|  |
| --- |
| **Контрольные задания к теме № 8: Методы исследования при заболеваниях мочевыделительной системы.**  **Основные клинические синдромы.** |

**Задание № 1. Дайте определение медицинским терминам:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Анурия |  |
| 2.Олигоурия |  |
| 3.Полиурия |  |
| 4.Пиурия |  |
| 5.Гематурия |  |
| 6.Дизурия |  |
| 7.Никтурия |  |

**Задание № 2. Найдите ошибки в описании методики определения симптома Пастернацкого и интерпретации симптома:**

**1**.Укладываем левую руку на подвздошную область в зоне проекции почек, а сжатой в кулак правой рукой на­носим короткие и сильные удары. Если больной при поколачивании не ощущает боль, симптом расценивается как положительный .

**2.** Отрицательный симптом Пастернацкого определя­ется при почечнокаменной болезни, паранефрите, воспалительном процессе в лоханках, а также миозите и радикулите

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 3. Выполните графическое задание, при верном утверждении поставьте знак +, при неверном - .**

1.В норме нижний край почек находится на уровне реберной дуги.

2.Дисфагия – это нарушение мочеиспускания.

3.Почки в норме не пальпируются.

4.Олигоурия – это увеличение количества мочи.

5.При полиурии количество мочи меньше 500 мл.

6.Проба Зимницкого исследует концентрационную функцию почек

7.Относительная плотность мочи меняется в течение суток в за­висимости от питьевого режима

* 8.Для общего анализа мочи следует брать ее утрен­нюю порцию, предварительно провести тщательный туалет наружных половых органов.
* 9.Причиной пиелонефрита может быть распространение инфекции на мочевую систему при заболеваниях половых органов

10. Опре­деление содержания мочевины и креатинина в сыворотке крови позволяет судить о суммарной функции почек.

**Задание 4. Вставьте пропущенные слова в алгоритм подготовки пациентов к исследованию мочи:**

**1.По методу Нечипоренко**: доставляется в лабораторию ----------------порция -------- ………………мочи: нельзя проводить одновременно с …………. исследованием мочи.

**2.Проба мочи по Зимницкому**: в ….. часов утра обследуемый опорожняет мочевой пузырь в ----------, а затем через каждые --- часа собирает ---- порций в подготовленные медсестрой размеченные банки.

**Задание 5.** У женщины 40 лет через 3 недели после перенесенной ангины появились боли в поясничной области с обеих сторон, отёки в области лица, век, повышение температуры тела, уменьшение количества мочи, моча цвета «мясных помоев». При осмотре: лицо бледное, отёки на лице, веках. Симптом поколачивания положителен с обеих сторон. В анализах крови: лейкоцитоз, увеличение СОЭ, гипер-альфа- и гамма-глобулинемия. В анализах мочи: протеинурия, макро гематурия, цилиндрурия, гиперстенурия. О каком заболевании можно думать:

1. Хронический гломерулонефрит.

2. Острый гломерулонефрит.

3. Мочекаменная болезнь.

4. Опухоль почки.

5. Острый пиелонефрит.