**Практическая работа №24**

**Тема «Гуморальная регуляция функций организма. Эндокринные железы»**

**План.**

1. Классификация гормонов по химическому составу (с учетом расположения рецепторов)

2. Классификация желез по происхождению.

3. Составить таблицу по эндокринным железам и видам нарушений их функции (пример неполный, дополнить по материалу учебника)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название железы** | **Место выработки гормонов** | **Название гормона** | **Заболевание при гипофункции железы** | **Заболевание при гиперфункции железы** |
| 1. гипофиз | аденогипофиз | соматотропный | карликовость | у детей – гигантизм, у взрослых - акромегалия |
|  | гонадотропный | инфантилизм, евнухоидизм |  |
| нейрогипофиз | вазопрессин (антидиуретический) | несахарный диабет |  |
| 2. Эпифиз |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |