**Итоговый контроль по разделу «Медицинская протозоология»**

1. *Выберите один правильный ответ*.
2. Органоидами передвижения представителей отряда Амебы являются:

а) Реснички; б) жгутики; в) псевдоподии; г) ундулирующая мембрана.

1. Малярийный плазмодий относится к типу:

а) Апикомплексы; б) Инфузории; в) Саркомастигофоры; г) Микроспоридии.

1. Возбудителем трипаносомоза является:

а) Entamoeba histolytica; б) Lamblia intestinalis; в) Trypanosoma gambiense; г) Trichomonas hominis.

1. Способ заражения амебиазом:

а) алиментарный; б) трансмиссивный; в) трансплацентарный; г) контактный.

1. Аутоинвазия возможна если человек заражен:

а) лямблиозом; б) малярией; в) токсоплазмозом; г) лейшманиозом.

1. Переносчиком лейшманий является:

А) муха це-це; б) триатомовый клоп; в) малярийный комар; г) москит.

1. Трансмиссивный способ заражения характерен для:

а) балантидиаза; б) малярии; в) токсоплазмоза; г) амебиаза.

1. Природным резервуаром для возбудителя кожного лейшманиоза является:
2. копытные животные; 2) норные грызуны; 3) семейство псовых; 4) дикие свиньи.
3. Лейшмания общая в организме человека локализуется в:

а) мышечных клетках и ЦНС; б) плазме крови и спинномозговой жидкости; в) клетках печени и эритроцитах; г) клетках печени, селезенки, костного мозга.

1. Руки, загрязненные цистами - фактор передачи при заражении:

а) лямблиозом; б) трихомонозом; в) малярией; г) лейшманиозом.

1. Жизненным циклом с обязательной сменой хозяев обладает:

а) лямблия; б) малярийный плазмодий; в) трихомонада урогенитальная; г) амеба дизентерийная.

1. Вегетативная форма простейшего – инвазионная стадия при заражении:

а) лямблиозом; б) амебиазом; в) балантидиазом; г) трихомонозом.

1. Материал, который исследуют при диагностике балантидиаза – это:

а) кал; б) мокрота; в) кровь; г) моча.

1. При диагностике трипаносомоза исследуют кровь на наличие:

а) цист; б) вегетативных форм; в) ооцист; г) спорозоитов.

1. Простейшее, которое распространено повсеместно:

а) лейшмания кожная; б) трипаносома американская; в) амеба кишечная; г) малярийный плазмодий.

1. *Установите логическую последовательность* этапов жизненного цикла малярийного плазмодия, начиная с момента заражения человека:

(1\_, 2\_, 3\_, 4\_, 5\_, 6\_,7\_).

а) эритроцитарная шизогония; б) трансмиссивная передача спорозоитов в организм человека; в) образование половых особей – гамонтов в эритроцитах; г) слияние гамет в желудке комара; д) образование подвижной зиготы; е) тканевая шизогония; ж) спорогония с образованием спорозоитов.

1. *Установите соответствие* (1\_,\_, 2\_,\_):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Заболевание  |  Исследуемый материал |  Обнаруживаемая стадия |
| 1)Лейшманиоз висцеральный 2)Трихомоноз урогенитальный | а) Клетки костного мозга, селезенки, печени | а) Вегетативная стадия б) Циста в) Оциста г) Псевдоциста  |
| б)Отделяемое мочеполовых путей |
| в) Фекалии г) Отделяемое кожных язв |  |

1. 30-летний мужчина обратился в больницу с жалобами на боли в животе, диарею, иногда с примесями крови. При опросе пациент отметил, что в последнее время за пределы страны не выезжал, указал, что имеет свое фермерское хозяйство. В результате копрологического исследования были обнаружены крупные простейшие с ресничками. Какое заключение следует сделать по результатам микроскопического исследования? Какие биологические особенности способствуют проявлению патогенного действия данного простейшего?