

Многообразие Простейших Одноклеточные. 2

Автор: Першина О.В.
Учитель биологии
ГОУ СОШ №405
Москва. 2012

Паразитические Жгутиконосцы

● Лямблия

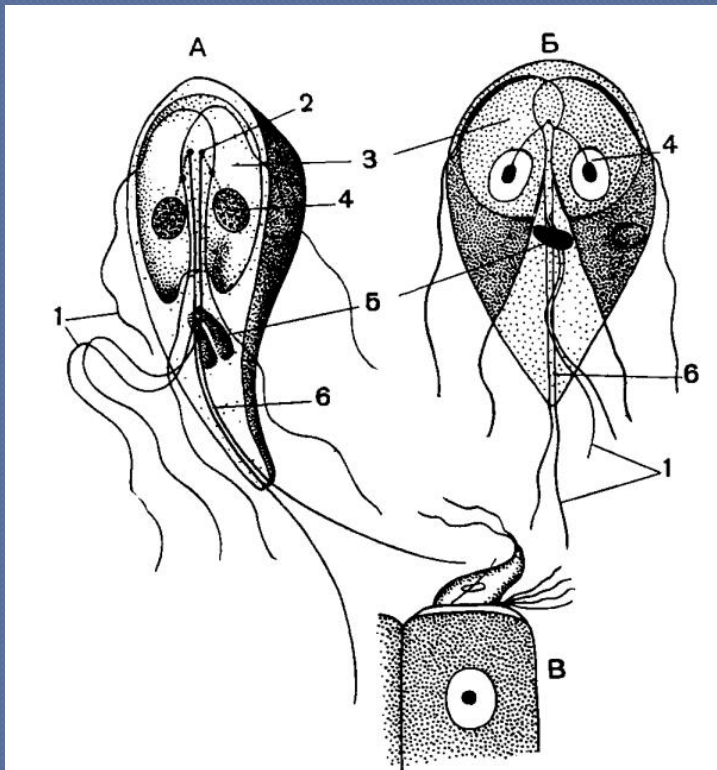


Рис. 57. Паразитирующий в кишечнике человека жгутиконосец *Lamblia intestinalis*:

А — вид сбоку; Б — вид с брюшной стороны; Б' — лямблия, присосавшаяся к эпителиальной клетке. 1 — жгутики, 2 — базальные зерна, 3 — присоска; 4 — ядро, 5 — парабазальное тело; 6 — аксостиль.

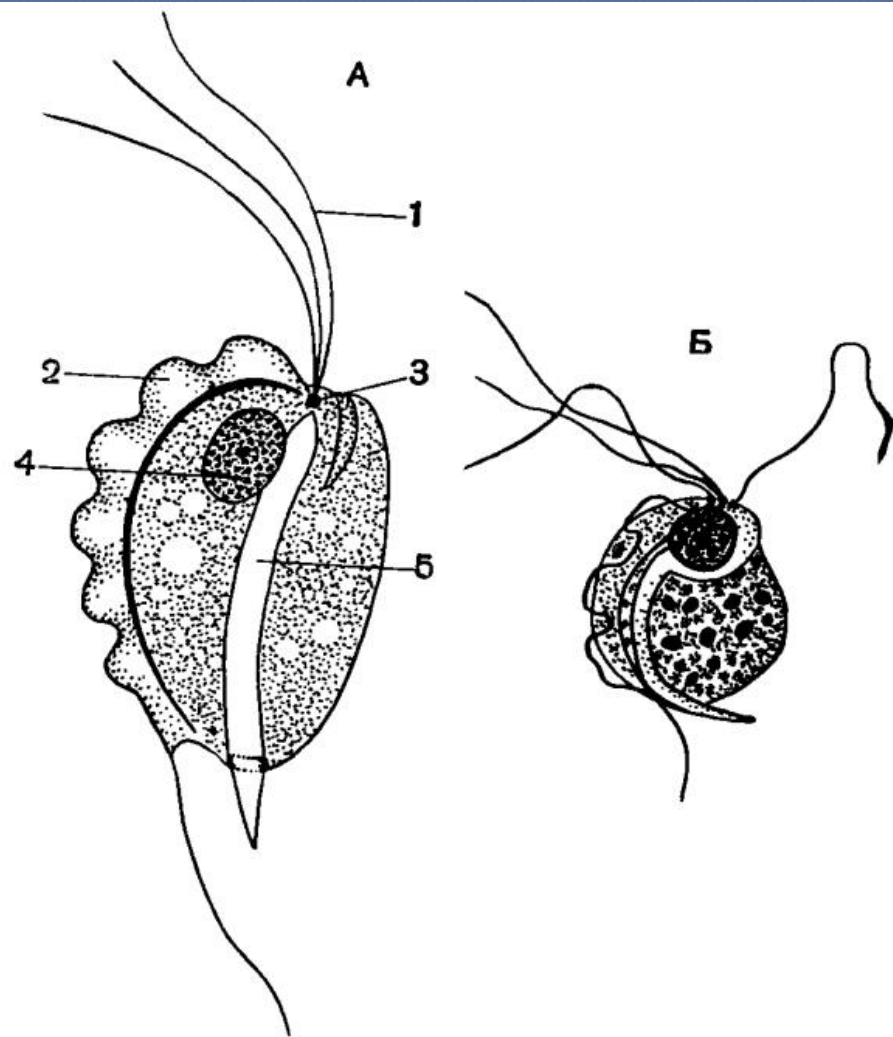


Рис. 56. Жгутиконосцы рода *Trichomonas*:
 А — схема строения, Б — *Trichomonas hominis* из кишечника человека. 1 — жгутики; 2 — ундулирующая мембрана, 3 — базальные зерна жгутиков; 5 — аксостиль.

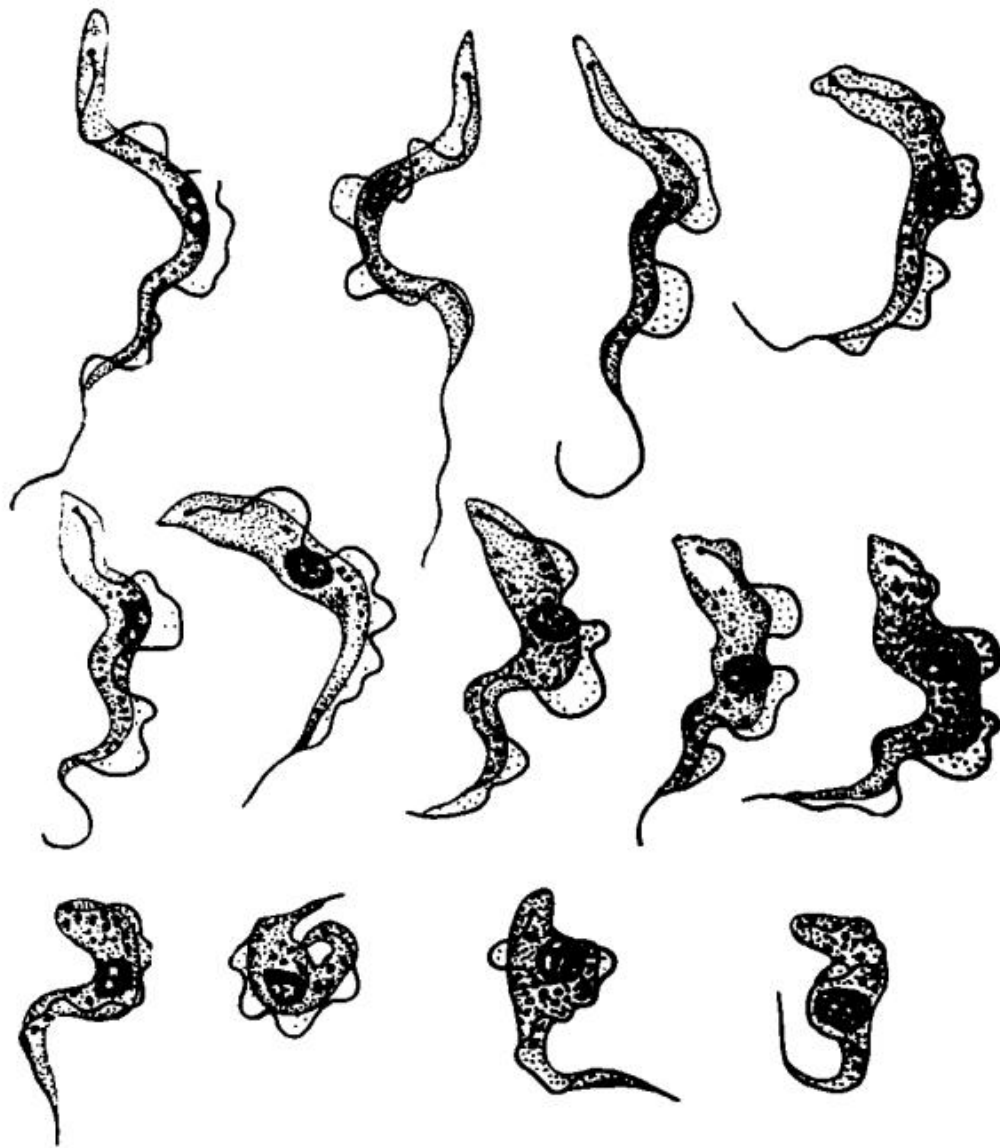


Рис. 58. Различные формы жгутиконосца *Trichomonas gambiense* — возбудителя сонной болезни человека.

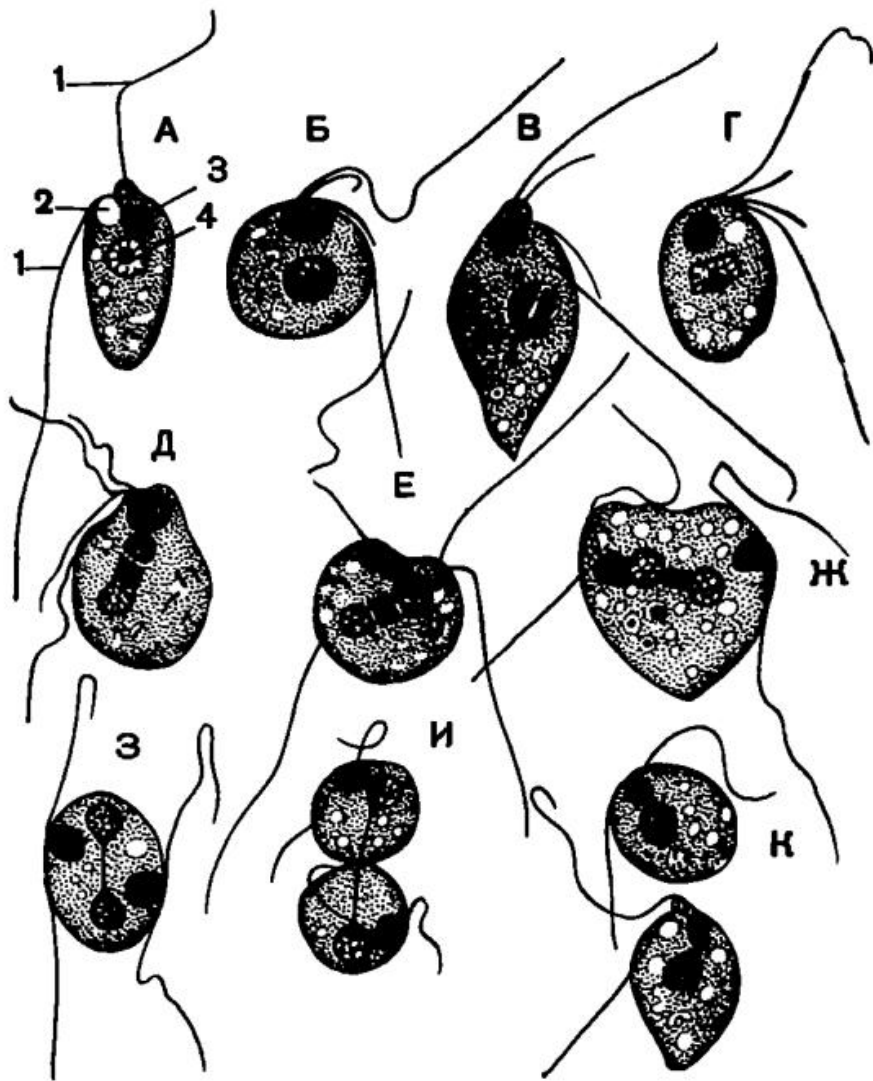


Рис. 54. *Vodo edax*.

А — неделящаяся особь; Б—К — последовательные стадии деления. 1 — жгутики; 2 — сократительная вакуоля; 3 — парабазальное тело; 4 — ядро.



Рис. 60. Возбудитель кожного лейшманиоза (пендинской язвы) *Leishmania tropica*:

1 — группа паразитов, выпавшая из клеток хозяина; **2** — клетка с многочисленными паразитами.

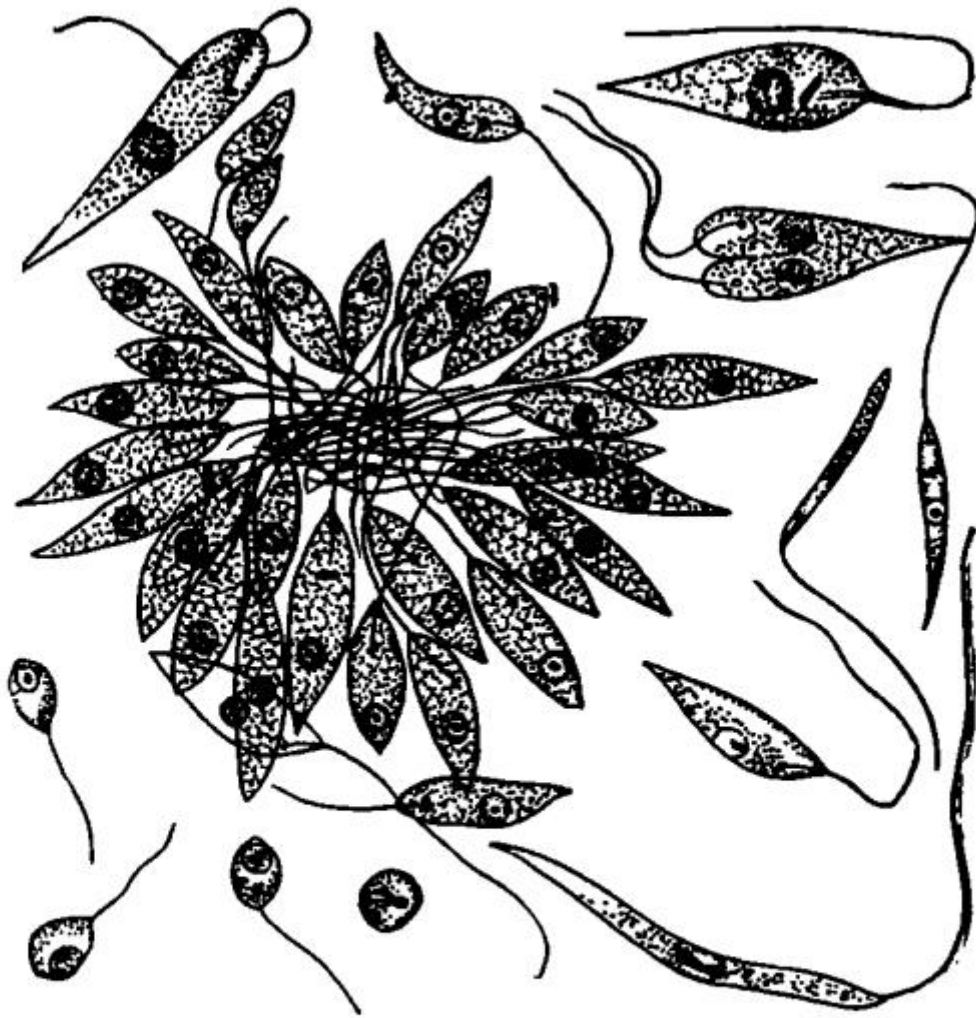


Рис. 61. Возбудитель висцерального лейшманиоза (кала-азара) *Leishmania donovani* в культуре. У жгутиконосца развиты жгутики, отсутствующие при паразитировании его в тканях хозяина.

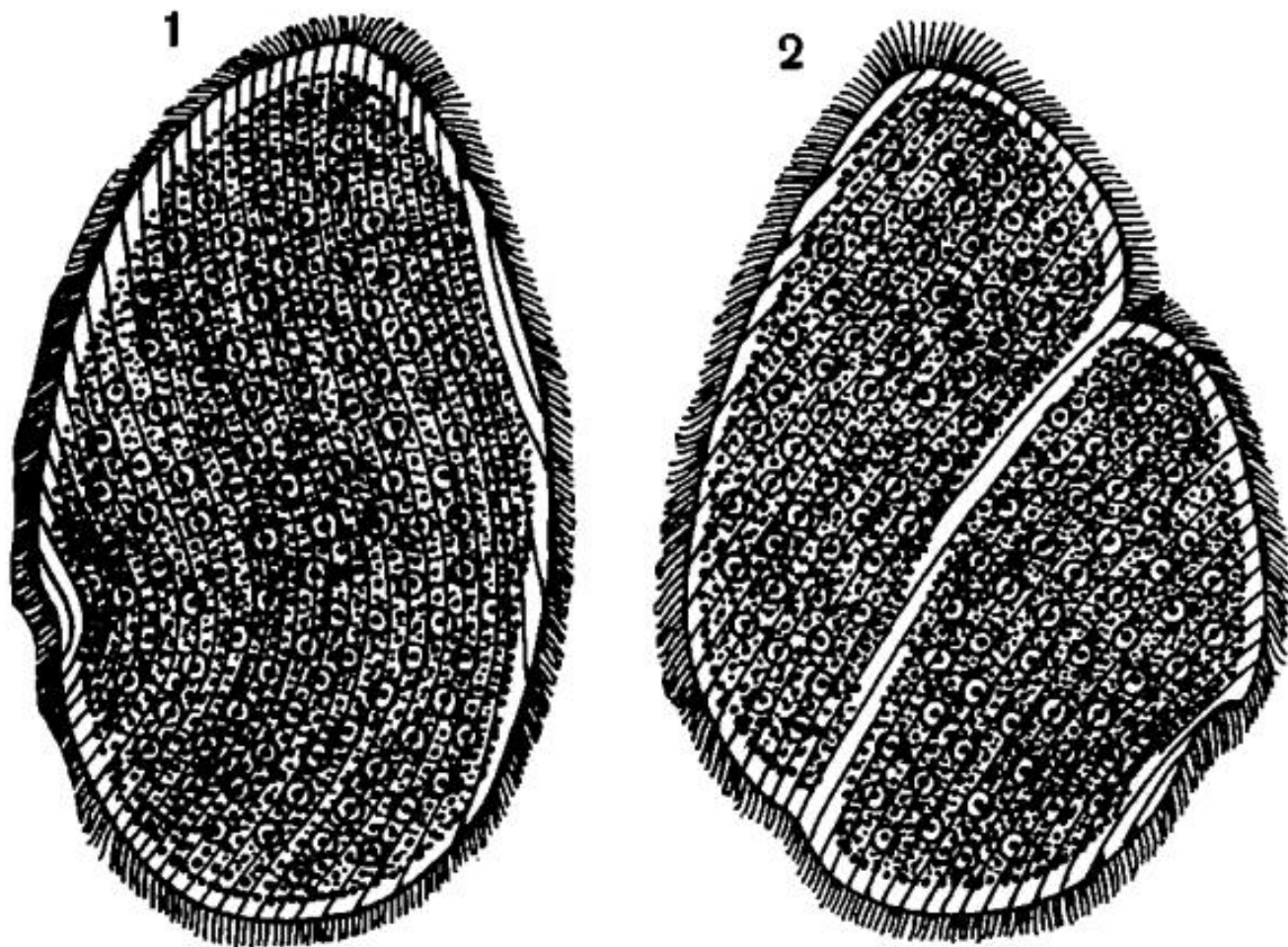


Рис. 63. Паразитический жгутиконосец из задней кишки лягушки *Opalina ranarum*. Видно большое количество жгутиков и ядер.

1 — неделяющаяся особь; 2 — деление, борозда проходит косо по отношению к длинной оси простейшего.

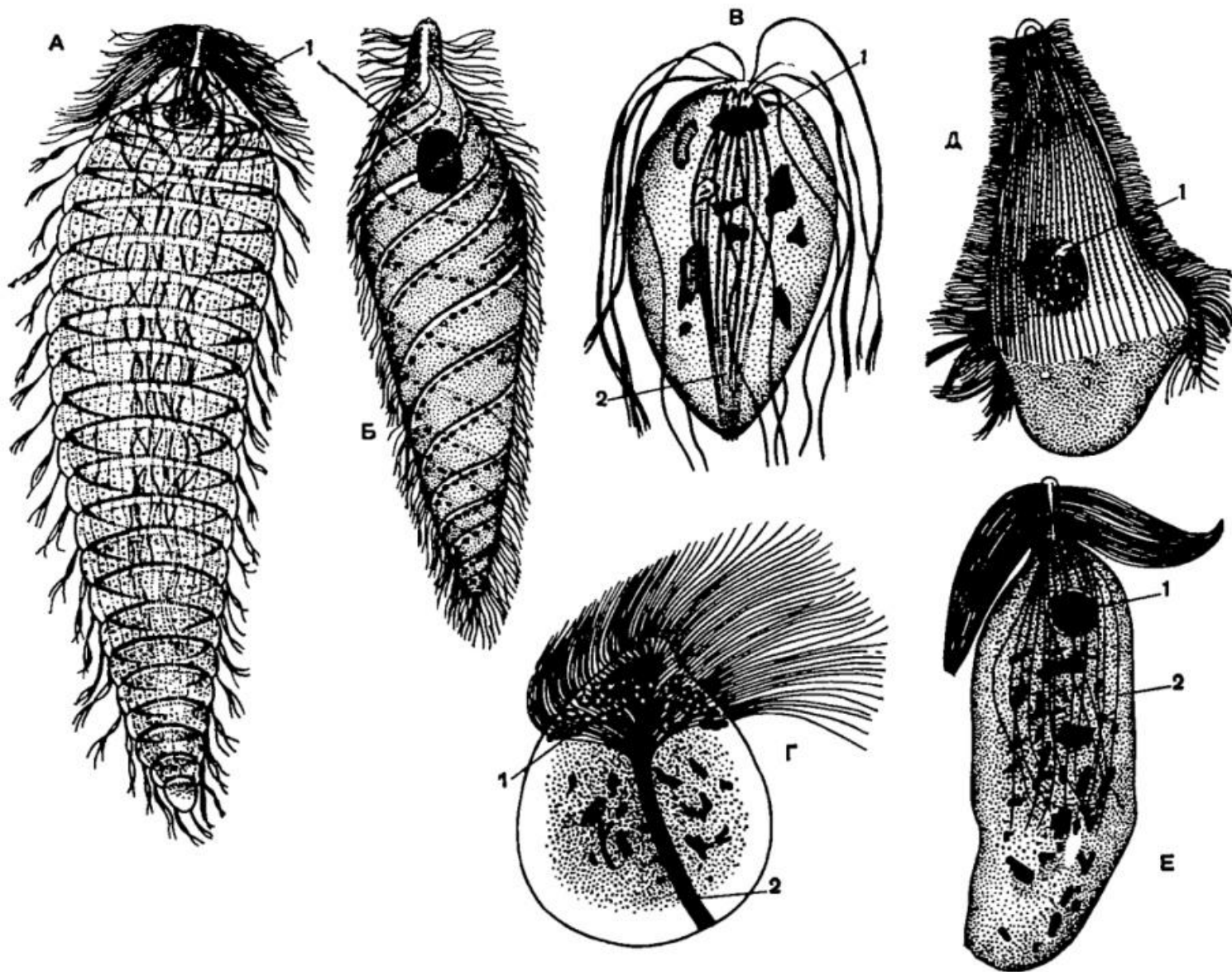


Рис. 64. Различные жгутиконосцы из кишечника термитов.

A — *Teratonympha mirabilis*; **Б** — *Spirotrichonympha flagellata*; **В** — *Coronympha octonaria*, **Г** — *Calonympha grassi*; **Д** — *Trichonympha turkestanica*; **Е** — *Rhynchonympha tarda*. 1 — ядра, 2 — аксостили.

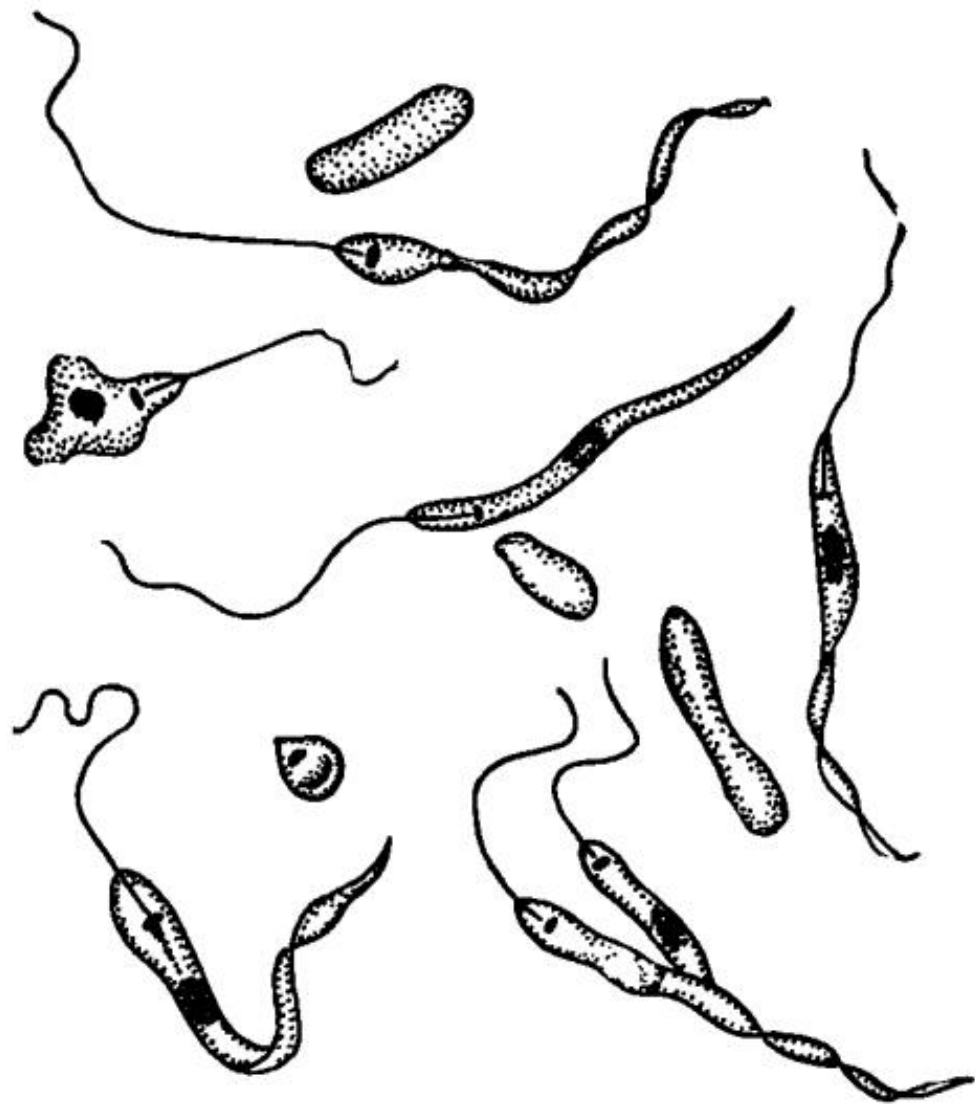
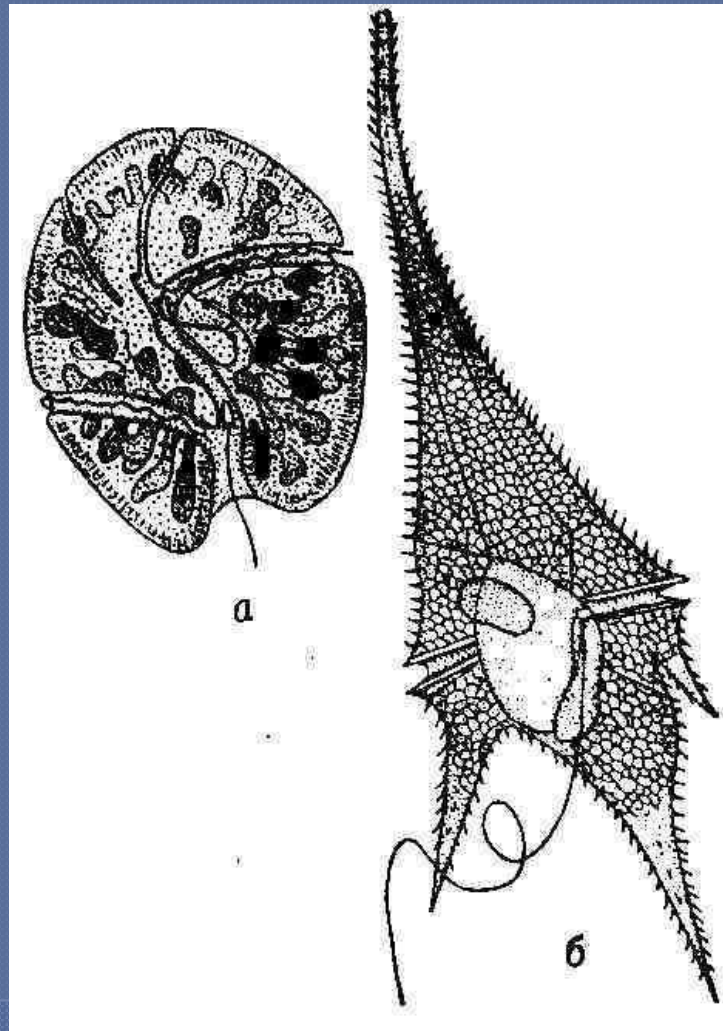


Рис. 66. Жгутиконосец *Leptomonas davidi*
из млечного сока молочая.

Тип Инфузории



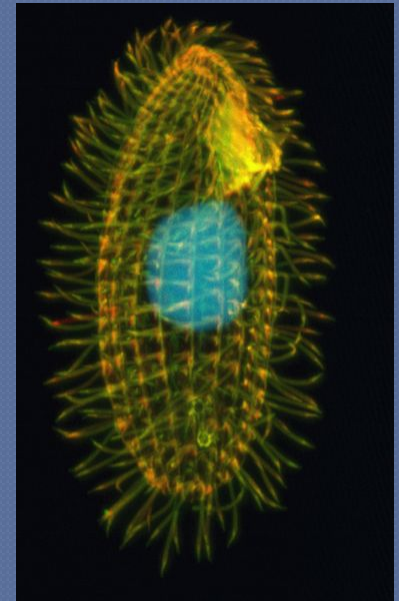
Тип Инфузории



Тип Инфузории

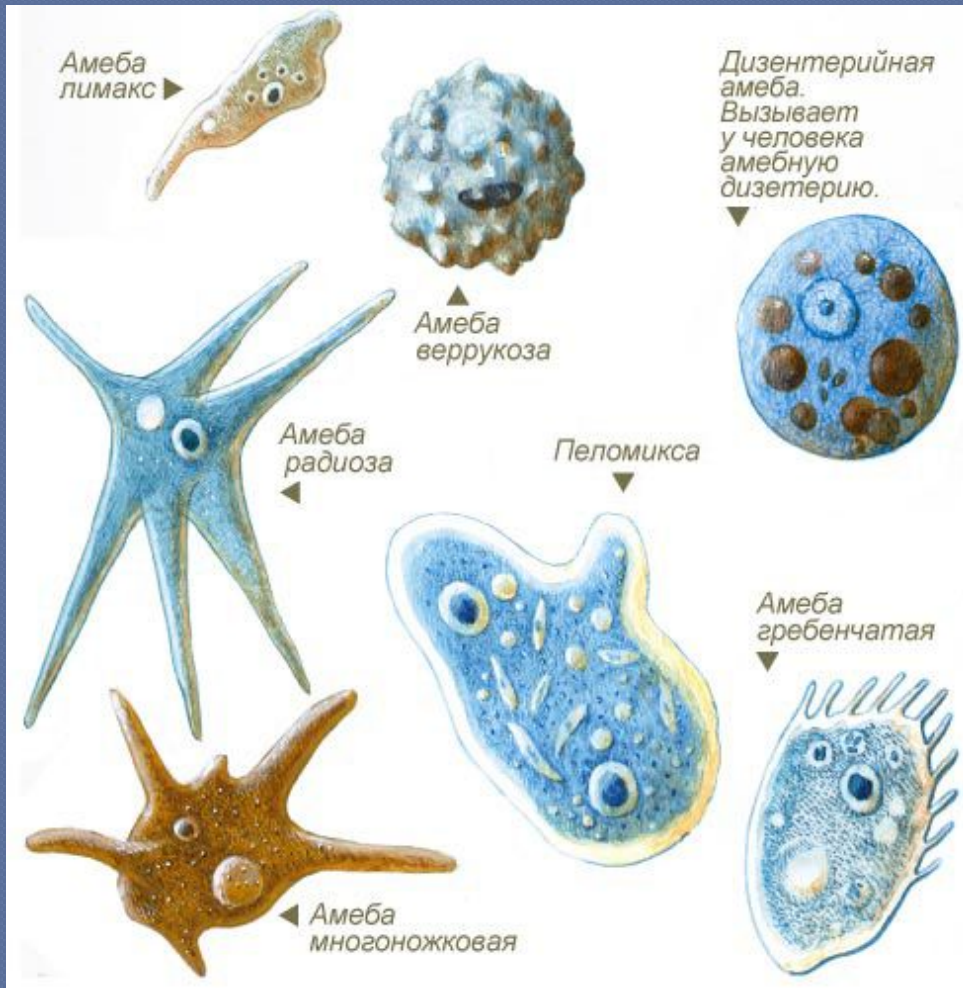


Тип Инфузории

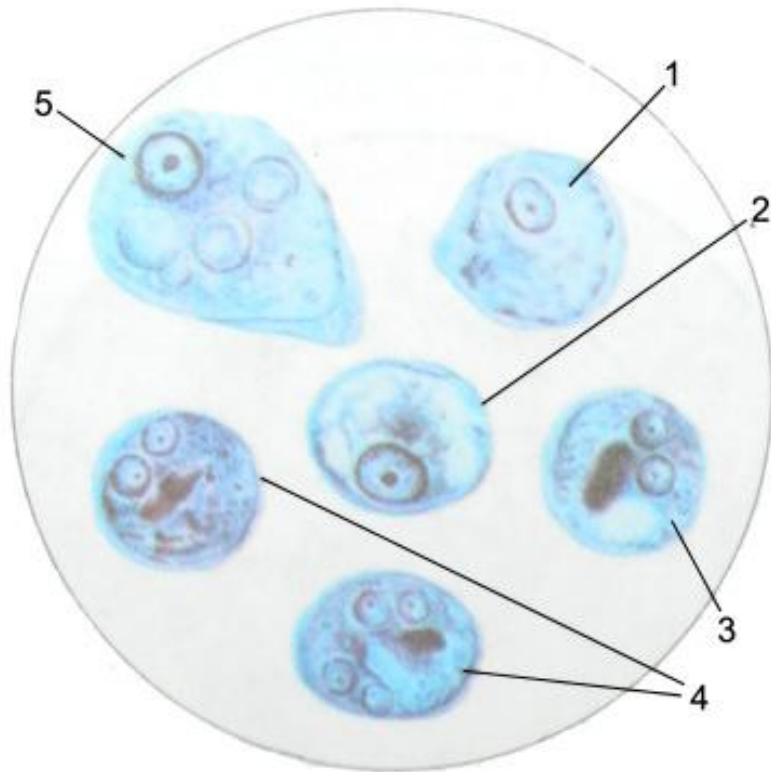


Тип Саркожгутиконосцы

Класс Саркодовые

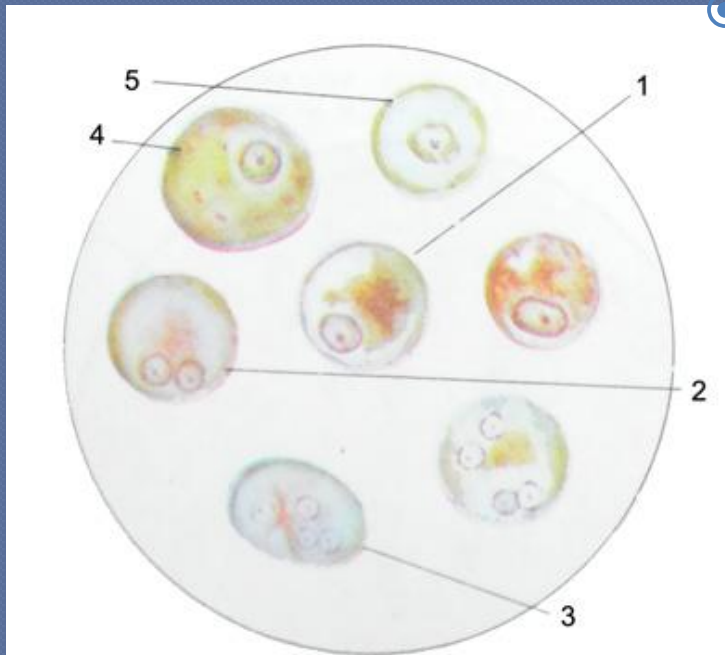


Тип Саркожгутиконосцы Класс Саркодовые



Дизентерийная амеба
в консерванте Сафаралиева
1 - просветная форма; 2 - 5 - цисты

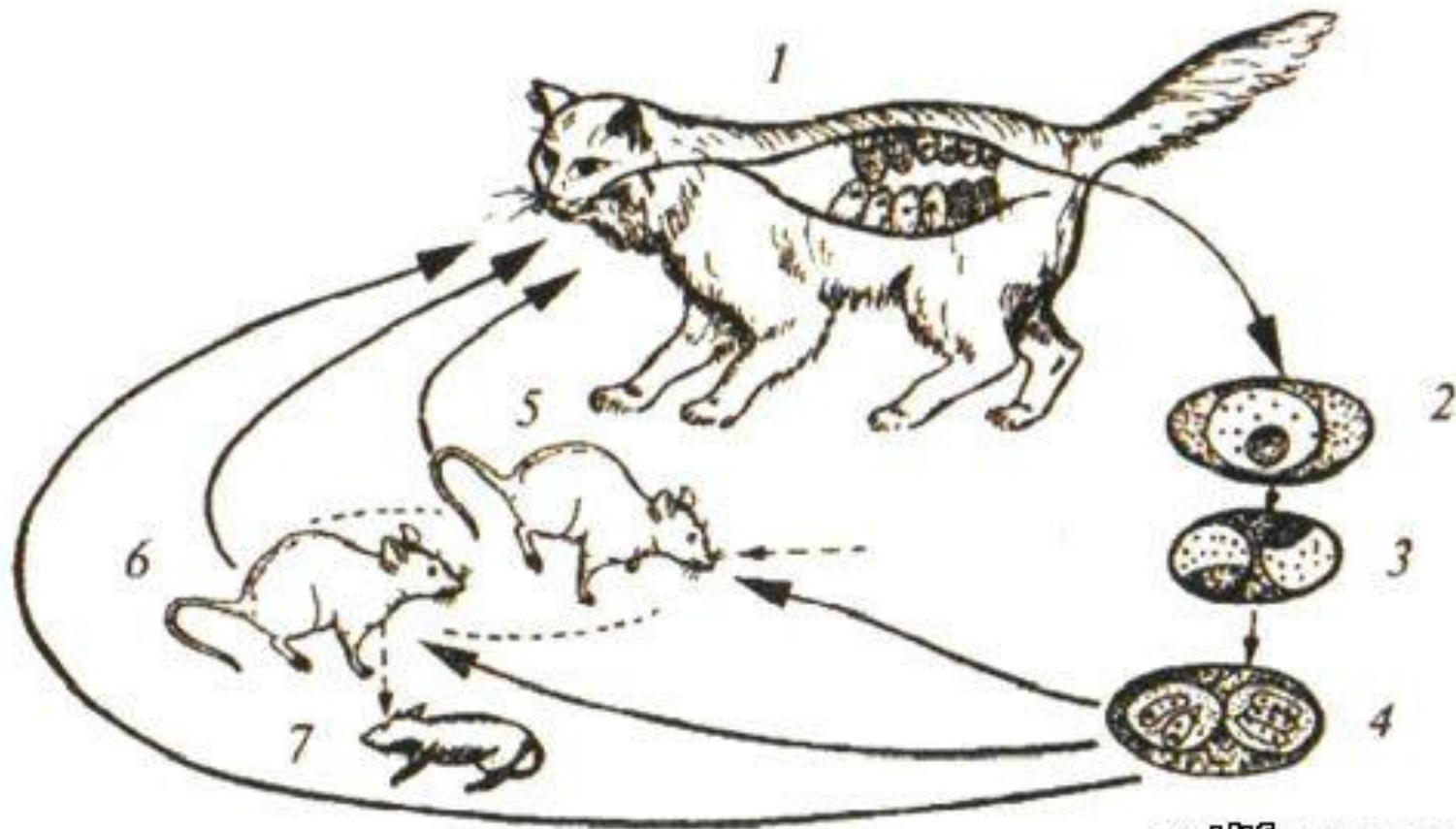
Тип Саркожгутиконосцы Класс Саркодовые



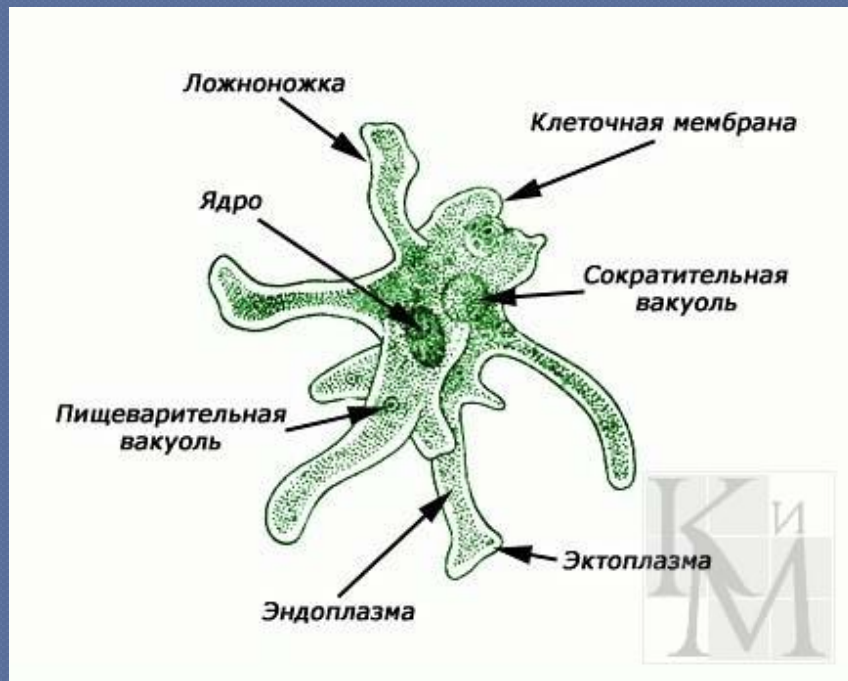
Дизентерийная амеба

в препарате, обработанном раствором Люголя

1, 4 - одноядерные цисты; 2 - двухъядерная циста;
3 - четырехъядерная циста; 5 - просветленная форма



Тип Саркожгутиконосцы Класс Саркодовые



Эуглифа ▶



◀ Диффлюзия



▲
Арцелла
обыкновенная

Класс Саркодовые Корненожки

