

Паразитические простейшие

Паразитические формы жизни

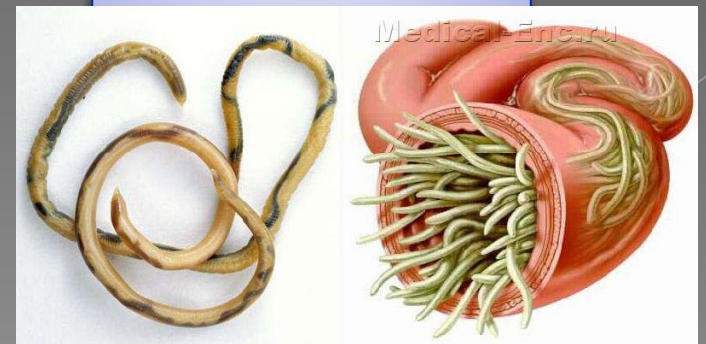
Экзопаразиты

- клоп
- блоха
- клещ
- комар
- вошь



Эндопаразиты

- аскарида
- острица



Амеба дизентерийная

- Способ заражения: немытые продукты, грязная вода.
- Попадает в форме цисты. Под действием ферментов циста растворяется и выходят малые вегетативные формы. Они живут в толстой кишке.
- Для возникновения заболевания амебиаза необходимо условие:
 - 1) Слабый иммунитет
 - 2) Нарушение кишечной микрофлоры



Проникновение в организм из зараженной воды или пищи

Глотание взрослой особи

Одна циста с четырьмя ядрами делится на несколько особей

Трофозоит попадает в толстую кишку

Трофозоит размножается делением

Энсистация

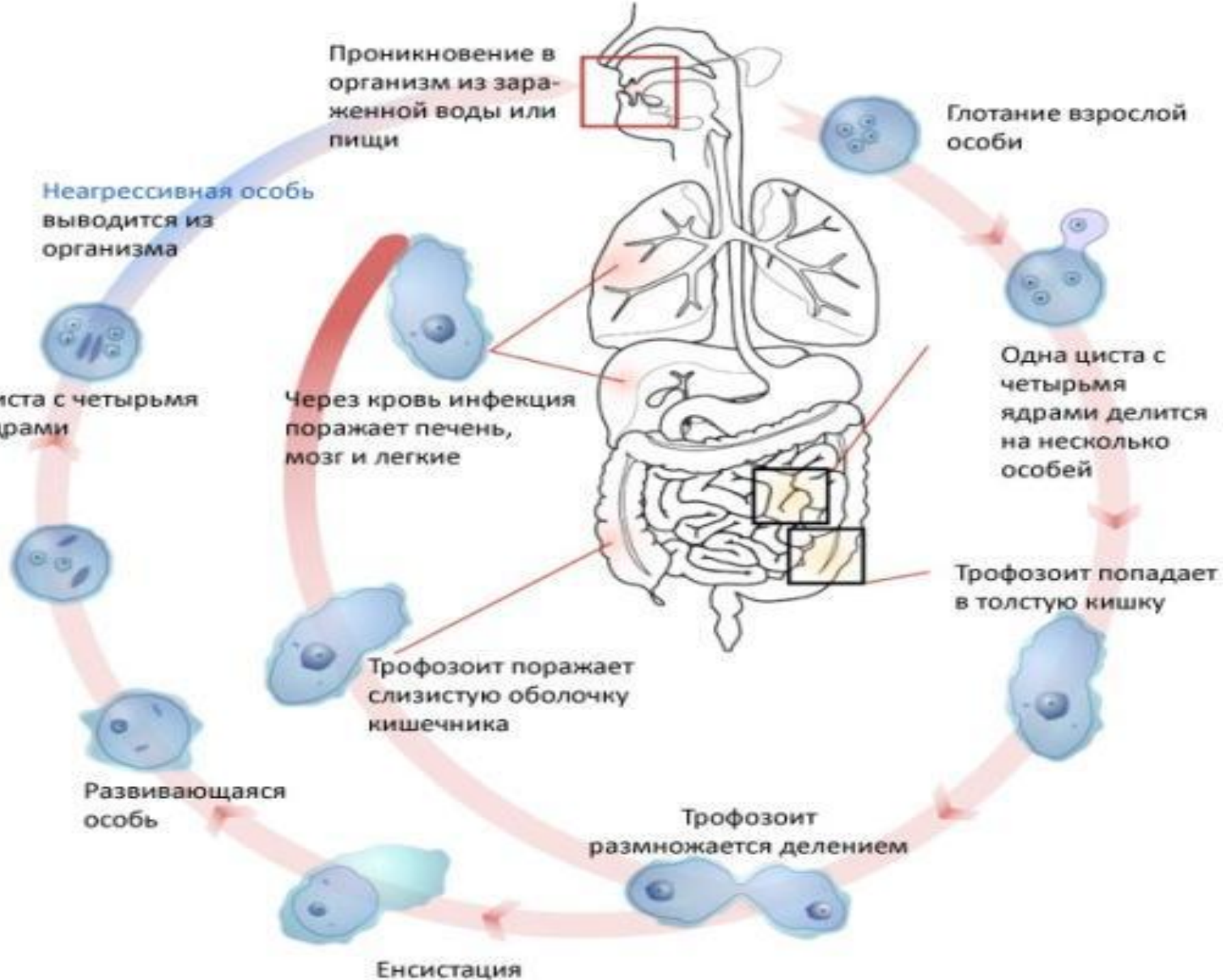
Трофозоит поражает слизистую оболочку кишечника

