

Инструкция: Выберите один правильный ответ.

1. Количество мочеиспусканий в сутки у ребенка семилетнего возраста в норме:

- А. 2–3 раза
- Б. 4–6 раз
- В. 8–10 раз
- Г. 11–14 раз
- Д. 14–16 раз

2. Для здорового ребенка 10 лет колебания относительной плотности мочи составляют:

- А. 1001–1003
- Б. 1002–1012
- В. 1009–1019
- Г. 1010–1020
- Д. 1020–1030

3. Допустимое количество остаточной мочи в мочевом пузыре у ребенка 10 лет:

- А. 20–30 мл
- Б. 50–60 мл
- В. 100 мл
- Г. Более 100 мл
- Д. До 150 мл

4. Кислотно-щелочное равновесие поддерживается почками путем:

- А. Образования и секреции ионов водорода канальцами
- Б. Реабсорбции глюкозы
- В. Повышенного выделения канальцами натрия
- Г. Увеличения выделения электролитов, реабсорбции бикарбонатов
- Д. Повышенного выделения аминокислот

5. На функцию почечных канальцев непосредственно влияет:

- А. Альдостерон
- Б. Тироксин
- В. Инсулин
- Г. Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)
- Д. Тестостерон

6. Селективность протеинурии определяют для оценки состояния:

- А. Петли Генле
- Б. Дистальных канальцев
- В. Мембраны клубочков
- Г. Нефрона
- Д. Проксимальных канальцев

7. Место выработки простагландинов в почке:

- А. Нефрон
- Б. Мембрана клубочков
- В. Интерстициальная ткань
- Г. Проксимальные канальца
- Д. Петля Генле

8. Снижает артериальное давление путем изменения водно-электролитного баланса:

- А. Гидрохлортиазид
- Б. Дибазол
- В. Натрия нитропруссид
- Г. Моксонидин (Физиотенз)
- Д. Ганглиоблокаторы

9. Собирать мочу для посева рекомендуется методом:

- А. Пункцией мочевого пузыря
- Б. Из средней струи
- В. Из анализа мочи по Амбурже
- Г. Из утренней порции мочи пробы Зимницкого
- Д. Из утренней порции

10. Для диагностики тубулоинтерстициального нефрита достоверным является:

- А. Биохимическое исследование мочи
- Б. Определение концентрационной способности почек
- В. Определение С-реактивного белка в моче
- Г. Клинический и биохимический анализ крови
- Д. Анализ ферментурии

11. Бета-2 микроглобулин определяется в моче для оценки состояния:

- А. Мембраны клубочков
- Б. Канальцев
- В. Нефрона
- Г. Собирательных трубочек
- Д. Интерстициальной ткани

12. Проведение цистоскопии у детей в экстренном порядке показано при:

- А. Почечной колике
- Б. Макрогематурии
- В. Олигурии
- Г. Острой задержке мочи
- Д. Гипертоническом кризе

13. Наиболее информативным исследованием выявления патологии сосудов почек является:

- А. Контрастная компьютерная томография
- Б. Динамическая нефросцинтиграфия
- В. Ультразвуковое исследование почек
- Г. Статическая нефросцинтиграфия
- Д. Экскреторная урография

14. Почечный кровоток оценивается методом:

- А. Экскреторной урографии
- Б. Ультразвукового исследования почек методом Допплера
- В. Динамической нефросцинтиграфии
- Г. Ультразвукового исследования до и после микции
- Д. Статической нефросцинтиграфией

15. Функция почечных канальцев определяется:

- А. Динамической нефросцинтиграфией
- Б. Статической нефросцинтиграфией
- В. Ультразвуковым исследованием почек
- Г. Экскреторной урографией
- Д. Компьютерной томографией

Инструкция:

Установите соответствия между позициями, представленными в обозначенных колонках. Для каждого буквенного компонента левой колонки выберите пронумерованный элемент правой колонки. Каждый пронумерованный элемент правой колонки может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран совсем.

16.

Заболевание	Характер ферментурии
А. Гломерулонефрит Б. Тубулоинтерстициальный нефрит	1. Глутамилтрансфераза 2. Холинэстераза 3. Щелочная фосфатаза 4. Бета-глюкуронидаза

17.

Группы препаратов	Механизм действия
А. Глюкокортикоиды Б. Антигистаминные препараты В. Нестероидные противовоспалительные средства	1. Противовоспалительный 2. Мембраностабилизирующий 3. Блокада гистаминовых рецепторов 4. Иммуносупрессивный 5. Жаропонижающий 6. Стимуляция глюкогенеза

18.

Группы лекарственных средств:	Название препаратов:
А. Ингибиторы АПФ Б. Бета-блокаторы В. Блокаторы кальциевых каналов	1. Нифедипин 2. Бисопролол (Конкор) 3. Эналаприл 4. Каптоприл 5. Амлодипин

19.

Группы лекарственных препаратов:	Название препаратов:
А. Глюкокортикостероиды Б. Нестероидные противовоспалительные средства В. Антигистаминные препараты	1. Метипред 2. Кетопрофен 3. Бетаметазон 4. Нимесулид 5. Эриус 6. Фенистил 7. Цетиризин

20.

Группы лекарственных препаратов:	Название препаратов:
А. Диуретики Б. Антигистаминные препараты В. Гипотензивные	1. Триампур 2. Цетиризин (Зиртек) 3. Эналаприл 4. Спиринолактон 5. Каптоприл

21.

Группы лекарственных средств	Названия препаратов
А. Андрогены Б. Глюкокортикостероиды В. Бета-блокаторы Г. Минералокортикоиды	1. Метандростенолон 2. Триамсинолон 3. Дезоксикортикостерон ацетат 4. Бетаметазон 5. Пропранолол

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА

У мальчика в возрасте 8 месяцев появилась рвота, температура 39 °С, беспокойство при мочеиспускании. В анализе мочи 0,125 г/л белка, эритроциты до 10 в поле зрения, лейкоциты до 80 в поле зрения.

Инструкция: Выберите один наиболее правильный ответ

1.1. Ваш предварительный диагноз:

- А. Нефротический синдром
- Б. Острый нефрит
- В. Пиелонефрит
- Г. Обострение хронического цистита
- Д. Острый цистит

1.2. При ультразвуковом исследовании можно ожидать:

- А. Увеличение размеров почек
- Б. Уплотнение и слоистость собирательной системы почек
- В. Дольчатость контуров почек
- Г. Гиперэхогенность пирамидок
- Д. Отсутствие патологических изменений

1.3. Ребенку показано лечение:

- А. Назначение Канефрона
- Б. Назначение Флемоксина солютаб
- В. Назначение минеральной воды «Донат магния», антиоксидантов
- Г. Парентеральное введение Карбопенема
- Д. Назначение Нетилмицина и Канефрона



Тесты и задачи составлены д.м.н., профессором И.Н. Холодовой, РМАНПО

Эталоны ответов к тестам и задачам по теме «Болезни мочевой системы» см. на сайте <http://www.med-sovet.pro/jour/pages/view/2018-2>