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

|  |
| --- |
| **Задание №1** |
| В структуре смертности взрослого населения 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 |

|  |
| --- |
| **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** |
| Медицинское страхование – это: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | оплата медицинских услуг через страховую организацию |
| 2) | + | форма социальной защиты интересов населения в области охраны здоровья |
| 3) | - | оплата лечения и лекарств за счет накопленных средств |
| 4) | - | медицинское обслуживание населения за счет страховой организации |
| 5) | - | оплата медицинских услуг за счет государства |

|  |
| --- |
| **Задание №4** |
| Риск возникновения повторных злокачественных опухолей в семьях, где имеется ребенок, относящейся к генетически детерминированной группе, составляет: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | 5-10% |
| 2) | - | 15-25% |
| 3) | + | 30-45% |
| 4) | - | 50-65% |
| 5) | - | 70-75% |

|  |
| --- |
| **Задание №5** |
| Из солидных злокачественных опухолей чаще всего в детском возрасте встречаются: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | саркомы мягких тканей |
| 2) | - | опухоли почек |
| 3) | - | нейробластома |
| 4) | + | опухоли ЦНС |
| 5) | - | опухоли костей |

|  |
| --- |
| **Задание №6** |
| Особенности, связанные с диагностикой злокачественных опухолей у детей - это: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | невозможность получения в большинстве случаев анамнеза от самого пациента |
| 2) | + | малое число опухолей, доступных визуальной оценке |
| 3) | + | расположение опухолей в труднодоступных для диагностике местах |
| 4) | + | необходимость применения, почти во всех случаях анестезиологического пособия |
| 5) | + | маски, за которыми скрываются злокачественные опухоли |

|  |
| --- |
| **Задание №7** |
| У детей в возрасте до 5 лет преобладают следующие злокачественные опухоли: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | рабдомиосаркома |
| 2) | + | нейробластома |
| 3) | + | нефробластома |
| 4) | - | остеогенная саркома |
| 5) | - | синовиальная саркома |

|  |
| --- |
| **Задание №8** |
| 8. Задача: при обследовании больного в условиях поликлиники заподозрена злокачественная опухоль. Для постановки окончательного диагноза пациент госпитализирован в стационар. Какую клиническую группу Вы поставите больному при поступлении в отделение? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | I а |
| 2) | - | I б |
| 3) | - | Н/О |
| 4) | - | II |
| 5) | - | III |

|  |
| --- |
| **Задание №9** |
| Задача: 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. |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | 1а |
| 2) | - | 1б |
| 3) | - | II |
| 4) | + | III |
| 5) | - | IV |

|  |
| --- |
| **Задание №10** |
| Задача: несмотря на длительное специальное лечение, у больного зарегистрировано прогрессирование основного заболевания – нейробластомы. Пациент признан инкурабельным. Определите клиническую группу пациента. |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | 1а |
| 2) | - | 1б |
| 3) | - | II |
| 4) | - | III |
| 5) | + | IV |

|  |
| --- |
| **Задание №11** |
| Задача: больной обследуется в поликлинике по поводу подозрения на саркому мягких тканей голени. Выполненная биопсия опухоли, позволила диагностировать рабдомиосаркому (данные гистологического анализа). Данных за метастазы не получено. Определите клиническую группу пациента. |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | Iа |
| 2) | - | Iб |
| 3) | + | II |
| 4) | - | III |
| 5) | - | IV |

|  |
| --- |
| **Задание №12** |
| К расширенной операции следует относить: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | удаление опухоли в пределах здоровых тканей |
| 2) | - | удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарными лимфоузлами |
| 3) | + | удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарными лимфоузлами и всеми доступными лимфоузлами в зоне операции |
| 4) | - | удаление опухоли вместе с регионарными лимфоузлами |
| 5) | - | удаление опухоли вместе с регионарными лимфоузлами и резекцией или удалением соседнего органа пораженного опухолью |

|  |
| --- |
| **Задание №13** |
| Самое частое осложнение при операциях на щитовидной железе: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | паратиреоидная недостаточность |
| 2) | + | парез или паралич гортани за счет повреждения возвратного нерва |
| 3) | - | венозное кровотечение при повреждении яремной вены |
| 4) | - | кровотечение из верхнещитовидной артерии |
| 5) | - | нарушение функции внутренних органов при повреждении блуждающего нерва |