Через кровь инфекция поражает печень, мозг и легкие

Неагрессивная особь выводится из организма

Циста с четырьмя ядрами

Развивающаяся особь



Приносома

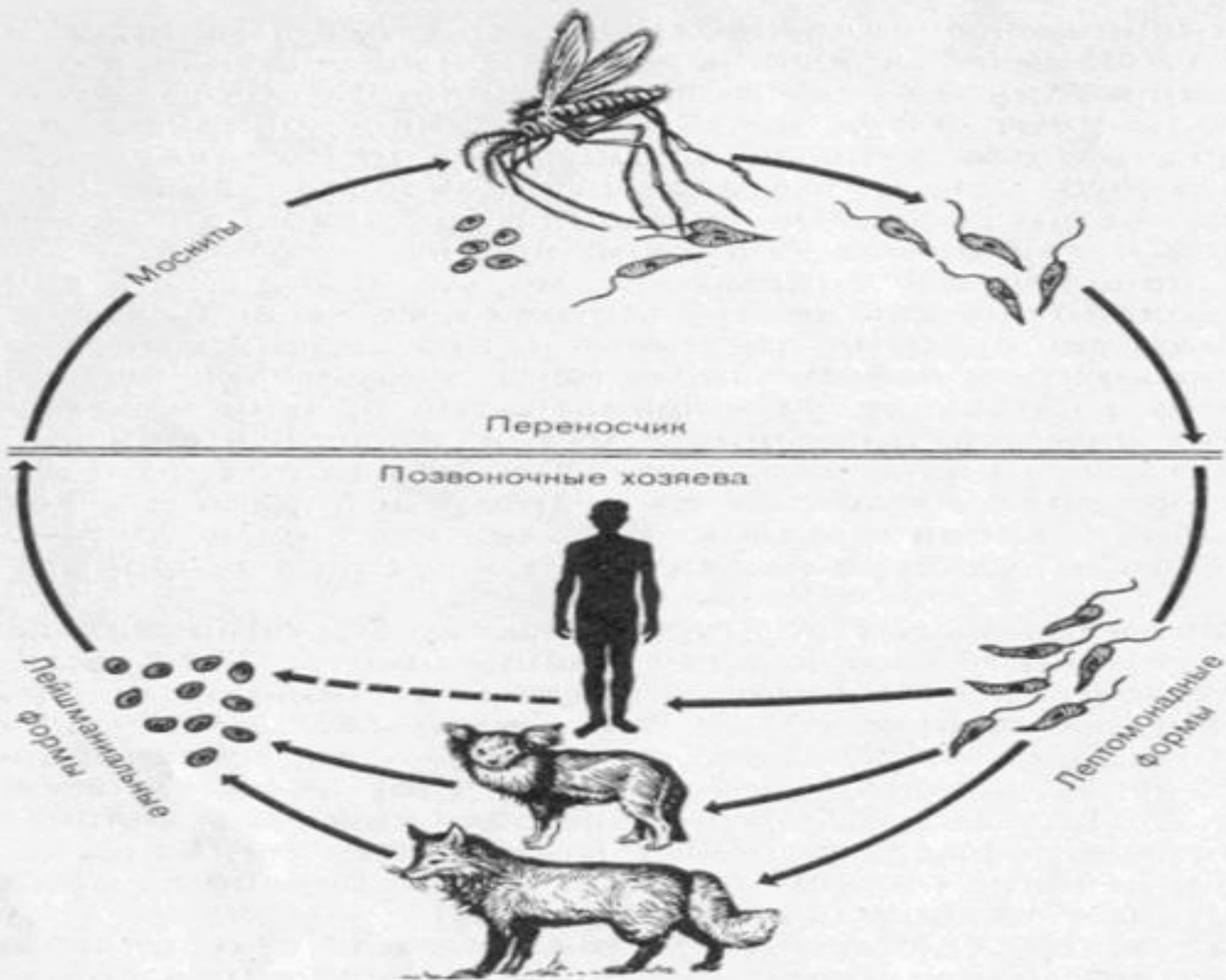
- Возбудитель африканской сонной болезни.
- Переносчик: муха цеце. Поражается нервная система, вызывая оцепенение.



