Империя Клеточные - Cellulata

Надцарство Эукариоты - Eucaryota

Царство Животные - Zoa

Подцарство Одноклеточные - Monocytozoa

Тип Простейшие - Protozoa

КЛАССЫ:

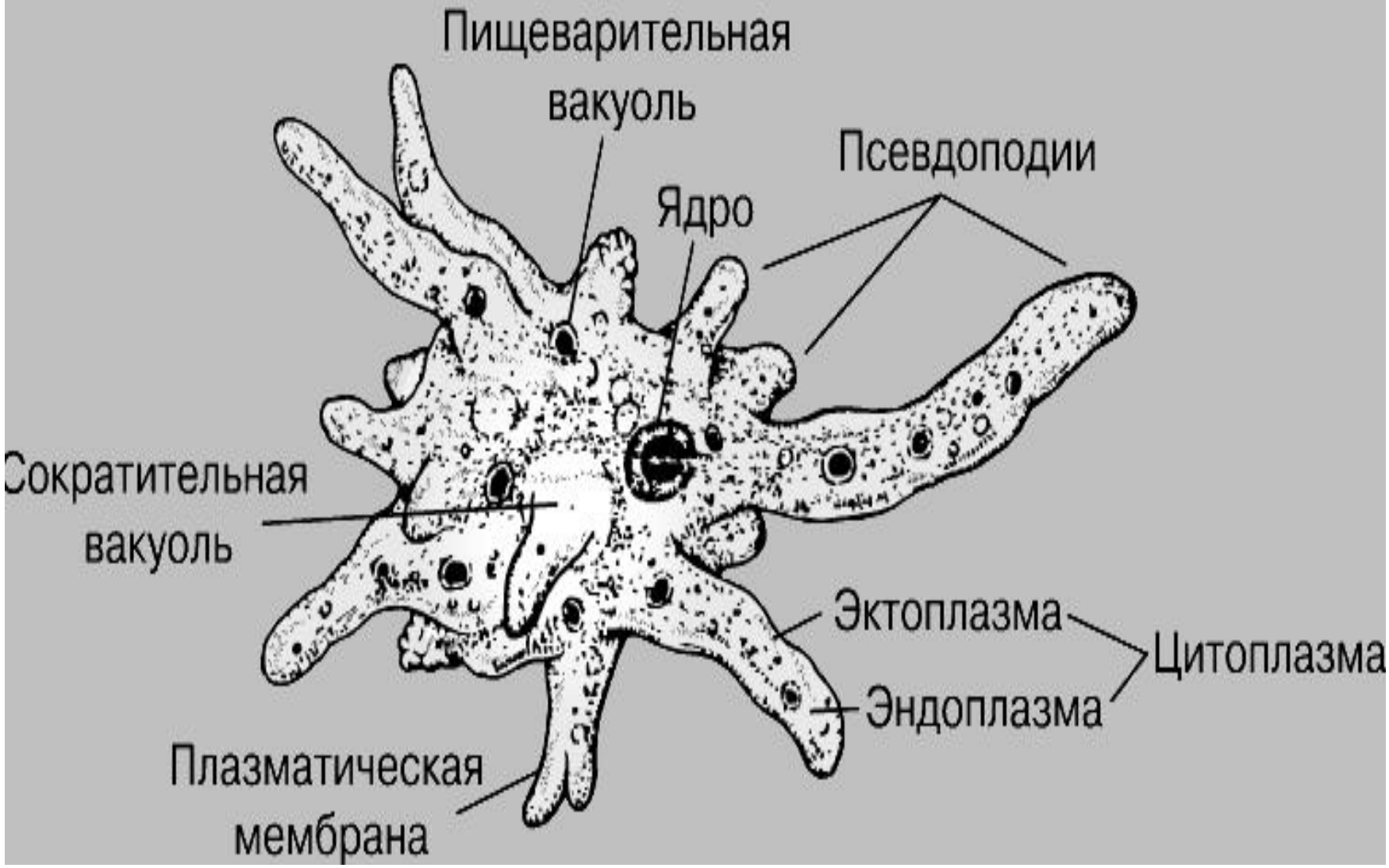
1. Саркодовы – Sarcodina
2. Жгутиковые – Flagellata
3. Споровики – Sporozoa
4. Инфузории – Infuzoria

