой тератомы |
| 5) | - | для шванномы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №51** | | |
| Наиболее часто гепатобластомы встречаются в возрасте: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | до 2-х лет |
| 2) | - | после 2-х лет |
| 3) | - | после 5 лет |
| 4) | - | после 10 лет |
| 5) | - | после 15 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №52** | | |
| Определение альфа-фетопротеина при гепатобластомах у детей: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | положительно во всех случаях |
| 2) | - | положительно только у детей до 1 года |
| 3) | - | положительно у детей после 1 года |
| 4) | - | ложноотрицательно до 25% случаев |
| 5) | - | ложноотрицательно до 50% случаев |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №53** | | |
| Наименее зрелая нейрогенная опухоль - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | симпатогониома |
| 2) | - | симпатобластома |
| 3) | - | ганглионейробластома |
| 4) | - | нейробластома |
| 5) | - | ганлионеврома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №54** | | |
| Наиболее зрелая нейрогенная опухоль - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | симпатогониома |
| 2) | + | ганглионеврома |
| 3) | - | симпатобластома |
| 4) | - | ганглионейробластома |
| 5) | - | нейробластома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №55** | | |
| Типичная локализация нейрогенной опухоли у детей: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | забрюшинное пространство |
| 2) | - | заднее средостение |
| 3) | - | брюшная полость |
| 4) | - | малый таз |
| 5) | - | область головы и шеи |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №56** | | |
| К созреванию (риверсии) опухоли у детей способна: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | нефробластома |
| 2) | + | нейробластома |
| 3) | - | рабдомиосаркома |
| 4) | - | гепатобластома |
| 5) | - | рак почки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №57** | | |
| Задача: у больного увеличен живот, ассиметричен за счет выбухания вправо и вперед. При пальпации определяется опухолевидное образование, неподвижное, мелкобугристое, переходящее через среднюю живота живота линию живота влево, плотной консистенции. Кожные покровы бледные, резко снижен аппетит. Часто тошнота, бывает рвота без видимых причин. Для какой опухоли более характерны перечисленные симптомы? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | нефробластома |
| 2) | + | нейробластома |
| 3) | - | тератобластома |
| 4) | - | опухоль поджелудочной железы |
| 5) | - | опухоль кишечника |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №58** | | |
| Нейробластома метастазирует в: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | костный мозг |
| 2) | + | лимфоузлы |
| 3) | + | легкие |
| 4) | + | печень |
| 5) | + | кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №59** | | |
| Среди опухолей половых органов у детей чаще встречается: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | лейомиосаркома |
| 2) | + | рабдомиосаркома |
| 3) | - | карциносаркома |
| 4) | - | эндометриальная саркома |
| 5) | - | карцинома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №60** | | |
| Наиболее часто ботриоидная саркома возникает у: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | женщин в период менопаузы |
| 2) | - | женщин репродуктивного возраста |
| 3) | - | женщин в пременопаузе |
| 4) | + | детей |
| 5) | - | подростков |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №61** | | |
| Возраст наиболее подверженный заболеванию рабдомиосаркомой половых органов у детей: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | до 5 лет |
| 2) | - | от 5 до 7 лет |
| 3) | - | от 7 до 11 лет |
| 4) | - | от 11 до 15 лет |
| 5) | - | старше 15 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №62** | | |
| Среди злокачественных опухолей влагалища в возрасте до 5 лет чаще встречается: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | плоскоклеточный рак |
| 2) | - | светлоклеточная аденокарцинома |
| 3) | + | ботриоидная рабдомиосаркома |
| 4) | - | низко дифференцированный рак |
| 5) | - | недифференцированная саркома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №63** | | |
| В яичники могут метастазировать опухоли из: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | молочной железы |
| 2) | + | желудка |
| 3) | + | матки |
| 4) | - | легких |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №64** | | |
