

# 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 ведет  
паразитический образ жизни.  
Некоторые относятся к типу споровиков.  
Споровики встречаются в  
организмах 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

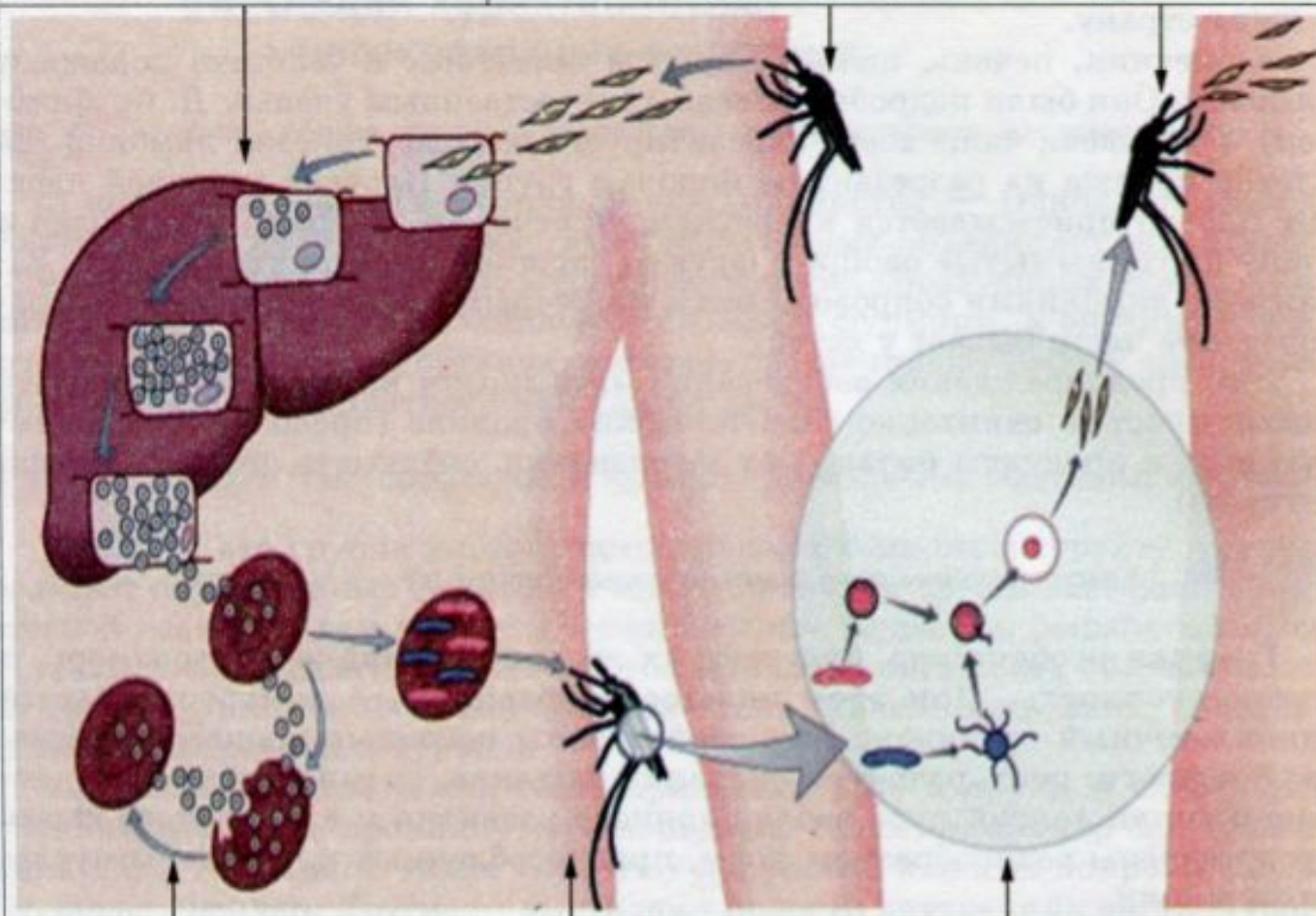
ИЙ  
И,



# 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

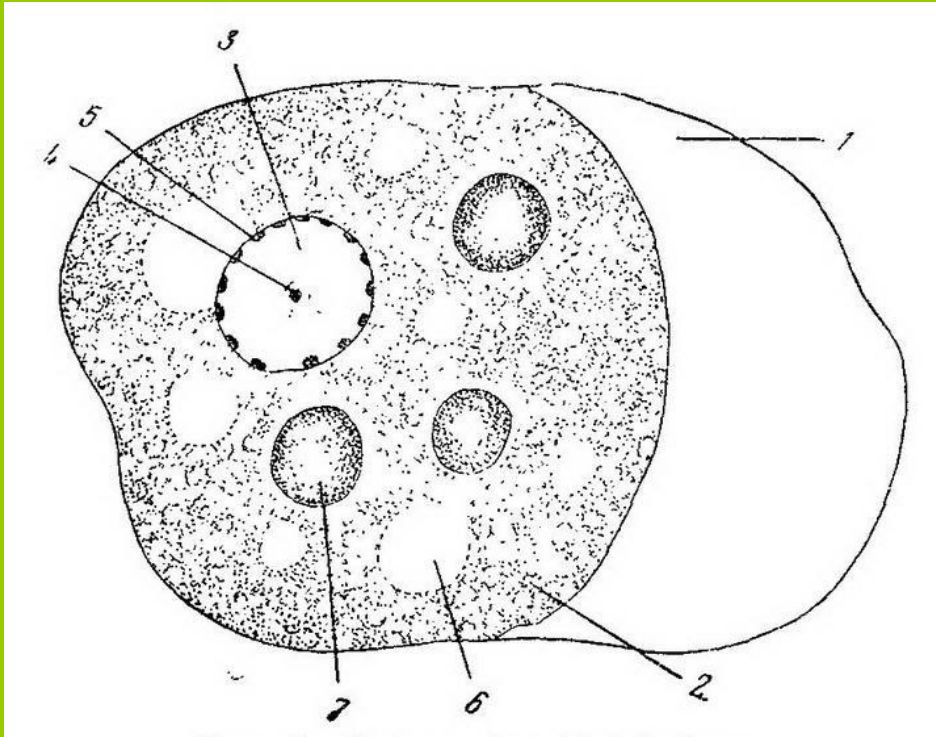
• Д  
—  
К  
М  
П  
М  
О  
М  
Г.

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 □

