

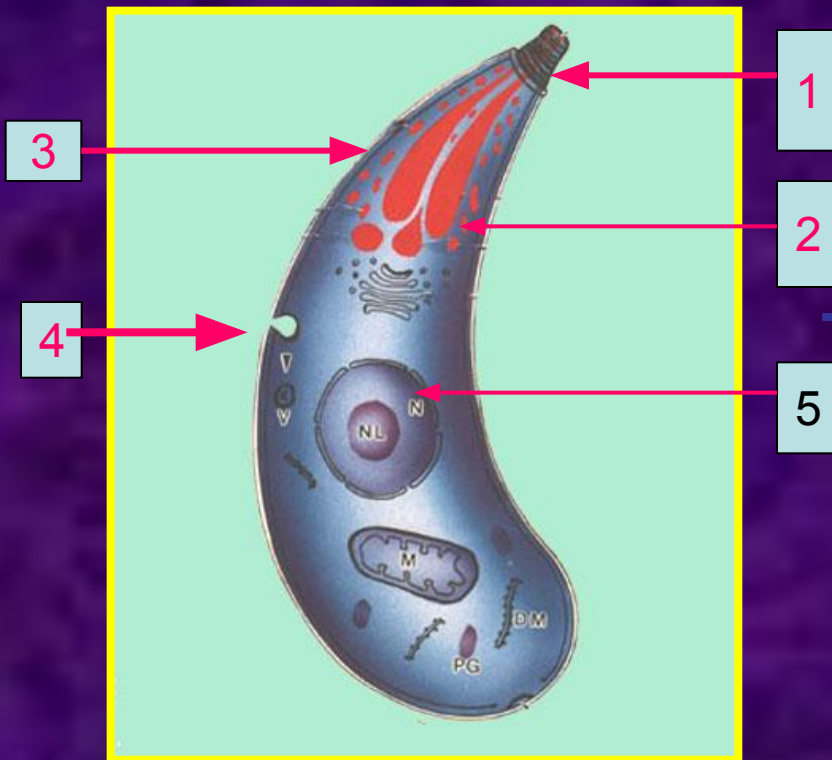
КЛАСС

СПОРОВИКИ

SPOROZOA

