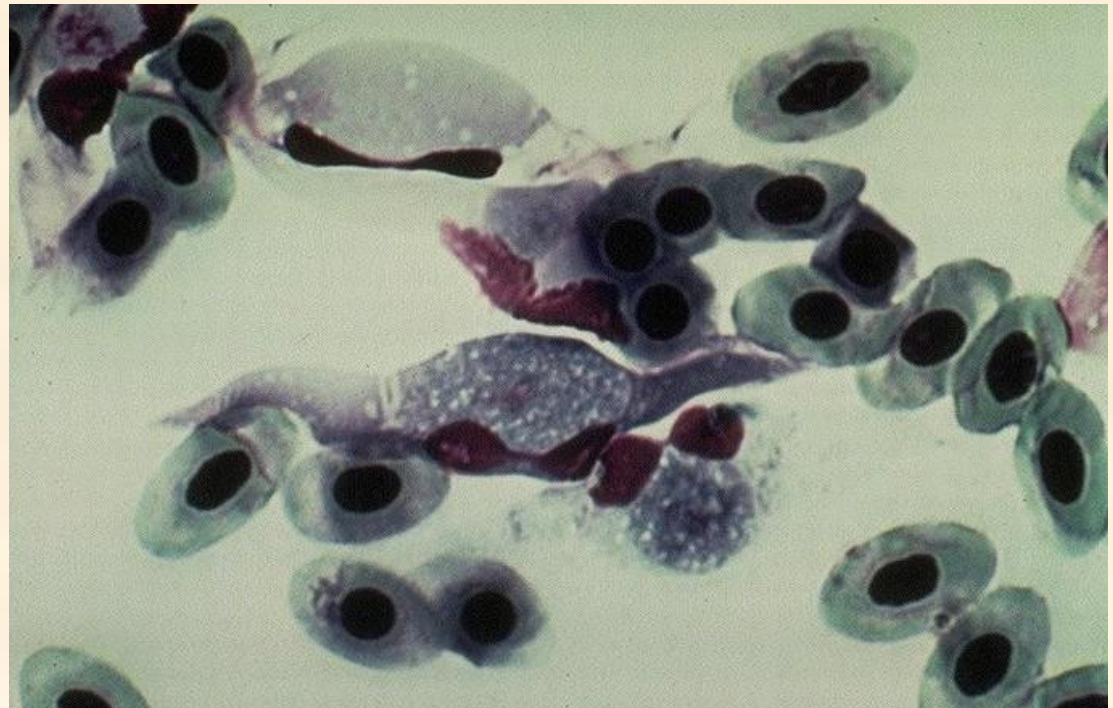


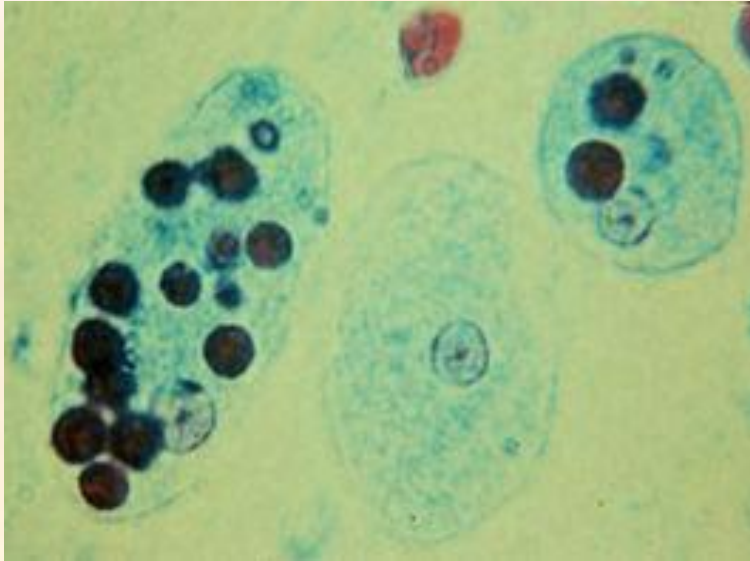
# Паразитические простейшие



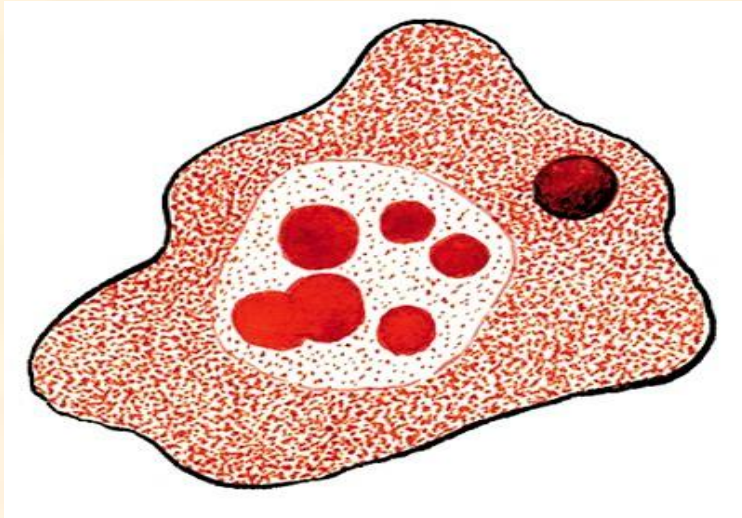
# Словарь

- ❖ ***Паразитизм*** (от греч. «паразитос» – нахлебник) – форма межвидовых отношений, при которой один организм (паразит) использует другой (хозяина) либо в качестве среды обитания, либо в качестве источника питательных веществ.