| Раннее клиническое проявление рабдомиосаркомы половых органов у девочек - это: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | боль в животе |
| 2) | - | расстройства дефекации и мочеиспускания |
| 3) | - | гроздевидные разрастания во влагалище |
| 4) | + | выделения из влагалища |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №65** | | |
| Нефробластома наиболее часто встречается в возрасте: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | до 1 года |
| 2) | + | от 2 до 5 лет |
| 3) | - | от 6 до 9 лет |
| 4) | - | 10-15 лет |
| 5) | - | старше 15 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №66** | | |
| Наиболее благоприятный прогноз у больных со следующим морфологическим вариантом нефробластомы: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | анапластический |
| 2) | + | тубулярный |
| 3) | - | кистозный |
| 4) | - | саркоматозный |
| 5) | - | с преобладанием неэпителиального компонента |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №67** | | |
| Метастазы практически не встречаются при следующем морфологическом варианте нефробластомы у детей: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | типичная |
| 2) | + | мезобластическая нефрома |
| 3) | - | тубулярный вариант |
| 4) | - | саркоматозный вариант |
| 5) | - | кистозный вариант |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №68** | | |
| Наиболее частой причиной артериальной гипертензии у детей является: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | патология почек (острый и хронич. нефриты, сужение почечных артерий, гидронефроз, поликистоз) |
| 2) | - | патология сердечно-сосудистой системы (коарктация аорты, аортальная недостаточность) |
| 3) | - | эссенциальная гипертония |
| 4) | - | опухоли коры надпочечников |
| 5) | - | адрено-генитальный синдром |
| 6) | + | феохромоцитома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №69** | | |
| У мальчиков больных раком коры надпочечников наблюдаются признаки: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | преждевременное половое созревание по мужскому типу |
| 2) | - | преждевременное половое созревание по женскому типу |
| 3) | - | нарушения обмена |
| 4) | + | преждевременное половое созревание по мужскому типу и нарушения обмена |
| 5) | - | преждевременное половое созревание по женскому типу и нарушения обмена |
| 6) | - | преждевременное половое созревание по женскому и мужскому типу |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №70** | | |
| Наиболее часто встречающаяся морфологическая форма злокачественных опухолей мочевого пузыря у детей - это: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | рак мочевого пузыря |
| 2) | + | рабдомиосаркома мочевого пузыря |
| 3) | - | папилломатоз |
| 4) | - | агиосаркома мочевого пузыря |
| 5) | - | фибросаркома мочевого пузыря |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №71** | | |
| Среди злокачественных опухолей яичка чаще встречается: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | эмбриональная карцинома |
| 2) | - | рабдомиосаркома |
| 3) | - | семинома |
| 4) | - | лейомиосаркома |
| 5) | - | злокачественная опухоль гонадной стромы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №72** | | |
| Для нефробластомы метастазирование наиболее часто встречается в: | | |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | легкие |
| 2) | + | печень |
| 3) | + | лимфатические узлы |
| 4) | + | редко кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №73** | | |
| Меланома кожи относится к опухолям: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | нейроэктодермальной природы |
| 2) | - | эктодермальной природы |
| 3) | - | мезенхимальной природы |
| 4) | - | дисэмбриональной природы |
| 5) | - | энтодермальной природы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №74** | | |
| Объективные данные осмотра при меланоме кожи у детей показывают: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | наличие плотноватого опухолевидного образования под кожей, кожа не изменена |
| 2) | - | наличие эластичной опухоли ярко-красного цвета бледнеющей при надавливании |
| 3) | - | бородавчатыми элементами, оволосением плоское пятно коричневого цвета с бородавчатыми элементами, оволосением |
| 4) | + | наличие образования черного цвета, плотного, с глянцевой поверхностью или темно-коричневого цвета узлоподобного образования, возвышающегося над поверхностью кожи с участками изъязвления |