|  |
| --- |
| **Задание №14** |
| 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 №15** |
| Символ “N” применим для обозначения состояния: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | только регионарных лимфатических узлов |
| 2) | - | всех групп лимфатических узлов выше или ниже диафрагмы |
| 3) | - | любых групп лимфатических узлов |
| 4) | - | любых групп лимфатических узлов и селезенки |
| 5) | - | селезенки |

|  |
| --- |
| **Задание №16** |
| Выраженную связь с наследственным характером опухоли в структуре злокачественных новообразований детского возраста имеют: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | ретинобластома |
| 2) | - | пигментная ксеродерма |
| 3) | - | Лимфома Ходжкина |
| 4) | - | билатеральная нефробластома |
| 5) | - | тератобластома |

|  |
| --- |
| **Задание №17** |
| Повышенный риск для возникновения опухолей у детей из перечисленных синдромов и пороков развития представляют: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | аниридия |
| 2) | + | гемигипертрофия |
| 3) | + | пороки развития мочеполовой системы |
| 4) | + | синдром Гарднера |

|  |
| --- |
| **Задание №18** |
| Выберите метод исследования наиболее информативный для диагностики при опухолях печени: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | компьютерная томография |
| 2) | - | артериография |
| 3) | - | венография |
| 4) | - | ультразвуковая томография |
| 5) | + | МРТ |

|  |
| --- |
| **Задание №19** |
| Выберите метод исследования наиболее информативный для диагностики опухолей височной кости: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | ангиография |
| 2) | + | компьютерная томография |
| 3) | - | ультразвуковая томография |
| 4) | - | краниография |
| 5) | - | РИД |

|  |
| --- |
| **Задание №20** |
| Выберите метод исследования, позволяющий дифференцировать магистральные сосуды и их ветви без использования контрастных веществ: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | УЗИ |
| 2) | - | ангиография |
| 3) | - | компьютерная томография |
| 4) | - | рентгенография |
| 5) | - | РИД |

|  |
| --- |
| **Задание №21** |
| Выберите возрастную группу больных, для которых наиболее чувствительна реакция определения альфа-фетопротеина: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | до 1 года |
| 2) | - | от 2-х до 5 лет |
| 3) | - | от 6 до 10 лет |
| 4) | - | от 10 до 14 лет |
| 5) | - | старше 14 лет |

|  |
| --- |
| **Задание №22** |
| Выберите наиболее информативный метод для выявления изъязвления слизистой кишечной трубки: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | ретгенологическое исследование ЖКТ с бариевой взвесью |
| 2) | - | ангиография |
| 3) | + | эндоскопическое исследование |
| 4) | - | РКТ |
| 5) | - | УЗИ |

|  |
| --- |
| **Задание №23** |
| При следующих видах солидных злокачественных опухолях допустимо нерадикальное удаление опухоли: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | нефробластома |
| 2) | + | нейробластома |
| 3) | - | опухоль мягких тканей |
| 4) | - | опухоли костей |
| 5) | - | рак щитовидной железы |

|  |
| --- |
| **Задание №24** |
| Наиболее резистентной к лучевой терапии является: |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) | - | плоскоклеточный неороговевающий рак |
| 2) | - | семинома |
| 3) | - | опухоль Юинга |
| 4) | + | остеогенная саркома |
| 5) | - | нефробластома |
| 6) | - | нейробластома |

|  |
| --- |
| **Задание №25** |
| 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 №26** |
| Единицей измерения экспозиционной дозы излучения является: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | Грей |
| 2) | - | Рад |
| 3) | + | Кюри |
| 4) | - | Рентген |
| 5) | - | Сантигрей |

|  |
| --- |
| **Задание №27** |
| 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 №28** |
| 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 №29** |
| 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 №30** |
| 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 №31** |
| 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 №32** |
| 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 №33** |
| Единицей измерения поглощенной дозы излучения является: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | - | Кюри |
| 2) | - | Рентген |
| 3) | - | Рад |
| 4) | + | Грей |

|  |
| --- |
| **Задание №34** |
| Опухоли головного мозга наиболее часто встречаются в возрасте: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | до года |
| 2) | - | от года до 2-х лет |
| 3) | + | от 2-х до 10 лет |
| 4) | - | от 10 до 14 лет |
| 5) | - | старше 14 лет |