Лейшмания

- Внутриклеточный паразит, который вызывает лейшманиоз
- Переносчик: комар-маскит
- Постоянный хозяин: человек или млекопитающий
- Лейшманиоз-тяжелое поражение внутренних органов

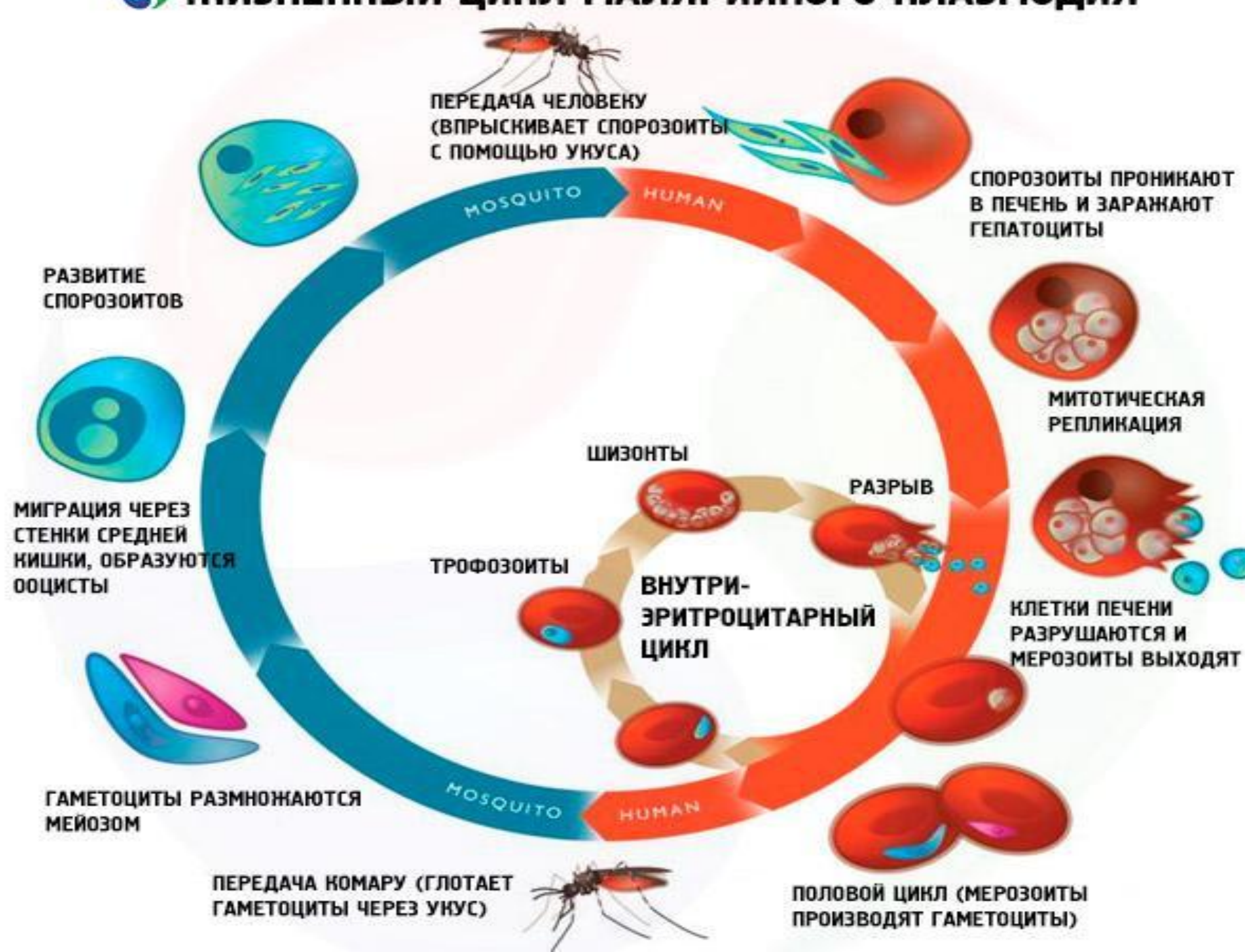




Малярийный плазмодий

- Обитает в эритроцитах крови
- Заболевание-малярия
- Способ заражения-переносится малярийным комаром
- Постоянный хозяин-человек





Токсоплазмоз

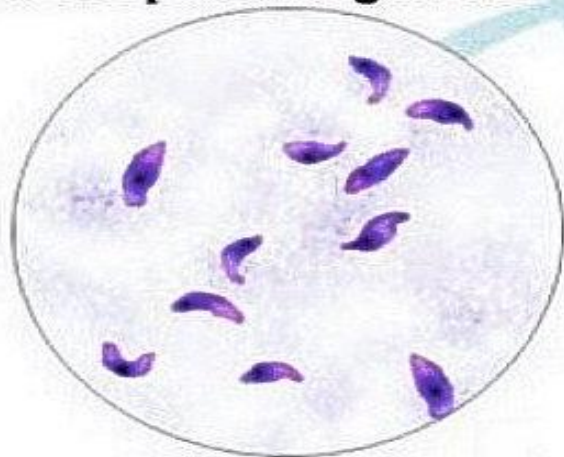