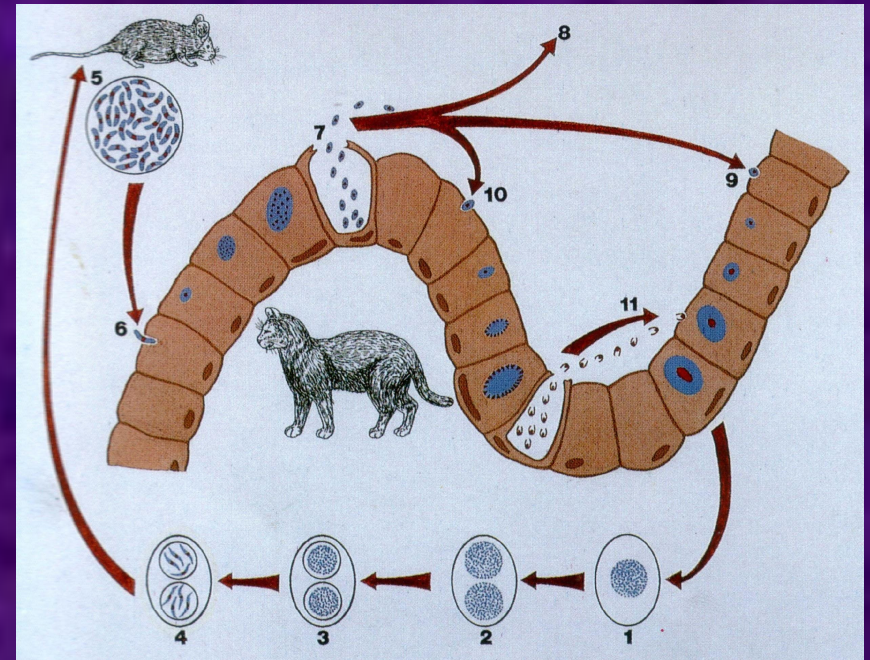
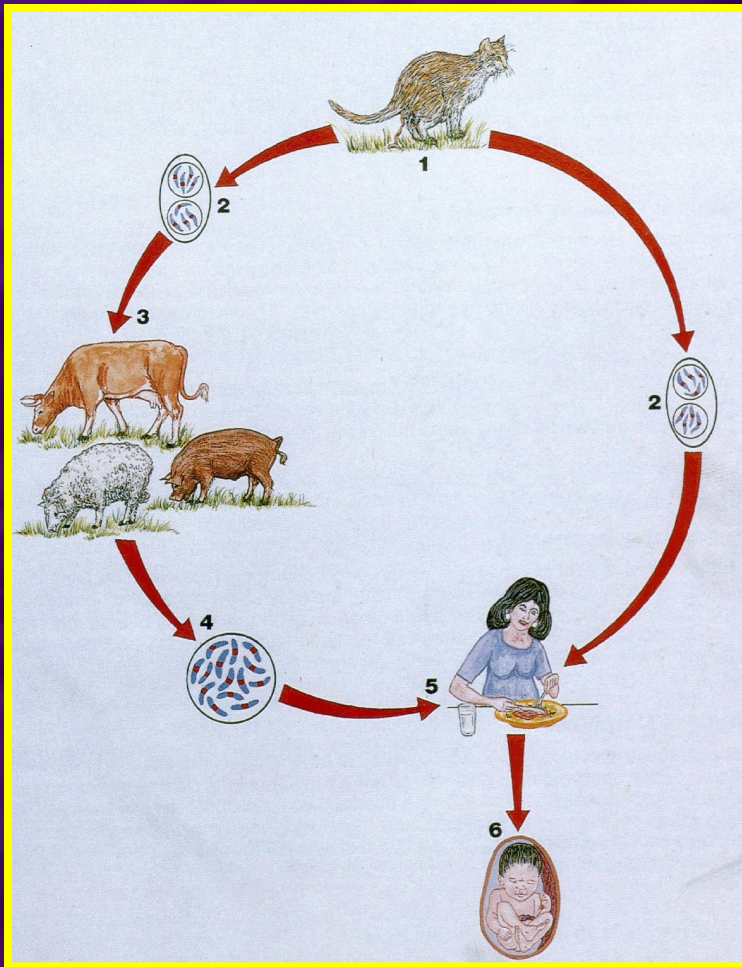
ТОКСОПЛАЗМА