|  |
| --- |
| **Задание №35** |
| Наиболее частое клиническое проявление опухоли ствола 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 №36** |
| Для злокачественных опухолей мозга более характерны следующие признаки: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | инфильтративный рост |
| 2) | + | васкуляризация опухоли и повышение проницаемости сосудов |
| 3) | + | геморрагический синдром |
| 4) | + | быстрое ухудшение общего состояния |
| 5) | + | общемозговая симптоматика |

|  |
| --- |
| **Задание №37** |
| Саркомы мягких тканей ЛОР-органов у детей наиболее часто встречаются в возрасте: |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) | - | до 1 года |
| 2) | - | от 1 года до 3 лет |
| 3) | + | от 3 до 7 лет |
| 4) | - | от 7 до 10 лет |
| 5) | - | от 10 до 14 лет |
| 6) | - | старше 14 лет |

|  |
| --- |
| **Задание №38** |
| Саркомы мягких тканей в абсолютном большинстве случаев обнаруживаются при следующей локализации 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 №39** |
| Рак щитовидной железы метастазирует в: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | легкие |
| 2) | + | лимфатические узлы шеи |
| 3) | + | лимфатические узлы верхнего средостения |
| 4) | + | кости |
| 5) | + | внутренние органы (печень, головной мозг) |

|  |
| --- |
| **Задание №40** |
| Причиной поздней диагностики рака щитовидной железы у детей является: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | часто бессимптомное течение рака щитовидной железы |
| 2) | + | недостаточная осведомленность педиатров о данном заболевании |
| 3) | + | отсутствие у педиатров онкологической настороженности |
| 4) | + | частое развитие рака на фоне различных заболеваний щитовидной железы |
| 5) | + | трудность дифференциальной диагностики с доброкачественными процессами щитовидной железы. |

|  |
| --- |
| **Задание №41** |
| Ретинобластома является опухолью: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | только наследственной |
| 2) | - | только приобретенной |
| 3) | - | только врожденной |
| 4) | + | наследственной и врожденной |
| 5) | - | наследственной и приобретенной |

|  |
| --- |
| **Задание №42** |
| Характерные офтальмологические проявления рабдомиосаркомы орбиты у детей - это: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | экзофтальм |
| 2) | + | смещение глазного яблока, ограничение подвижности и затруднение репозиции |
| 3) | + | воспалительные и застойные изменения в периорбитальных тканях |
| 4) | + | светобоязнь |
| 5) | + | хемоз |

|  |
| --- |
| **Задание №43** |
| К особенностям клинического течения рабдомиосарком орбиты у детей относятся: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | быстрый инфильтративный рост |
| 2) | + | тенденция к прорастанию в смежные области |
| 3) | + | частое рецидивирование и редкое метастазирование |
| 4) | - | редкое присоединение воспалительных изменений |
| 5) | - | отсутствие болевого синдрома |

|  |
| --- |
| **Задание №44** |
| К комплексному обследованию детей при злокачественных новообразованиях орбиты относится: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | офтальмологические методы исследования |
| 2) | + | УЗИ орбит |
| 3) | + | КТ орбит, придаточных пазух носа, основания черепа |
| 4) | + | РИД и термография |
| 5) | + | цитологическое и гистологическое исследование |

|  |
| --- |
| **Задание №45** |
| Дифференциальный диагноз тимомы наиболее часто следует проводить: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | только с лимфомой Ходжкина |
| 2) | - | только с невриномой |
| 3) | - | только энтерогенной кистой |
| 4) | - | только с тератомой |
| 5) | + | с лимфомой Ходжкина и тератомой |

|  |
| --- |
| **Задание №46** |
| Солитарные метастазы в легких наиболее часты при: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | нефробластоме |
| 2) | - | нейробластоме |
| 3) | - | саркоме Юинга |
| 4) | + | остеогенной саркоме |
| 5) | - | рабдомиосаркоме |

|  |
| --- |
| **Задание №47** |
| Осложненное течение кист средостенья определяет: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | нагноение кисты |
| 2) | + | прорыв кисты в трахею |
| 3) | + | пенетрация язв слизистой оболочки кисты в пищевод и аорту |
| 4) | + | нарушение кожных покровов грудной клетки и формирование свища. |

|  |
| --- |
| **Задание №48** |
| Для опухолей вилочковой железы характерны: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | локализация в заднем средостении |
| 2) | + | локализация в переднем средостении |
| 3) | + | изменения в скелете грудной клетки |
| 4) | + | наличие обызвествлений |