Класс - Sarcodina
ВИДЫ:

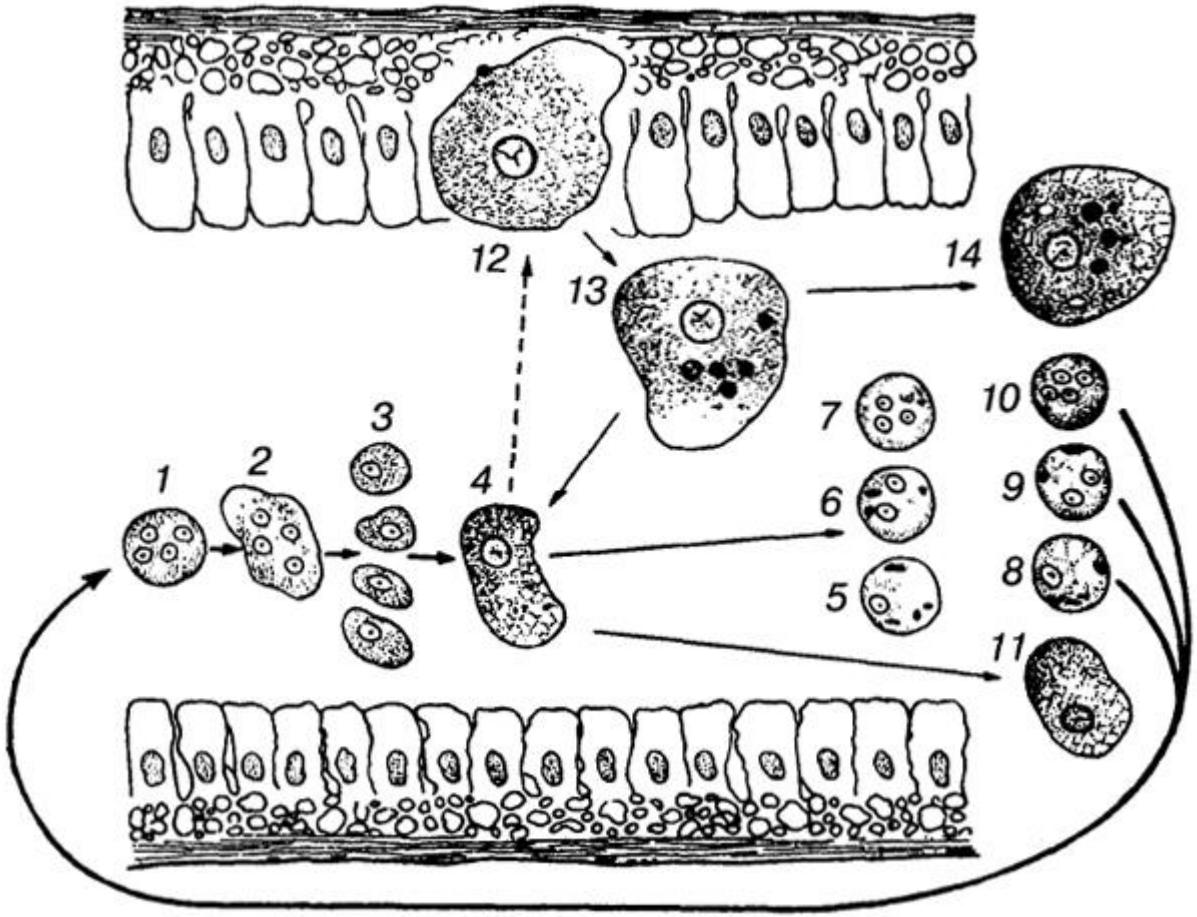
- **1. Дизентерийная амеба - Entamoeba histolytica**
- **2. Кишечная амеба - E. coli**

3. Ротовая амеба - E. gingivalis

Строение амебы



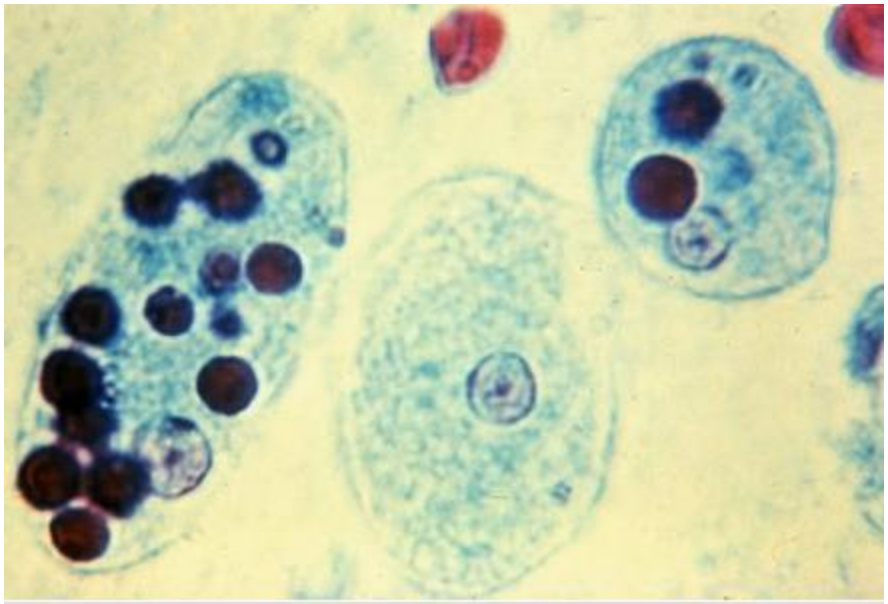
Цикл развития дизентерийной амебы



Дизентерийная амеба

Рис. 5.1. Схема строения различных форм Entamoeba histolytica

Дизентерийная амеба

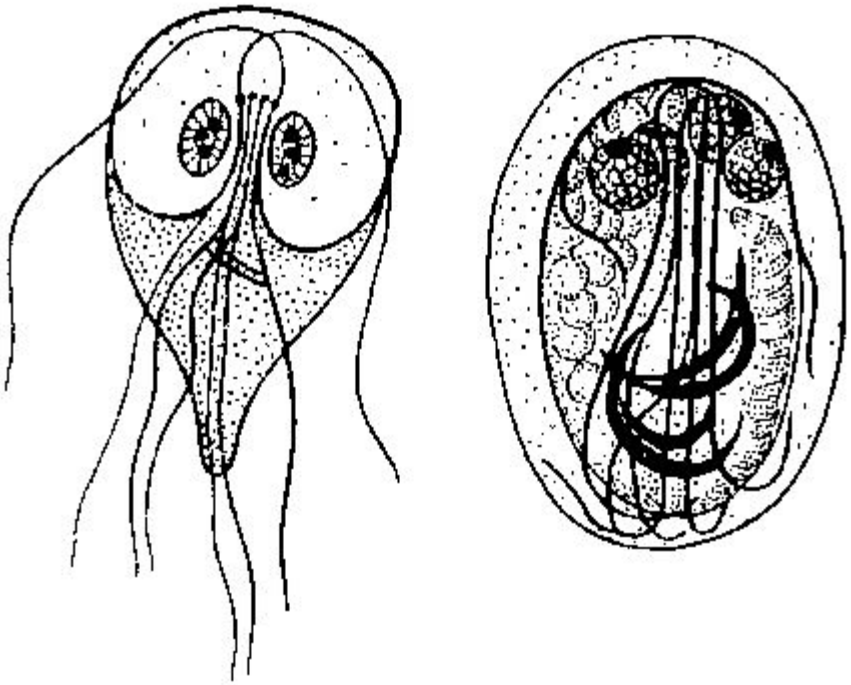


Класс Жгутиковые – Flagellata

ВИДЫ:

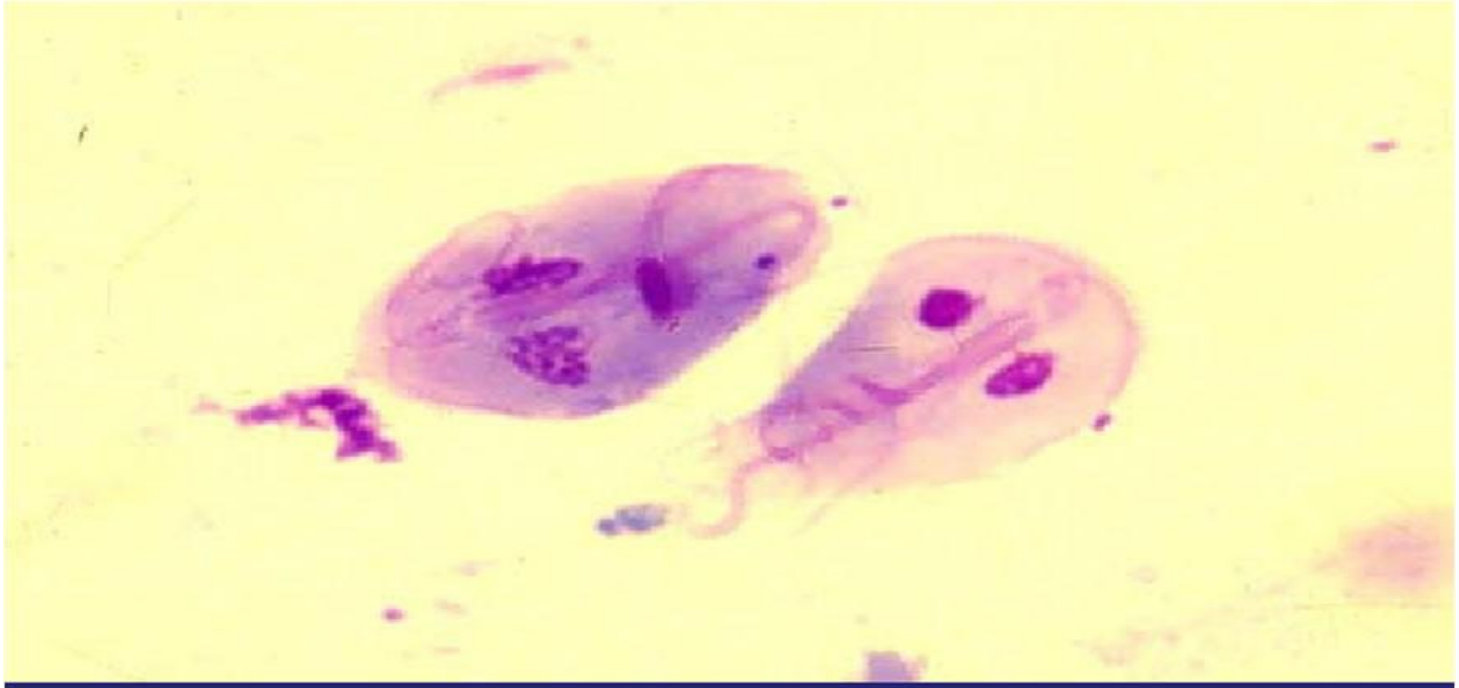
1. Лямблия - Lamblia intestinalis
2. Трихомонады: Trichomonas hominis
   T. vaginalis
3. Лейшмании: Leisnmania tropica
   L. major
   L. donovani
   L. Infantum
4. Трипаносома - Trypanosoma gambiense