Toxoplasma gondii



1-коноид; 2- роптрии; 3 –микронемы, 4 – ядро, 5- микропилле

Цикл развития токсоплазмы



Малярия

Клинические формы малярии и их возбудители

Plasmodium vivax

Трехдневная малярия

Plasmodium ovale

Малярия овале

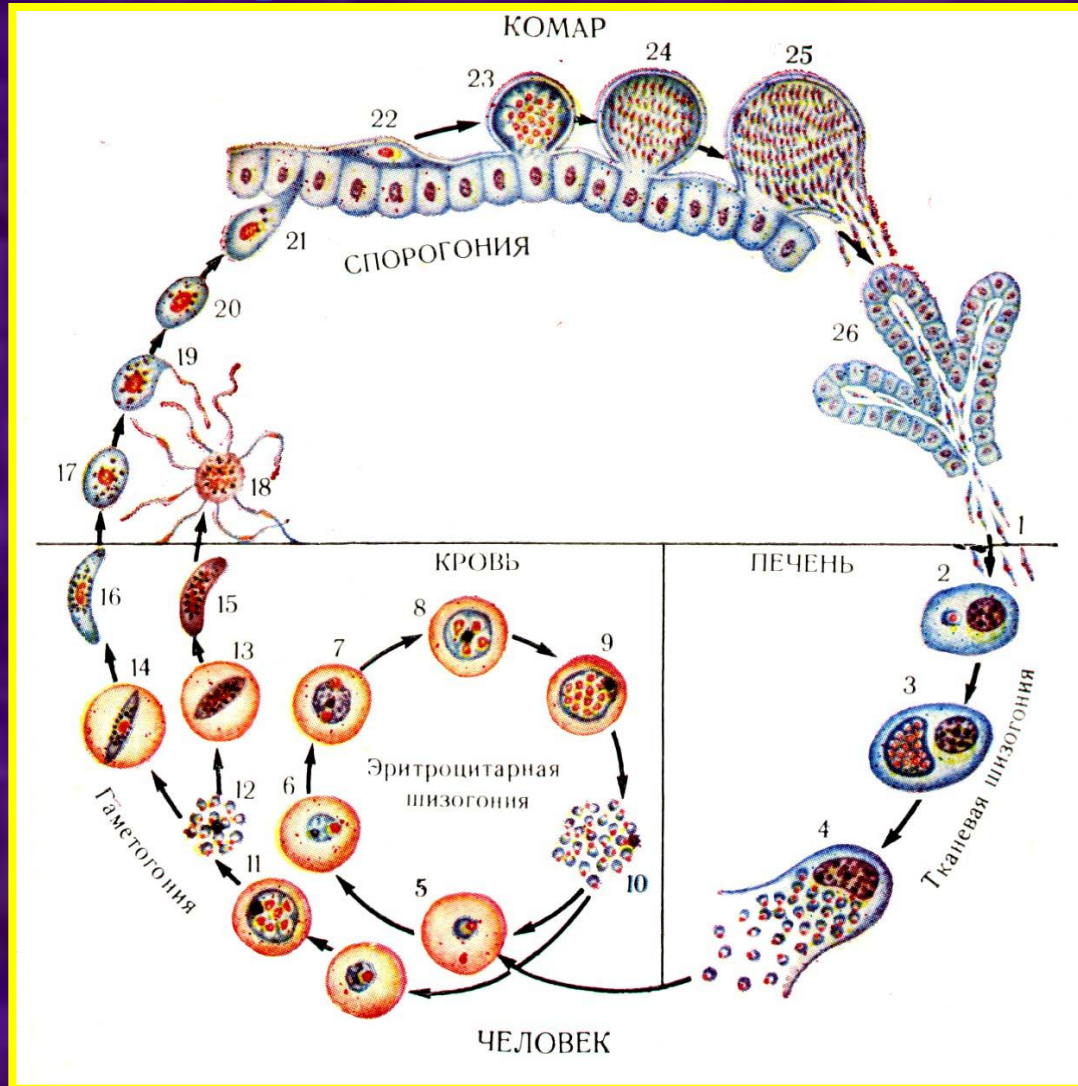
Plasmodium malariae

Четырехдневная
малярия

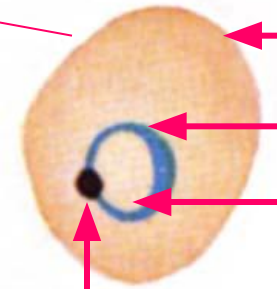
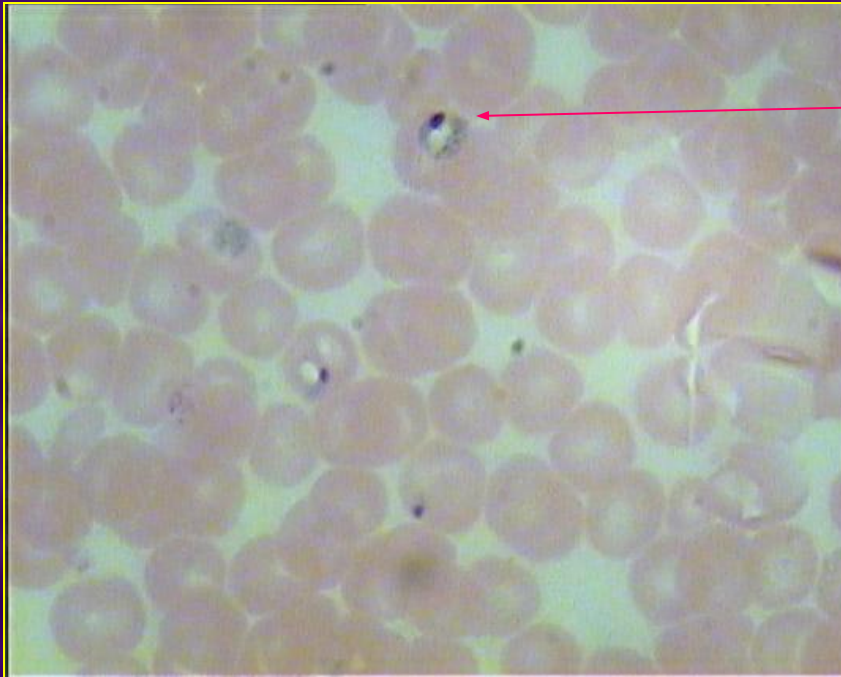
Plasmodium falciparum