|  |
| --- |
| **Задание №49** |
| Дифференциальный диагноз опухолей средостения необходимо проводить с: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | новообразованиями легких и плевры |
| 2) | + | аневризмой аорты и сердца |
| 3) | + | релаксацией диафрагмы и новообразованиями грудной стенки |
| 4) | + | опухолями щитовидной железы |

|  |
| --- |
| **Задание №50** |
| Рентгенологические признаки нейрогенной опухоли заднего средостения - это: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | локализация в реберно-позвоночном углу |
| 2) | + | расширение межреберных пространств на стороне опухоли |
| 3) | + | истончение и узурация ребер в области опухоли |
| 4) | + | наличие обызвествлений |

|  |
| --- |
| **Задание №51** |
| Ведущим симптомом при опухолях печени у детей является: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | желтуха |
| 2) | - | кахексия |
| 3) | - | боль в животе |
| 4) | - | увеличение печени |
| 5) | + | развитая подкожная венозная сеть |

|  |
| --- |
| **Задание №52** |
| Задача: ребенку 1 год. Опухоль располагается в левом подреберье, мягко-эластичной консистенции, ограниченно подвижная. В области правой лопатки и левой ягодицы капиллярные гемангиомы. Кожные покровы бледные. При аускультации над опухолью прослушивается систолический шум. Предположительный диагноз: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | гепатобластома |
| 2) | - | эхинококк |
| 3) | - | гликогеновая болезнь |
| 4) | + | кавернозная гемангиома |
| 5) | - | нефробластома |

|  |
| --- |
| **Задание №53** |
| При пальпации забрюшинная нейрогенная опухоль: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | неподвижная, бугристая, плотной консистенции, переходит среднюю линию живота |
| 2) | - | подвижная, гладкая, эластичная, пальпируется в нижних отделах живота |
| 3) | - | умеренно подвижная, плотно-эластичная, не переходит среднюю линию живота |
| 4) | - | умеренно подвижная, с гладкой поверхностью, эластической консистенции, падьпируется в эпигастральной области |
| 5) | - | подвижная, крупнобугристая, плотно-эластической консистенции, в верхне-наружных отделах живота. |

|  |
| --- |
| **Задание №54** |
| Поражение по типу «песочных часов» характерно для следующих опухолей у детей: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | нефроблатома |
| 2) | + | нейробластома |
| 3) | - | гепатобластома |
| 4) | - | дисгерминома яичника |
| 5) | - | рак почки |

|  |
| --- |
| **Задание №55** |
| У больных 1 стадией нейробластомы (T1,N0,M0) в возрасте до 1 года применяются методы лечения: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | только хирургический |
| 2) | - | комбинация хирургического и лучевого методов |
| 3) | - | комбинация хирургического и лекарственного методов |
| 4) | - | комплексный |
| 5) | - | сочетание лучевой - и химиотерапии |

|  |
| --- |
| **Задание №56** |
| Задача: у ребенка 2-х лет наблюдается значительное ухудшение самочувствия, резкое снижение аппетита, появление тошноты и рвоты без видимых причин, бледность кожных покровов, появление и быстрое нарастание гиподинамии. При пальпации живота определяется неподвижная мелкобугристая опухоль слева, переходящая через среднюю линию живота. Экскреторная урография обнаруживает незначительную деформацию почечной системы, смещение почки и мочеточника латерально. При рентгенографии черепа выявлены множественные очаги деструкции вблизи швов. Исследование мочи на катехоламины обнаруживает увеличение незрелых фракций катехоламинов. Диагноз: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | нефробластома |
| 2) | - | лимфосаркома абдоминальной локализации |
| 3) | + | нейрогенная забрюшинная опухоль |
| 4) | - | опухоль репродуктивной системы |
| 5) | - | рабдомиосаркома мочевого пузыря |

|  |
| --- |
| **Задание №57** |
| Для постановки диагноза и определения стадии болезни при нейробластоме забрюшинного пространства необходимыми являются исследования: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | миелограммы |
| 2) | + | экскреции мочи на катехоламины |
| 3) | + | ультразвуковая томография |
| 4) | + | компьютерная томография |
| 5) | + | цитологическое исследование пунктата из опухоли или биопсия |

