|  |
| --- |
| **Контрольные задания к теме № 9: Методы исследования при заболеваниях эндокринной системы.****Основные клинические синдромы.** |

**Задание № 1.Напишите краткое объяснение терминов:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Гипергликемия
 |  |
| 1. Гипогликемия
 |  |
| 1. Кетоацидоз
 |  |
| 1. Гипотиреоз
 |  |
| 1. Гипертиреоз
 |  |
| 1. Экзофтальм
 |  |
| 1. Диабет
 |  |
| 1. Тиреотоксикоз
 |  |

**Задание № 2.Выполните графическое задание, при верном утверждении поставьте знак «+ «, при неверном «-«.**

1.В норме край печени находится на уровне реберной дуги.

2.Дислипидемия – это нарушение стула .

3.Гипергидроз характерен для гипертиреоза;

4.При сахарном диабете 2 типа наблюдается всегда ожирение;

5.Багровые стрии характерны для гипертиреоза.

6.Для гипотиреоза характерна отечность

7.Селезенка при сахарном диабете не пальпируется.

8.Тахикардия характерна для тиреотоксикоза

 9.Экзофтальм – это увеличение щитовидной железы.

 10. Нормальный уровень гликемии 3,5-5,5 ммоль/л.

**Задание № 3.Установите соответствие**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Гипогликемическая кома | 1.Больной теряет сознание, у него появляется глубокое, большое дыхание Куссмауля.При осмотре больного язык сухой. Глазные яблоки мягкие , зрачки узкие. Артериальное давление падает . Пульс малый и частый. Наблюдаются гипотермия, олигурия вплоть до анурии.Выдыхаемый воздух пахнет ацетоном. |
| 2.Гипергликемическая кома | 2.Наступлению комы предшествует внезапное ощущение голода, резкая слабость, дрожь всего тела, психическое и двигательное возбуждение, обильный пот. Больные в коме бледны. Кожные покровы их влажные. Повышены сухожильные рефлексы и мышечный тонус. Возможны судороги. Глазные яблоки твёрдые на ощупь, зрачки расширены. Артериальное давление повышено, пульс аритмичный.  |
| 3.Тиреотоксикоз | 3.Внешний вид больных: кожа сухая, бледная, лицо маскообразное, одутловатое. При надавливании на кожу в области отека характерной ямки не образуется. Волосы тусклые, выпадают. Характерно облысение наружных отделов бровей. Ногти крошатся, ломаются. Утолщаются слизистые, развивается тугоухость, голос становится скрипучим. |
| 4.Гипотиреоз  | 4.На ощупь кожа у них горячая, отмечается повышенное потоотделение. Больные все время испытывают ощущение жара, не могут одеваться по сезону. У больных отмечается постоянная тахикардия. Глазные симптомы: экзофтальм; тремор век; развивается расстройство конвергенции. |

**Задание № 4. Вставьте пропущенные слова в описание пальпации щитовидной железы:**

При пальпации щитовидной железы легко оценить её ……….., плотность, характер поверхности, наличие ………. Пальпацию щитовидной железы проводят ……….руками. При этом четыре пальца каждой руки помещают за задние края …………………………………. мышцы, а большие пальцы располагают по передним краям этих мышц, вблизи от ………………. вырезки. Затем больного просят сделать …………. При этом щитовидная железа, в частности её доли, движется вместе с ………….. между пальпирующими её …………………. Перешеек щитовидной железы исследуют скользящими движениями пальцев ……………, по направлению к …………вырезке.

**Задание № 5. Решите ситуационную задачу.**

Больная С., 35 лет, в течение 3 лет жалуется на зябкость, сонливость, запоры. Осмотрена эндокринологом. При объективном исследовании обнаружено увеличение щитовидной железы.

**Вопросы:**

Какой основной синдром выявлен у пациентки?

Какие методы лабораторного и инструментального исследования необходимо провести для уточнения Вашего предположения?