Тропическая малярия

Цикл развития возбудителя малярии



Стадия кольца *P. vivax*



1

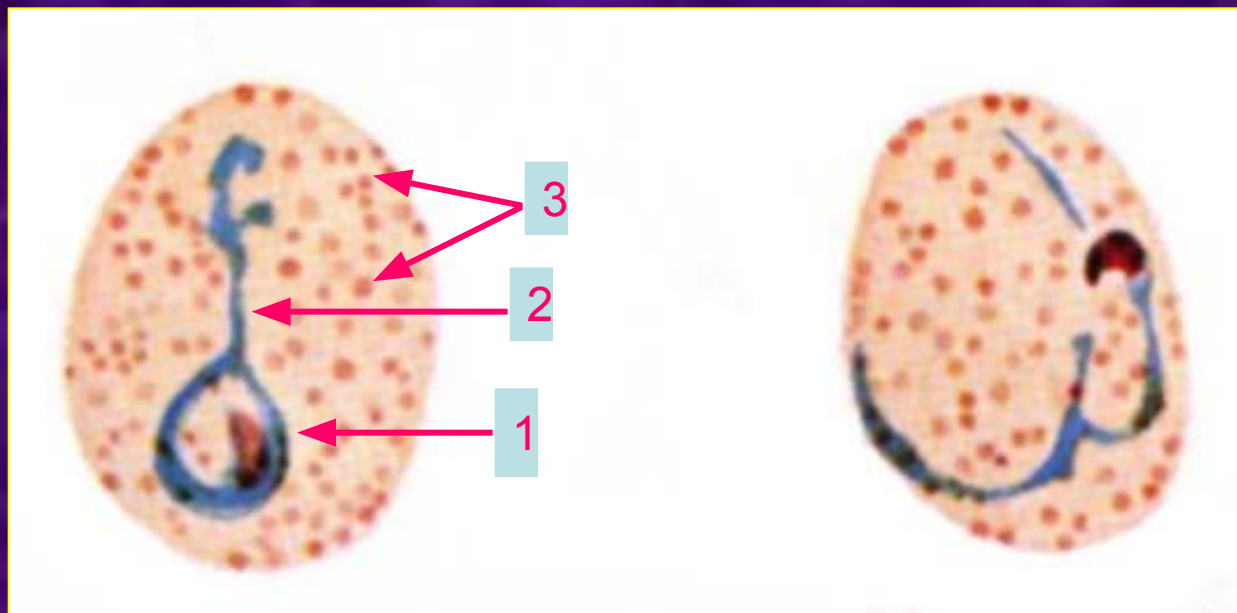