| 5) | - | не пигментированное папилломатозное образование |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №75** | | |
| Остеосаркома наиболее часто встречается в возрасте: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | До двух лет |
| 2) | - | От двух до пяти лет |
| 3) | - | От пяти до 10 лет |
| 4) | + | От 12 до 15-16 лет |
| 5) | - | От 10 до 12 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №76** | | |
| Основные клинические симптомы остеосаркомы: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Нарушение функции конечности |
| 2) | + | Припухлость |
| 3) | + | Боль |
| 4) | + | Повышение температуры тела |
| 5) | + | Расширенная венозная сеть над опухолью |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №77** | | |
| При остеосаркоме чаще всего поражаются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Плоские кости |
| 2) | - | Кости черепа |
| 3) | - | Кости таза |
| 4) | + | Длинные трубчатые кости |
| 5) | - | Губчатые кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №78** | | |
| Остеосаркома метастазирует в: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Лимфатические узлы |
| 2) | - | Плоские кости |
| 3) | - | Печень |
| 4) | + | Легкие |
| 5) | - | Костный мозг |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №79** | | |
| Остеосаркомы следует дифференцировать с: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Саркомой Юинга |
| 2) | - | Артритом |
| 3) | + | Острым гематогенным остеомиелитом |
| 4) | - | Посттравматическими изменениями |
| 5) | - | С хондросаркомой |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №80** | | |
| Остеолитическую остеосаркому характеризуют следующие рентгенологические симптомы: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Деструкция |
| 2) | + | Разволокнение и разрушение коркового слоя |
| 3) | + | Периостальная реакция в виде линейного многослойного или разорванного периостита |
| 4) | + | Спикулы |
| 5) | + | Мягкотканый компонент |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №81** | | |
| Мягкотканый компонент при отсутствии их озлокачествления могут иметь следующие доброкачественные опухоли: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Хондробластома |
| 2) | + | Остеокластома |
| 3) | + | Аневризмальная костная киста |
| 4) | - | Остеома |
| 5) | - | Хондрома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №82** | | |
| Первичной саркомой Юинга могут поражаться: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Только длинные трубчатые кости |
| 2) | + | Только плоские кости |
| 3) | + | Только губчатые кости |
| 4) | + | Только смешанные кости |
| 5) | + | Только короткие трубчатые кости |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №83** | | |
| Опухоль Юинга наиболее часто встречается в возрасте: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | До двух лет |
| 2) | - | От двух до пяти лет |
| 3) | - | От пяти до 10 лет |
| 4) | + | От 12 до 15-16 лет |
| 5) | - | От 10 до 12 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №84** | | |
| Основные клинические симптомы саркомы Юинга проявляются в следующей последовательности: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | Нарушение функции конечности |
| 2) | + | Припухлость |
| 3) | + | Боль |
| 4) | + | Повышение температуры тела |
| 5) | + | Расширенная венозная сеть над опухолью |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №85** | | |
| В структуре опухолей у детей саркомы мягких тканей занимают: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | второе |
| 2) | - | третье |
| 3) | + | четвертое место |
| 4) | - | пятое место |
| 5) | - | шестое место |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №86** | | |
| Среди сарком мягких тканей чаще встречается: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | ангиосаркома |
| 2) | - | синовиальная саркома |
| 3) | + | рабдомиосаркома |
| 4) | - | липосарокома |
| 5) | - | злокачественная фиброзная гистиоцитома |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №87** | | |
| Среди морфологических вариантов рабдомиосаркомы преобладает: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | эмбриональный вариант |
| 2) | - | альвеолярный вариант |
| 3) | - | плеоморфный вариант |
| 4) | - | Юингоподобный вариант |
| 5) | - | недифференцированный вариант |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №88** | | |
| Классификация ВОЗ включает в группу острого миелоидного лейкоза (ОМЛ) больных: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | с неслучайно встречающимися аномалиями кариотипа |