Lamblia intestinalis



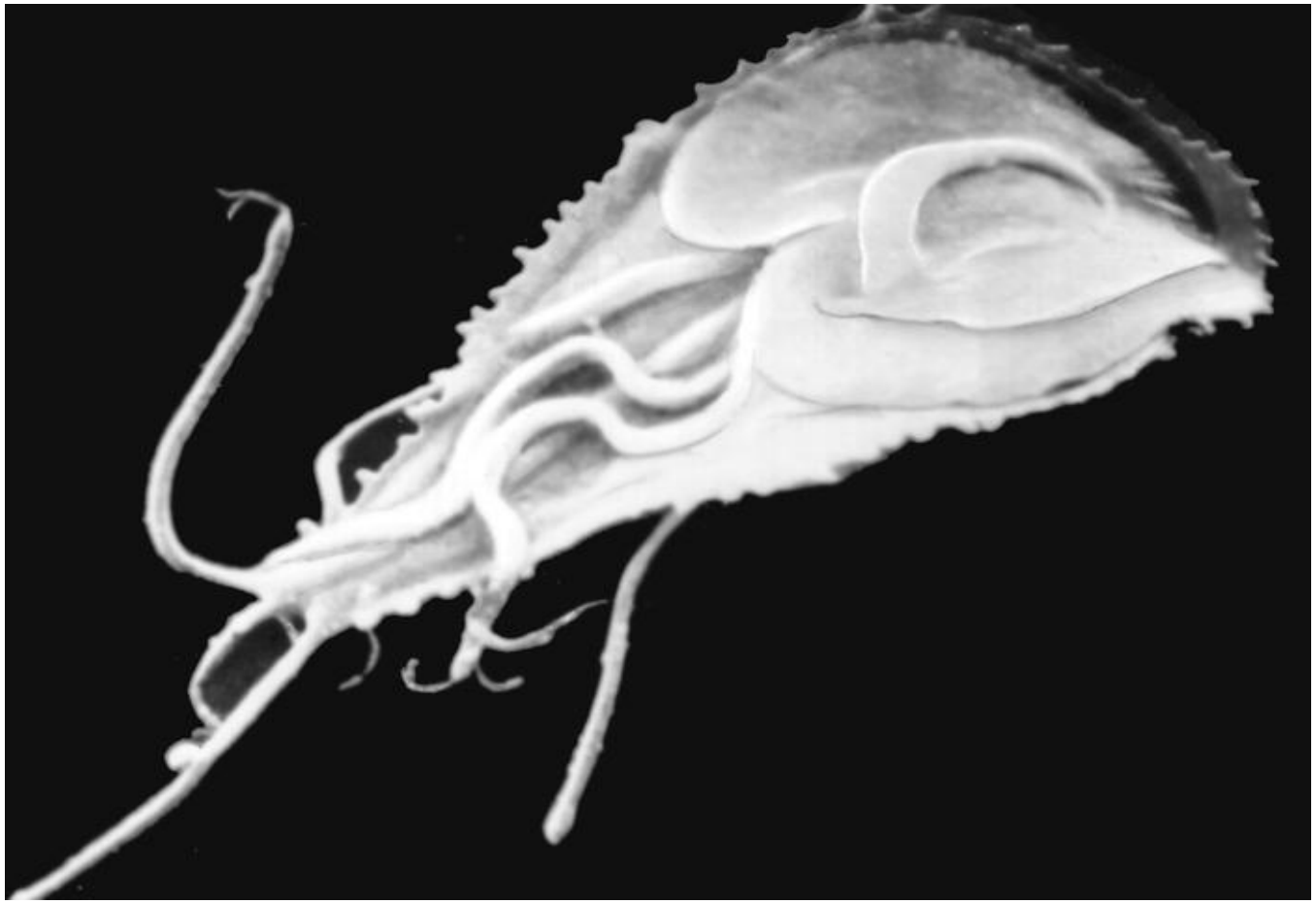
- 1. вегетативная форма
- 2. циста

