

Паразитические простейшие

Подготовила Саманюк Эвелина
7 «Б» класс



простейшие – это
одноклеточные, которые живут за
счет хозяина, называемых
паразитами в организме человека
и животных. Существует около
100 видов простейших.
Большинство из них ведут
паразитический образ жизни.
Некоторые из них относятся к типу споровиков.
Споровики встречаются в организме червей,
растений и человека. К споровикам
относят и простейших.

- Паразиты разрушают ткани хозяина и отравляют его организм ядовитыми выделениями.



- В теле человека встречаются различные простейшие,



неодинаковое отношение к
из этих форм являются
и, так как питаются частями
для разрушения его тканей,
лю своими ядовитыми
е концов дают известный
специфического заболевания

известных условиях э
разъедающая стенку
и др. Такие простейш
или патогенными.



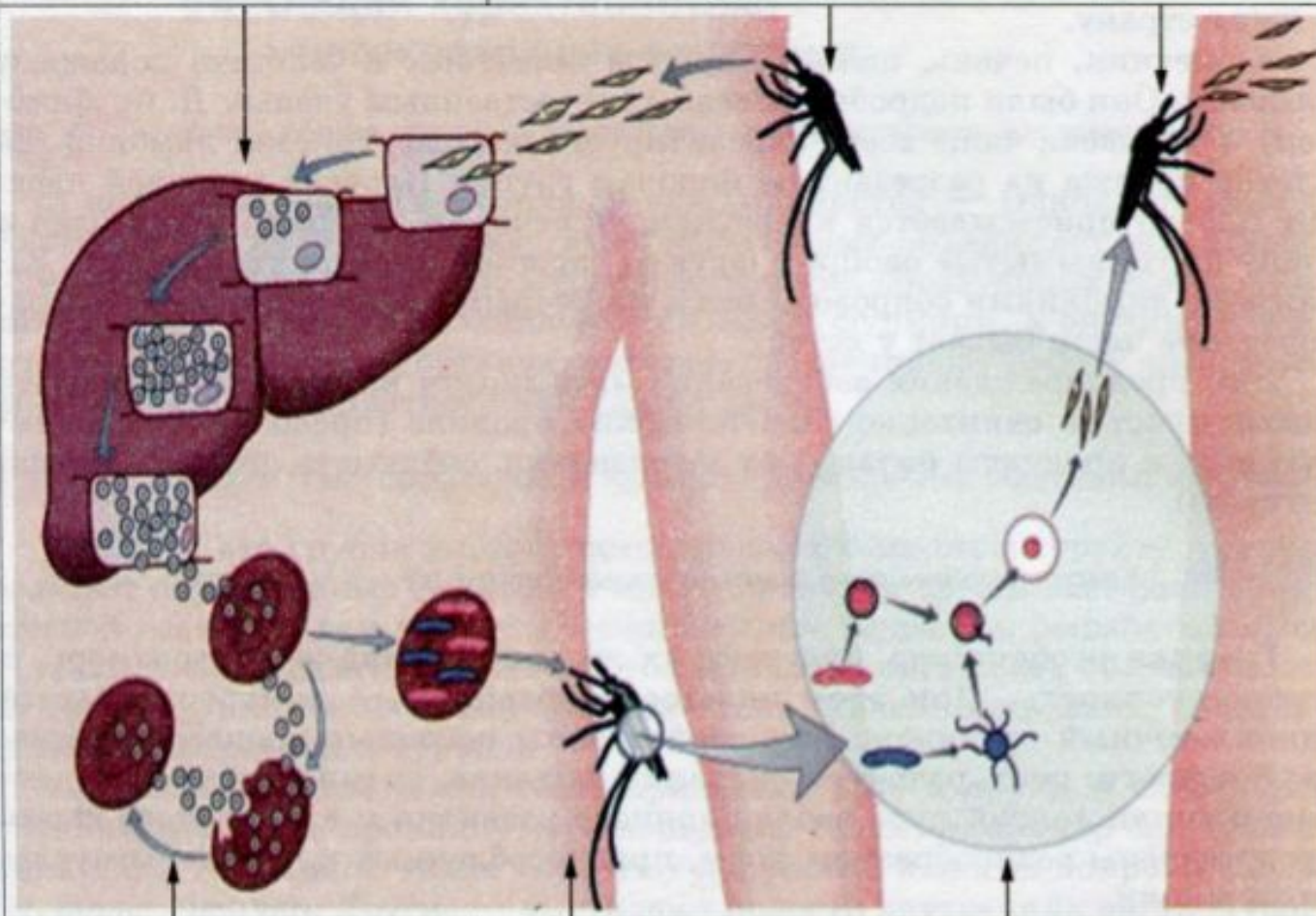
ГОВ

ИЙ
И,

МАЛЯРИЙНЫЙ ПЛАЗМОДИЙ

Размножение малярийного плазмодия в печени человека

Малярийный плазмодий проникает в кровь человека при укусе инфицированным комаром