| 2) | + | с признаками дисплазии и миелодиспластического синдрома |
| 3) | - | относящихся к другим категориям |
| 4) | - | с дополнительными хромосомными аномалиями |
| 5) | - | с утратой половой хромосомы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №89** | | |
| Лейкозы у детей наиболее часто наблюдались, если: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | родители были немолодыми в период зачатия ребенка |
| 2) | - | родители были очень молодыми (ранние браки) в период зачатия ребенка |
| 3) | - | возраст родителей не имел значения |
| 4) | - | имеет значение только возраст матери |
| 5) | - | имеет значение только возраст отца |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №90** | | |
| У детей с врожденными лейкозами наиболее часто наблюдаются следующие врожденные хромосомные аномалии | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | трисомия в группе G |
| 2) | - | мозаицизм 46/47 |
| 3) | - | анэуплоидия |
| 4) | + | транслокация t (4;11) |
| 5) | - | гиперплоидия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №91** | | |
| Наиболее частый вид лейкозов у детей: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | острый лимфобластный лейкоз |
| 2) | - | острый нелимфобластный лейкоз |
| 3) | - | хронический миелолейкоз |
| 4) | - | хронический лимфолейкоз |
| 5) | - | пролимфоцитарный лейкоз |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №92** | | |
| Врожденный лейкоз - случаи лейкозов, зарегистрированные у детей: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | сразу после рождения |
| 2) | + | в возрасте до 1 года |
| 3) | - | от 1 года до 2-х лет |
| 4) | - | от 2-х лет до 3 лет |
| 5) | - | от 3 до 5 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №93** | | |
| У детей в возрасте старше 5 лет чаще встречается вариант лейкоза: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | острый миелобластный |
| 2) | + | острый лимфобластный |
| 3) | - | хронический миелолейкоз |
| 4) | - | хронический лимфолейкоз |
| 5) | - | эритролейкоз |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №94** | | |
| У детей не встречается вариант лейкоза: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | острый миелобластный |
| 2) | - | острый лимфобластный |
| 3) | - | хронический миелолейкоз |
| 4) | + | хронический лимфолейкоз |
| 5) | - | миеломоноцитарный лейкоз |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №95** | | |
| Прогноз течения острого лимфобластного лейкоза наиболее благоприятный в возрасте: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | до 2-х лет |
| 2) | + | от 3-х до 6 лет |
| 3) | - | от 7-10 лет |
| 4) | - | 11-13 лет |
| 5) | - | старше 14 лет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №96** | | |
| Наиболее частый морфологический вариант острого миелоидного лейкоза по FAB-классификации, встречающийся в детском возрасте - это: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | М-0 |
| 2) | - | М-1 |
| 3) | + | М-2 |
| 4) | - | М-3 |
| 5) | - | М-4 |
| 6) | - | М-5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №97** | | |
| Исключая бластные клетки, можно думать о нейролейкозе при цитозе в ликворе: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | до 5 клеток |
| 2) | - | более 5 |
| 3) | + | более 10 |
| 4) | - | более 15 |
| 5) | - | более 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №98** | | |
| Для В-клеточного острого лимфобластного лейкоза характерно: | | |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | Гипоплоидность |
| 2) | - | Гиперплоидность |
| 3) | - | Нормальный кариотип |
| 4) | - | t (4; 11) |
| 5) | - | t (9; 22) |
| 6) | + | t (8; 14) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №99** | | |
| Субстрат опухоли при неходжкинской лимфоме содержит: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | зрелые малые лимфоциты (В-лимфоциты) |
| 2) | - | стволовые клетки |
| 3) | - | лимфобласты |
| 4) | - | атипичные мононуклеары |
| 5) | + | атипичные лимфобласты |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №100** | | |
| При лимфоме Ходжкина у детей наиболее часто поражаются: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | шейные лимфатические узлы |
| 2) | - | югулярные лимфатические узлы |
| 3) | - | лимфатические узлы средостения |
| 4) | - | забрюшинные и паховые лимфатические узлы |
| 5) | - | локтевые лимфатические узлы |