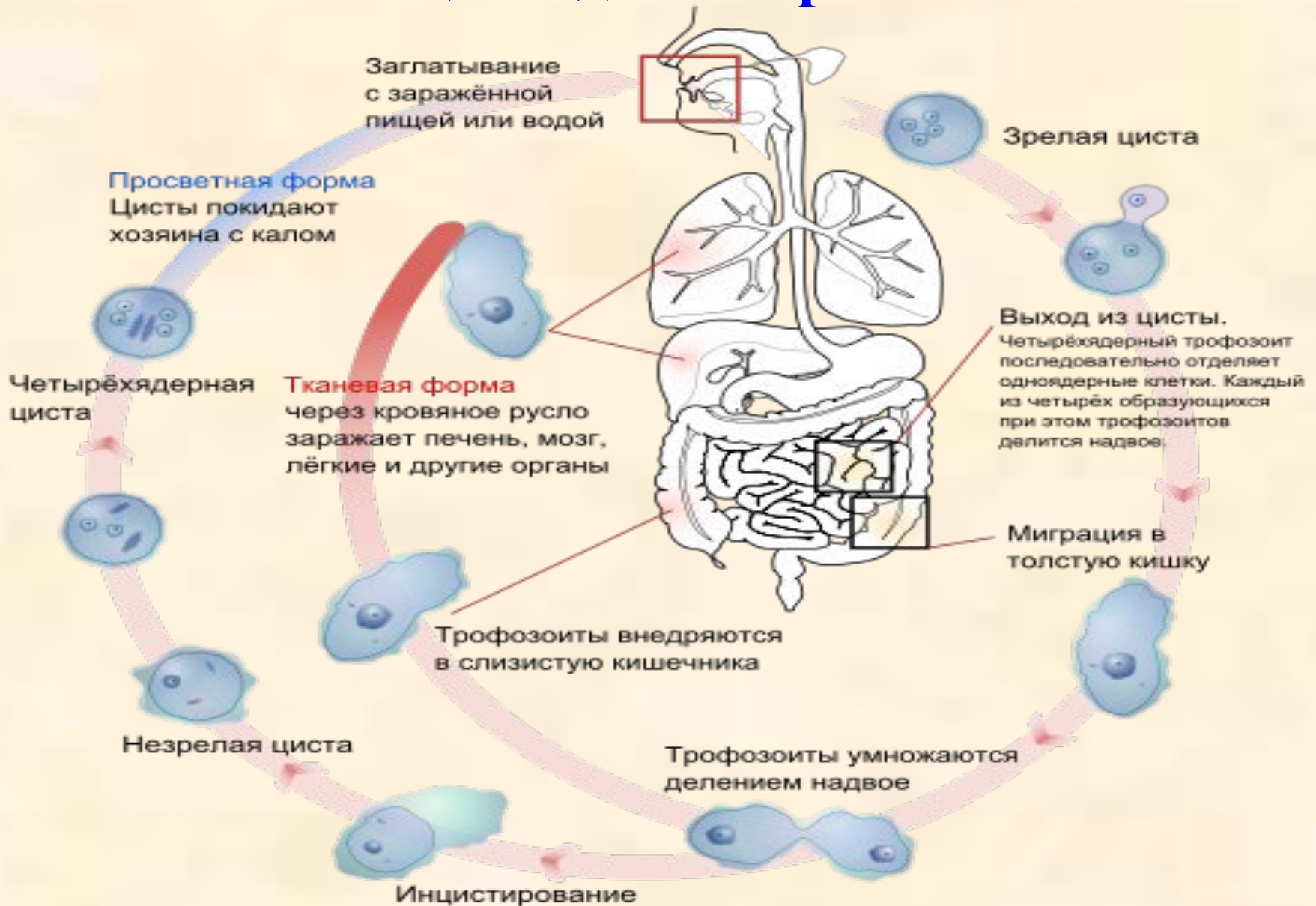
# Дизентерийная амеба



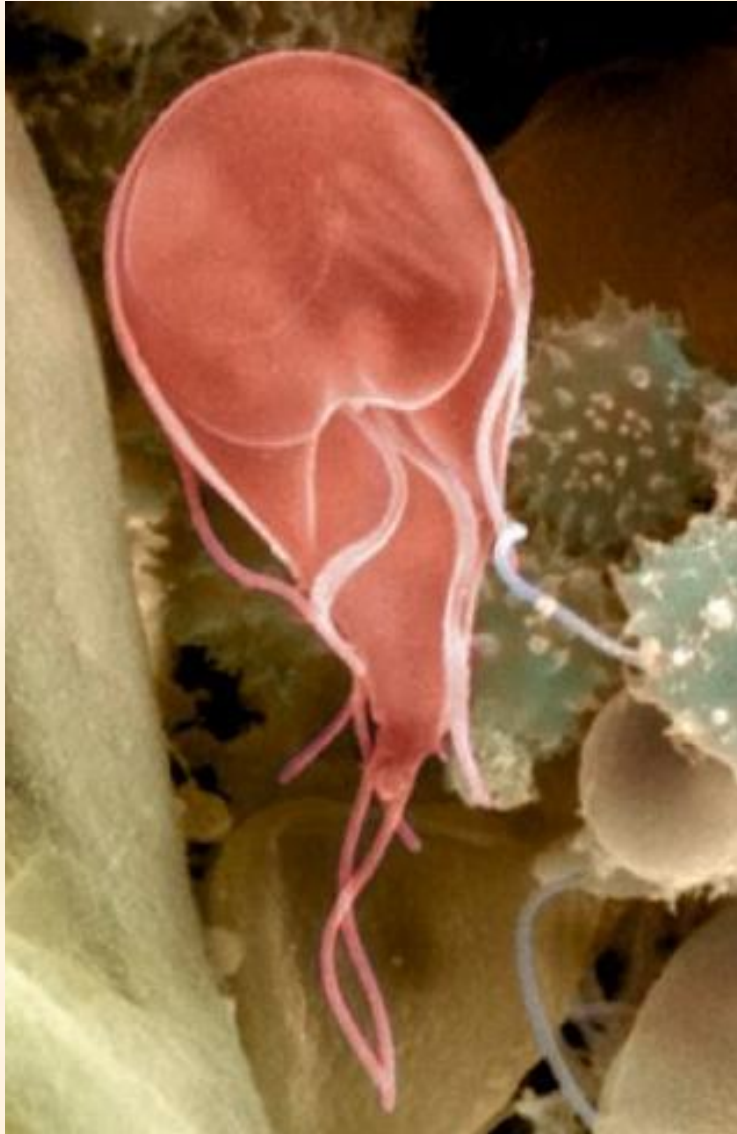
- ❖ Тип Саркожгутиконосцы, класс Саркодовые.
- ❖ Обитает в толстом кишечнике человека.
- ❖ Пути заражения: цисты, находящиеся в воде или на невымытых овощах.
- ❖ Заболевание – *амебодная дизентерия* или *амёбиаз*