- Паразитарное заболевание человека и животных, вызываемое токсоплазмами в утробе матери, а мать может заразиться токсоплазмами при контакте с кошачьим фекалием или через плохо прожаренное, сырое мясо



**Мышь. Промежуточный
хозяин.**



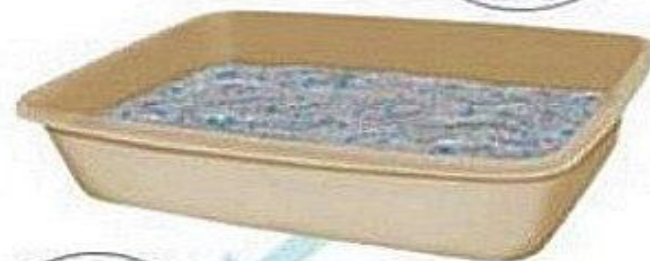
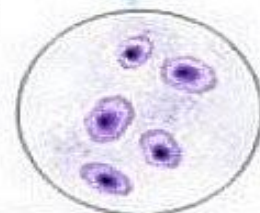
**Паразит Токсоплазма
Toxoplasma gondii**



**Зараженная
кошка**



**Неспорулированные
ооцисты
в кошачьих
фекалиях**



**Спорулированные
ооцисты**



**Внутриутробное
заражение
токсоплазмозом**