|  |
| --- |
| **Задание №58** |
| Наиболее часто дифференциальный диагноз при забрюшинных неорганных нейрогенных опухолях следует проводить с патологией: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | почек |
| 2) | + | надпочечников |
| 3) | + | поражением забрюшинных лимфоузлов |
| 4) | + | печени |
| 5) | + | селезенки |

|  |
| --- |
| **Задание №59** |
| Среди злокачественных герминогенных опухолей яичников преобладают гистотипы: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | незрелая тератома |
| 2) | - | дисгерминома |
| 3) | - | опухоль эндодермального синуса |
| 4) | - | хориокарцинома |
| 5) | + | сложные герминогенные |

|  |
| --- |
| **Задание №60** |
| Наиболее часто злокачественные опухоли яичников проявляются у детей: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | до 2 лет |
| 2) | - | от 2 до 7 лет |
| 3) | - | от 7 до 10 лет |
| 4) | + | от 10 до 15 лет |
| 5) | - | старше 15 лет |

|  |
| --- |
| **Задание №61** |
| Определение уровня хорионического гонадотропина имеет важное диагностическое значение для диагностики опухолей яичника: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | незрелая тератома |
| 2) | - | дисгерминомы |
| 3) | - | андробластомы |
| 4) | - | гонадобластомы |
| 5) | + | хориокарциномы |

|  |
| --- |
| **Задание №62** |
| Задача: больной 15 лет в экстренном порядке произведена операция – удаление левых придатков по поводу перекрута ножки опухоли, диаметр опухоли 5 см. Гистологически – дисгерминома с участками незрелой тератомы. В дальнейшем ей следует выполнить: |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) | - | релапаротомия с удалением матки и правых придатков |
| 2) | - | облучение + монохимиотерапия |
| 3) | + | монохимиотерапия |
| 4) | - | полихимиотерапия |
| 5) | - | облучение + полихимиотерапия |
| 6) | - | наблюдение |

|  |
| --- |
| **Задание №63** |
| Задача: у ребенка 2-х лет стали возникать боли при дефекации, склонность к запорам, дизурические явления. Постепенно появилось недержание кала. При пальцевом исследовании прямой кишки определяется опухоль позади rectum, плотная, неподвижная. Реакция определения альфа-фетопротеина резко положительная. Ваш диагноз? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | рабдомиосаркома мочевого пузыря |
| 2) | - | тератобластома |
| 3) | + | нейробластома малого таза |
| 4) | - | опухоль прямой кишки |
| 5) | - | рабдомиосаркома промежности |

|  |
| --- |
| **Задание №64** |
| Для злокачественной дисгерминомы наиболее характерно метатазирование: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | - | гематогенное |
| 2) | - | лимфо-гематогенное |
| 3) | - | по серозным полостям (имплантационное) |
| 4) | + | лимфогенное |

|  |
| --- |
| **Задание №65** |
| Нефробластома может сочетаться с различными пороками развития: |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) | - | всегда |
| 2) | + | часто |
| 3) | - | очень часто |
| 4) | - | редко |
| 5) | - | очень редко |
| 6) | - | никогда не сочетается |

|  |
| --- |
| **Задание №66** |
| Чаще феохромацитома встречается у пациентов в возрасте: |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) | - | до 1 года |
| 2) | - | 2-5 лет |
| 3) | - | 6-11 лет |
| 4) | - | 12-15 лет |
| 5) | - | 16 - 20 лет |
| 6) | + | 21-50 лет |

|  |
| --- |
| **Задание №67** |
| Рак коры надпочечников чаще встречается у детей в возрасте: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | до 1 года |
| 2) | + | от 1 до 6 лет |
| 3) | - | от 7 до 11 лет |
| 4) | - | от 12-15 лет |
| 5) | - | старше 15 лет |

|  |
| --- |
| **Задание №68** |
| Для какой опухоли детского возраста характерны перечисленные симптомы: грубый голос, увеличение наружных половых органов, усиленный рост волос на лице и туловище по мужскому типу, ожирение, артериальная гипертония: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | нейробластома |
| 2) | - | феохромоцитома |
| 3) | + | рак коры надпочечника |
| 4) | - | дисгерминома |
| 5) | - | рак щитовидной железы |