# Жизненный цикл дизентерийной амебы

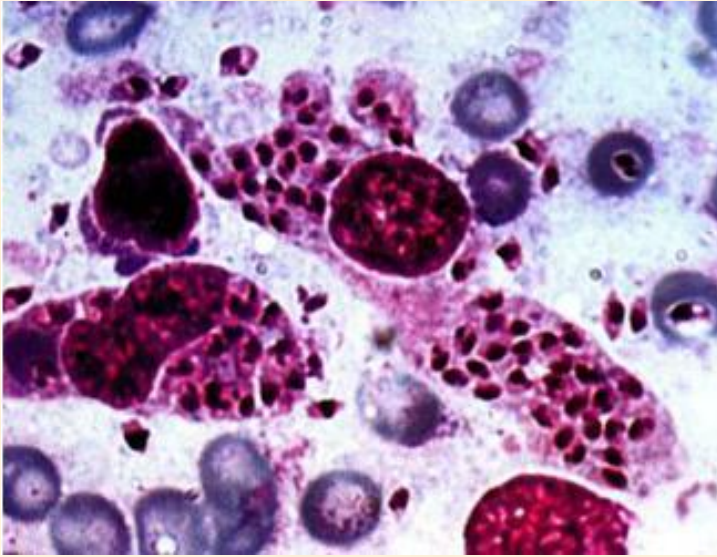


# Лямблия



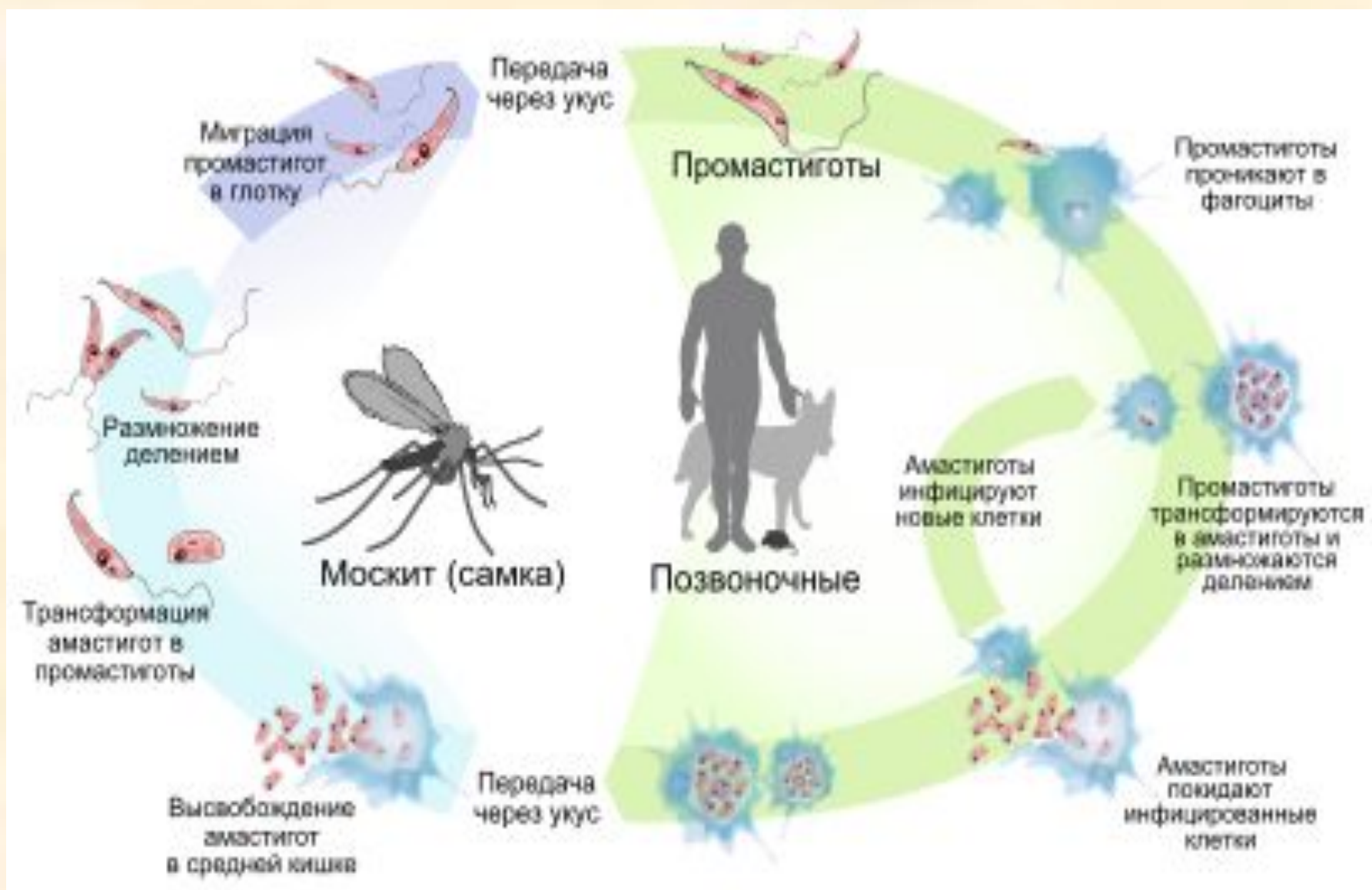
- ❖ Тип Саркожгутиконосцы, класс Жгутиконосцы.
- ❖ Описана А. ван Левенгуком.
- ❖ Обитает в тонком кишечнике, может попадать в желчный пузырь.
- ❖ Пути заражения: цисты, находящиеся в воде или в пище.
- ❖ Заболевание: *лямблиоз*