Размножение малярийного плазмодия в эритроцитах крови человека

При укусе малярийный плазмодий с кровью проникает в тело комара

Размножение малярийного плазмодия в теле комара

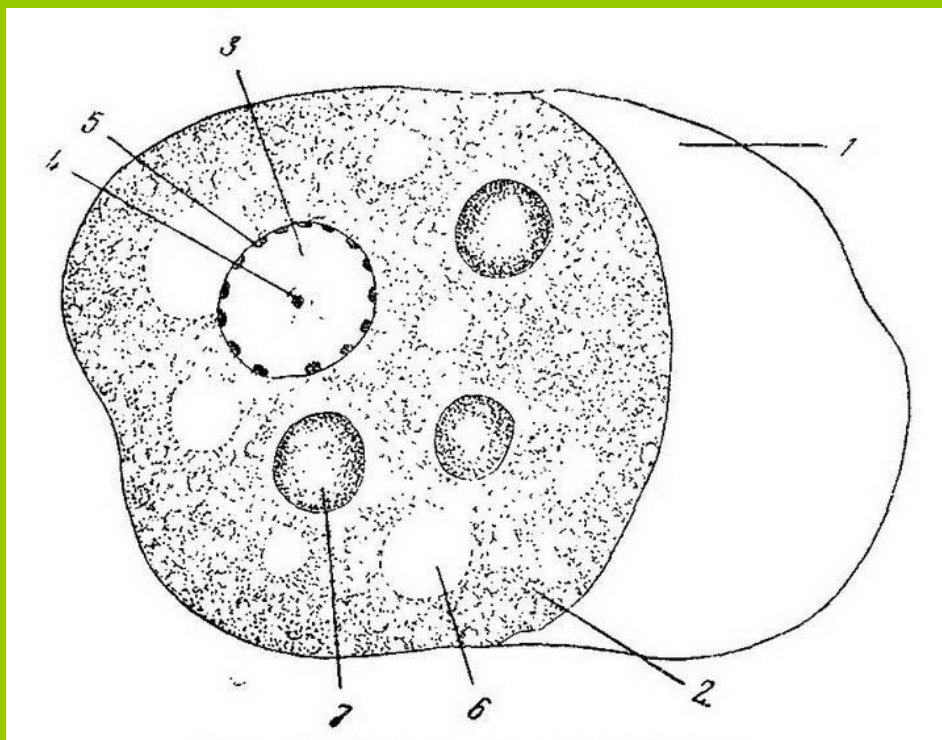
• Д
—
К
М
П
М
О
М
Г.

ОВИК
ЕТ В

80
ан.

- **Дизентерийная амеба** была открыта в 1875 г. русским ученым Ф. А. Лешем, работавшим в Петербургской медико-хирургической академии. Первая форма дизентерийной амебы (тканевая) живет в тканях кишечника человека. В этой форме **дизентерийная амеба** является болезнетворной (патогенной) и вызывает заболевание – *дизентерию*, или *амебиаз*. Вегетативная крупная форма амебы проникает в подслизистую стенку кишечника, питается его тканями, вызывая изъязвления стенки кишечника.

Строение Дизентерийной амебы



- 1 – эктоплазма;
- 2 – эндоплазма;
- 3 – ядро;
- 4 – кариосома*;
- 5 – периферический хроматин**;
- 6 – вакуоль;
- 7 – эритроцит

*Сравнительно крупное, расположенное в центре ядра, шаровидное ядрышко.

**Хроматин — это вещество, в состав которого входят ДНК и белки.

□ Конец □