2

3

4

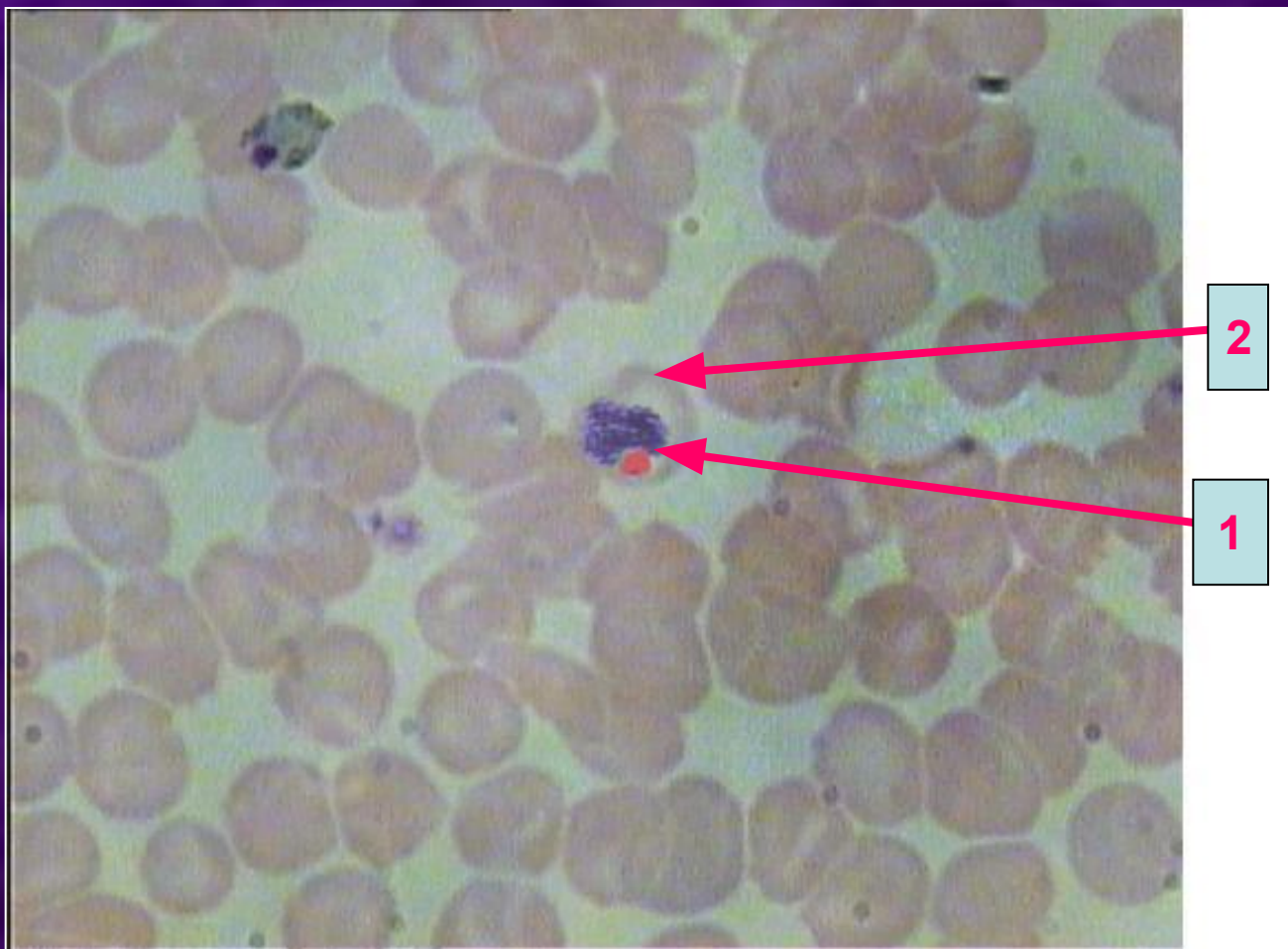
1-эритроцит; 2-Цитоплазма плазмодия; 3- вакуоль;4- ядро