# Лейшмания



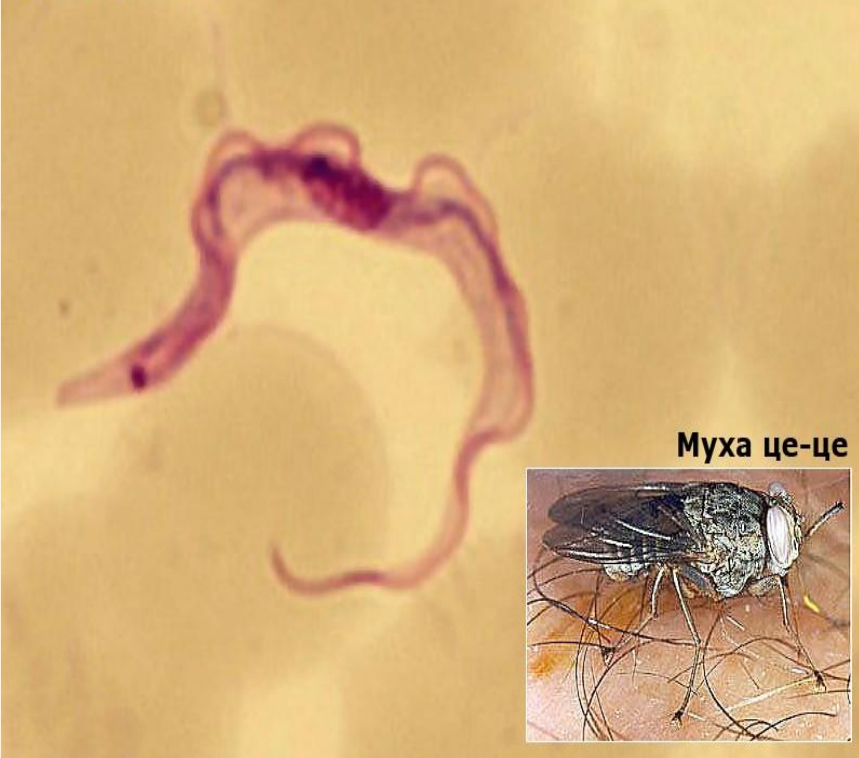
- ❖ Тип Саркожгутиконосцы, класс Жгутиконосцы.
- ❖ Внутриклеточный паразит.
- ❖ Вызывает поражения кожи и внутренних органов.
- ❖ Пути заражения: укусы москитов.
- ❖ Заболевание: *лейшманиоз: кала-азар, пендинская язва.*

# Жизненный цикл лейшмании



# Трипаносома

Трипаносома



Муха це-це

- ❖ Тип Саркожгутиконосцы, класс Жгутиконосцы.
- ❖ Обитает в крови и спинномозговой жидкости.
- ❖ Пути заражения: укусы мухи цеце.
- ❖ Заболевание: *сонная болезнь.*

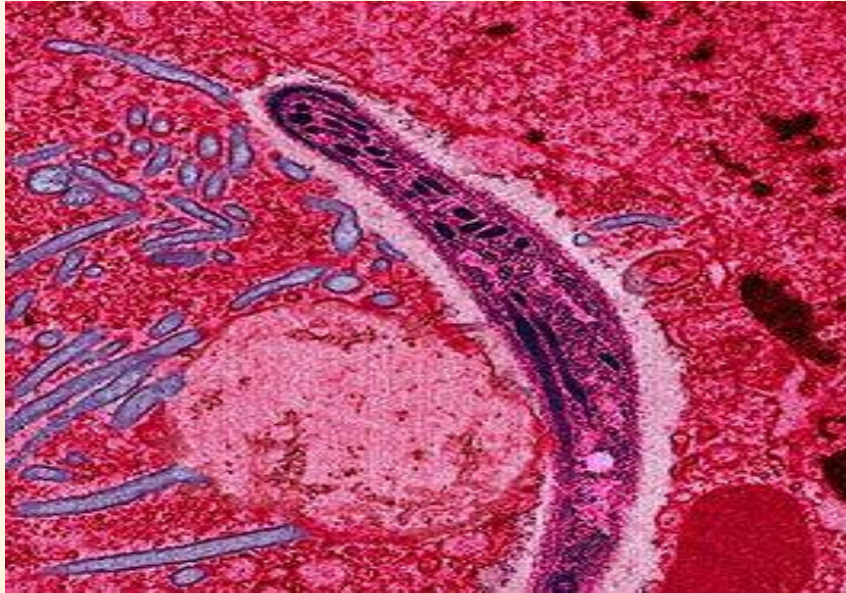


# Балантидий

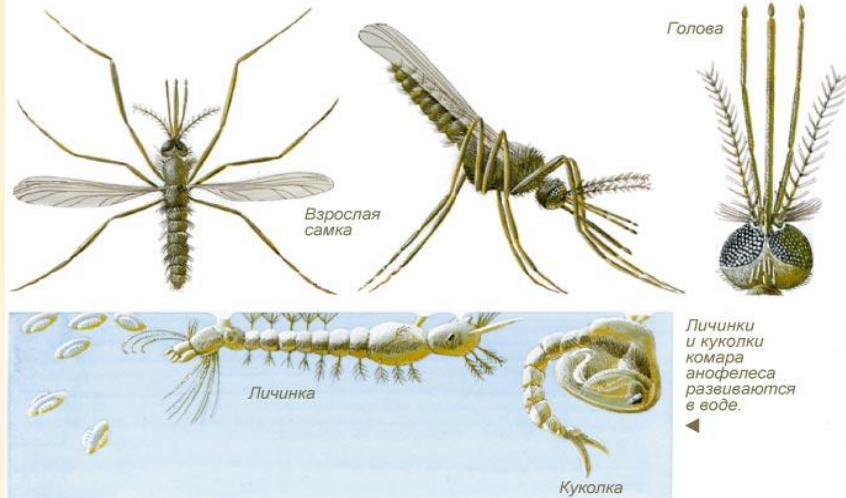


- ❖ Тип Инфузории
- ❖ Обитает в толстом кишечнике, питается клетками крови.
- ❖ Пути заражения: цисты, находящиеся в воде или в пище.
- ❖ Заболевание:  
*балантидиаз*

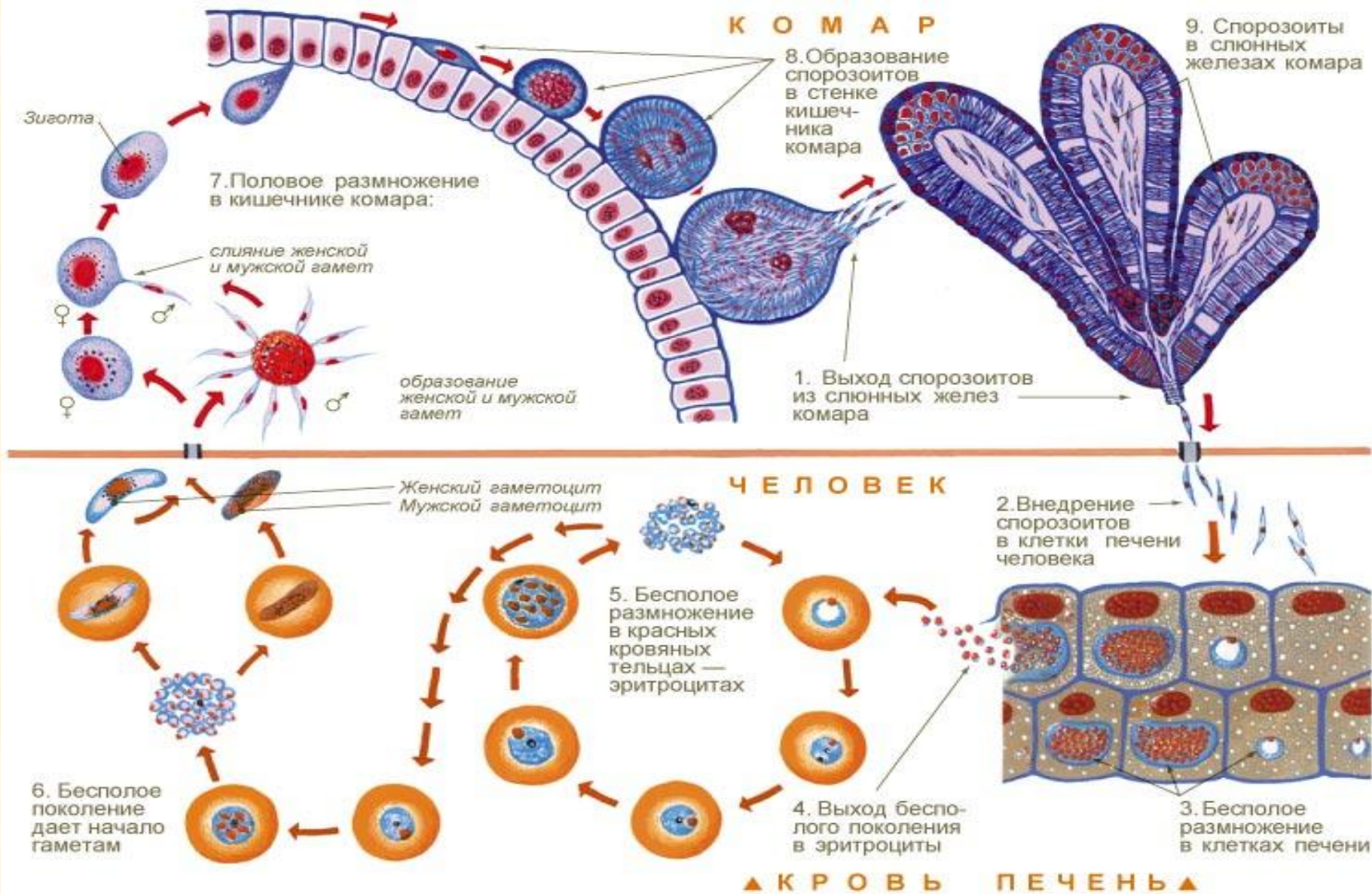
# Малярийный плазмодий



- ❖ Тип Споровики
- ❖ Обитает в эритроцитах крови.
- ❖ Пути заражения: укусы малярийного комара.
- ❖ Заболевание: *малярия*.



# Жизненный цикл малярийного плазмодия



# Паразитические простейшие

| Паразитическое простейшее (систематическая группа) | Хозяин  | Переносчик | Заболевание |
|--|---------|------------|-------------|
| 1. Дизентерийная амёба (саркодовые)                | человек | -          | дизентерия  |
| 2.   |         |            |             |
| 3.   |         |            |             |
| 4.   |         |            |             |
| 5.   |         |            |             |
| 6.   |         |            |             |

# Домашнее задание

**§ 12, повторить § 9-11 подготовиться к тесту «Простейшие».**