**Практическая работа №2**

**Тип Простейшие (*Protozoa*). Класс Жгутиковые (*Flagellata*), класс Споровики (*Sporozoa*)**

**ЧАСТЬ 1.*Самостоятельная работа:***

**Задание №1.Класс Жгутиковые (*Flagellata*): Трихомонады (*Trichomonasvaginalis*).**

*Изучите заболевания, которые вызывают трихомонады и заполните таблицу:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Возбудитель* | *Trichomonasvaginalis* | *Trichomonashominis* |
| *Название заболевания* |  |  |
| *путь заражения* |  |  |
| *инвазионная стадия* |  |  |
| *переносчик* |  |  |
| *основной хозяин* |  |  |
| *факторы передачи* |  |  |
| *локализация паразита в организме человека* |  |  |
| *клинические проявления заболеваний* |  |  |
| *диагностика* |  |  |
| *основные меры профилактики* |  |  |

**Задание №2.Класс Споровики (*Sporozoa*): Малярийный плазмодий *(Plasmodiumvivax)*.**

*Изучите заболевание, вызываемое малярийным плазмодием и заполните пункты, указанные ниже:*

*Название заболевания –*

*путь заражения -*

*переносчик -*

*инвазионная стадия –*

*основной хозяин –*

*промежуточный хозяин –*

*локализация паразита в организме человека –*

*основные клинические проявления заболевания –*

*диагностика заболевания-*

*основные меры профилактики –*

**ЧАСТЬ 2.*Практическая работа:***

**Задание №1.Класс Жгутиковые (*Flagellata*): Трихомонады (*Trichomonasvaginalis*).**

Рассмотрите изображение трихомонады, изучите строение паразита.*Сделайте соответствующие обозначения цифрами в рамках*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Trichomonada | 1. ядро
2. жгутики
3. ундулирующая мембрана
4. аксостиль
 |

1. Больной был поставлен диагноз урогенитального трихомоноза. Каким путём она могла заразиться?

**Ответ:**