|  |
| --- |
| **Задание №69** |
| Предопухолевыми для нефробластомы являются следующие из перечисленных пороков мочеполовой системы: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | поликистоз |
| 2) | + | гипоспадия |
| 3) | + | подковообразная почка |
| 4) | + | аномалии развития лоханок |

|  |
| --- |
| **Задание №70** |
| Характеристика нефробластомы при пальпации опухоли следующая: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | поверхность гладкая, реже крупнобугристая |
| 2) | + | малоподвижная |
| 3) | + | консистенция эластическая |
| 4) | - | консистенция плотная |

|  |
| --- |
| **Задание №71** |
| Нефробластому необходимо дифференцировать с: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | опухоли забрюшинного пространства |
| 2) | + | гидронефроз |
| 3) | + | неходжкинская лимфома брюшной полости |
| 4) | + | спленомегалия |

|  |
| --- |
| **Задание №72** |
| Приступ параксизмальной гипертонии проявляется: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | резким повышением АД |
| 2) | + | спазмом сосудов кожи |
| 3) | + | одышкой, потливостью |
| 4) | + | лейкоцитозом, гипергликемией, гиперкалиемией |

|  |
| --- |
| **Задание №73** |
| К меланомонеопасным невусам относится: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | голубой невус |
| 2) | + | внутридермальный невус |
| 3) | - | пограничный пигментный невус |
| 4) | - | гигантский пигментный невус |
| 5) | - | невус Ота |

|  |
| --- |
| **Задание №74** |
| 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 №75** |
| Для доброкачественных опухолей костей у детей характерны следующие рентгенологические признаки: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | Вздутие надкостницы |
| 2) | - | Мелкоочаговая деструкция |
| 3) | + | Четкие контуры участка деструкции |
| 4) | - | Истончение коркового слоя |
| 5) | - | Наличие патологического перелома |

|  |
| --- |
| **Задание №76** |
| Наиболее характерными клиническими проявлениями остеосаркомы являются: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | Боль при ходьбе |
| 2) | - | Хромота |
| 3) | - | Повышение температуры тела |
| 4) | + | “Ночные боли” |
| 5) | - | Отек и гиперемия кожи |

|  |
| --- |
| **Задание №77** |
| Остеосаркомой 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 №78** |
| Типичной топографическо-анатомической областью при остеосаркоме является: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | Диафиз трубчатой кости |
| 2) | - | Плоские кости |
| 3) | - | Губчатые кости |
| 4) | + | Метаэпифизарная зона кости |
| 5) | - | Смешанные кости |

|  |
| --- |
| **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** |
| Основной принцип сегментарной резекции кости - это: |
| 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 №81** |
| Место лучевой терапии при остеосаркоме: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | Используется при радикальном лечении |
| 2) | - | Проведение в составе комплексной терапии |
| 3) | - | Проведение с паллиативной целью при неоперабельный опухолях |
| 4) | + | Проведение лучевой терапии не целесообразно |
| 5) | - | Проведение с предоперационной целью |

|  |
| --- |
| **Задание №82** |
| 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 №83** |
| Остеопластическую 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) | - | Склонность к выраженному рассасыванию кости |
| 4) | + | Образование обызвествленных структур |
| 5) | - | ССЫЛКА! |

|  |
| --- |
| **Задание №84** |
| Задача: больная 14 лет. Рост 175 см. Диагноз: остеогенная саркома проксимального метафиза бедренной кости. Мягкотканный компонент слабо выражен. Рентгенологическая протяженность 7 см. Какой объем оперативного вмешательства возможен? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | Экзартикуляция бедра |
| 2) | - | Экскохлеация опухоли |
| 3) | - | Подвертельная ампутация бедра |
| 4) | + | Сегментарная резекция бедренной кости с эндопротезированием тазобедренного сустава |
| 5) | - | Обратная пластика |

|  |
| --- |
| **Задание №85** |
| 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 №86** |
| Типичной локализацией саркомы Юинга является: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | Диафиз трубчатой кости |
| 2) | + | Кости таза |
| 3) | + | Ребра |
| 4) | - | Отростки позвонков |
| 5) | - | Кости черепа |

|  |
| --- |
| **Задание №87** |
| Среди сарком мягких тканей у детей чаще встречается: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | ангиосаркома |
| 2) | - | синовиальная саркома |
| 3) | + | рабдомиосаркома |
| 4) | - | липосарокома |
| 5) | - | злокачественная фиброзная гистиоцитома |

|  |
| --- |
| **Задание №88** |
| Чаще всего рабдомиосаркомы у детей локализуются в области: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | головы и шеи |
| 2) | - | конечностей |
| 3) | - | туловища |
| 4) | - | мочеполовой системы |
| 5) | - | паренхиматозных органов |

|  |
| --- |
| **Задание №89** |
| Ранними симптомами для рабдомиосаркомы мочевого пузыря являются: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | гематурия |
| 2) | - | пиурия |
| 3) | + | дизурические явления |
| 4) | - | болезненность при мочеиспускании |
| 5) | - | острая задержка мочи |

|  |
| --- |
| **Задание №90** |
| При I стадии саркомы мягких тканей противоопухолевое лечение начинают: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | с хирургического удаления опухоли |
| 2) | - | с курса химиотерапии |
| 3) | - | с лучевого лечения |
| 4) | - | с химиолучевой терапии |
| 5) | - | с иммунотерапии |

|  |
| --- |
| **Задание №91** |
| Выраженная интоксикация, анемический, геморрагический синдромы, флебиты, тромбэмболии, развитие ДВС синдрома характерны для следующего морфологического варианта острого миелоидного лейкоза по FAB-классификации у детей: |
| 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 №92** |
| Трансплантация костного мозга при остром лимфобластном лейкозе у детей наиболее целесообразна в период: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | первой ремиссии |
| 2) | - | первого рецидива |
| 3) | + | второй ремиссии |
| 4) | - | второго рецидива |
| 5) | - | в любой период |

|  |
| --- |
| **Задание №93** |
| Ранние предвестники наступления бластного криза при хроническом миелолейкозе у детей - это: |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) | - | только увеличение размеров селезенки |
| 2) | - | только увеличение размеров печени |
| 3) | - | только увеличение размеров лимфатических узлов |
| 4) | - | только индекс удвоения лейкоцитов |
| 5) | - | только нарастание анемии |
| 6) | + | увеличение селезенки и индекс удвоения лейкоцитов |

|  |
| --- |
| **Задание №94** |
| Для хронического миелолейкоза характерна следующая аномалия кариотипа: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | t (8; 21) |
| 2) | - | t (15; 17) |
| 3) | - | t (9; 22) |
| 4) | - | t (9; 11) |
| 5) | + | inv (16) |

|  |
| --- |
| **Задание №95** |
| Для М-3 варианта (промиелоцитарного) острого миелоидного лейкоза (ОМЛ) характерна следующая генетическая аномалия: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | t (8; 21) |
| 2) | + | t (15; 17) |
| 3) | - | t (9; 10) |
| 4) | - | t (10; 11) |
| 5) | - | inv (16) |

|  |
| --- |
| **Задание №96** |
| У больных с благоприятным прогнозом острого лимфобластного лейкоза встречается следующий кариотип: |
| 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 №97** |
| У больных с острым лимфобластным лейкозом генетическая аномалия t (4 11) чаще встречается в возрасте: |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) | + | 0 – 1 год |
| 2) | - | 1 – 2 года |
| 3) | - | 2 – 5 лет |
| 4) | - | 5 – 10 лет |
| 5) | - | 10-15 лет |
| 6) | - | старше 15 лет |

|  |
| --- |
| **Задание №98** |
| Самая частая первичная локализация неходжкинской лимфомы у детей, в общей популяции больных является: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | периферические л/узлы |
| 2) | - | глоточное кольцо |
| 3) | - | мягкие ткани |
| 4) | + | брюшная полость |
| 5) | - | средостение |

|  |
| --- |
| **Задание №99** |
| При неходжкинской лимфоме у детей наиболее часто поражаются следующие отделы желудочно-кишечного тракта: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | тонкий кишечник |
| 2) | - | прямая и сигмовидная кишки |
| 3) | + | илеоцекальный угол |
| 4) | - | восходящий отдел ободочной кишки |
| 5) | - | желудок |

|  |
| --- |
| **Задание №100** |
| Основным морфологическим критерием для постановки диагноза лимфомы Ходжкина является: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | - | стертый рисунок строения лимфатического узла |
| 2) | + | наличие клеток Березовского-Штернберга |
| 3) | - | наличие клеток Ходжкина |
| 4) | - | наличие клеток Пирогова-Ланганса |
| 5) | - | наличие лакунарных клеток |