Амёбовидные шизонты *P. vivax*



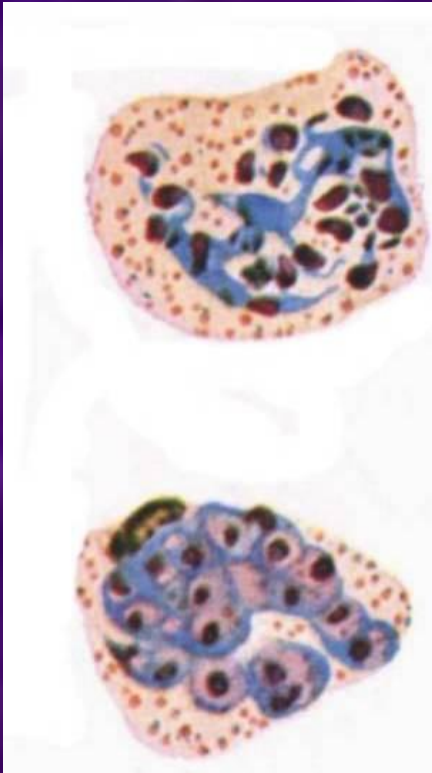
1 – шизонт; 2- псевдоподия; 3- зернистость Шюффнера

Зрелый шизонт



1 – шизонт; 2 - эритроцит

Делящиеся шизонты и гаметоциты



Делящиеся шизонты



А

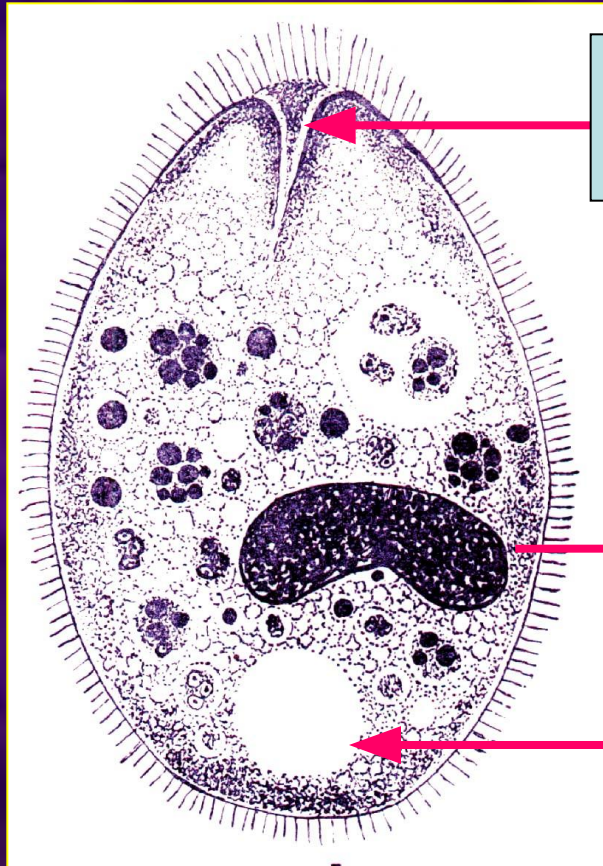
Б

А - макрогаметоцит
Б - микрогаметоцит

КЛАСС РЕСНИЧНЫЕ

INFUSORIA

Balantidium coli

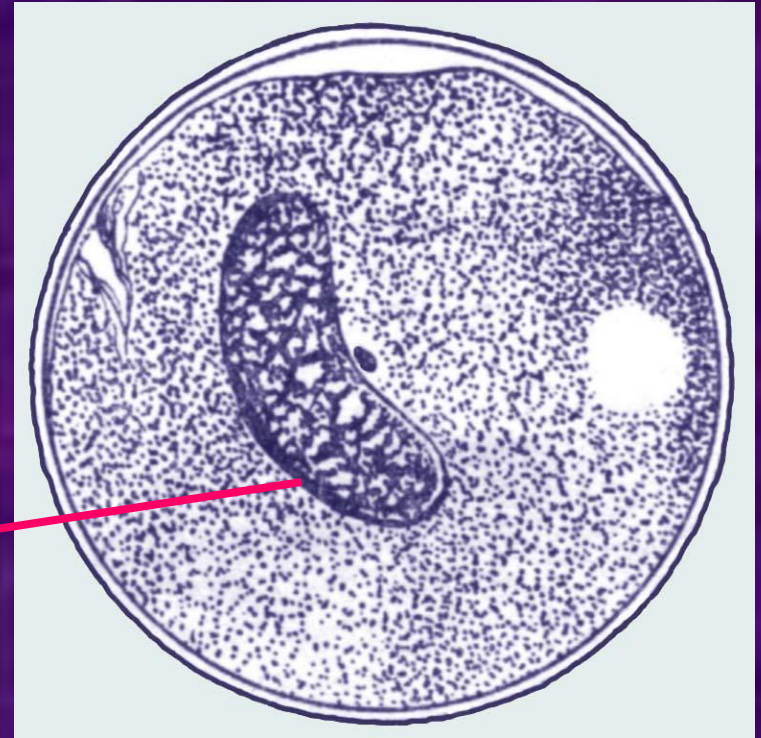


1

2

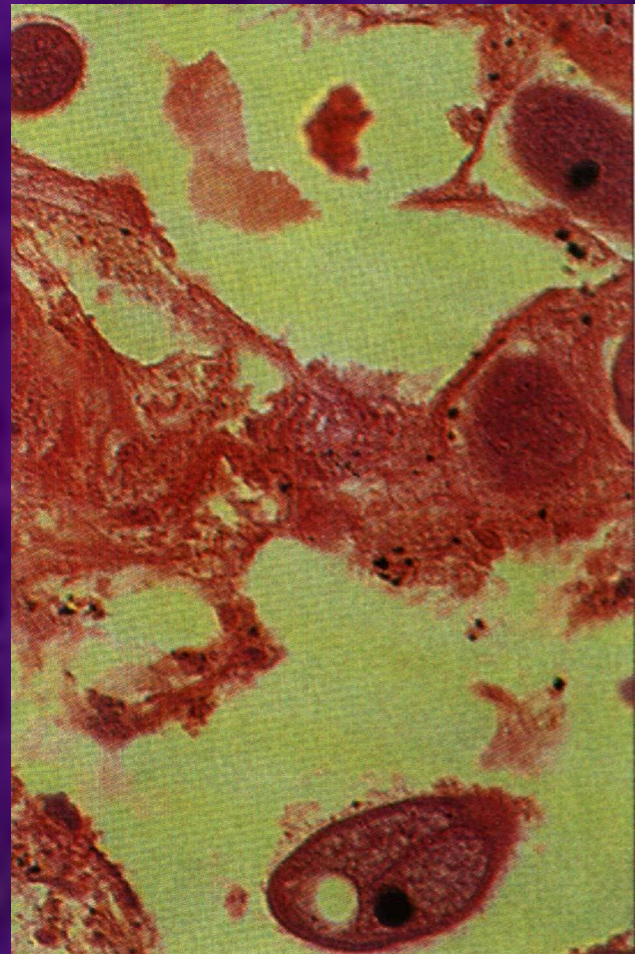
3

1-цитостом; 2-макронуклеус;
3 вакуоль



Циста балантидия

Балантидий в стенке толстой КИШКИ



Цикл розвитку *V.coli*