лямблия



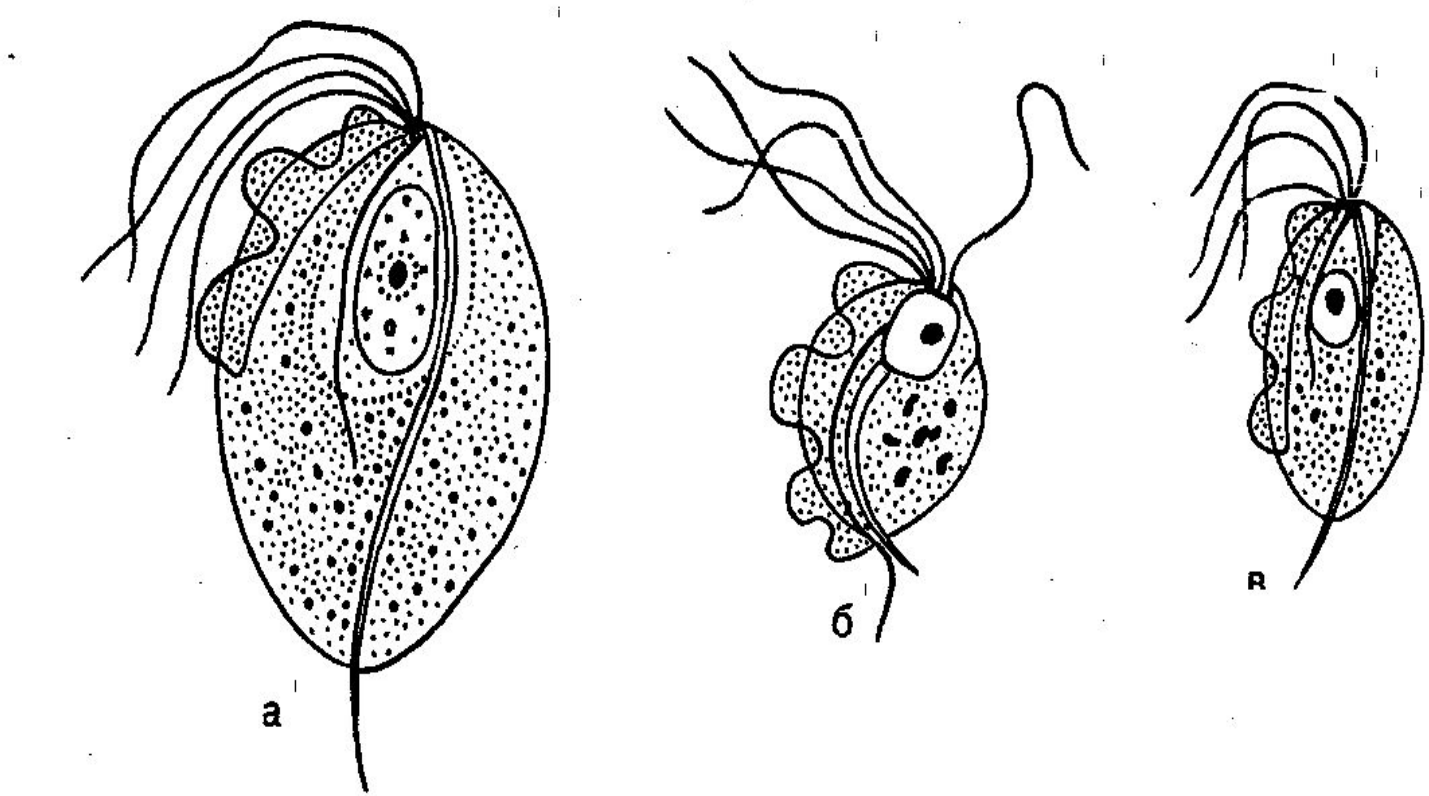
Trofozoíta de *G. lamblia* (coloração de Giemsa)

лямблия

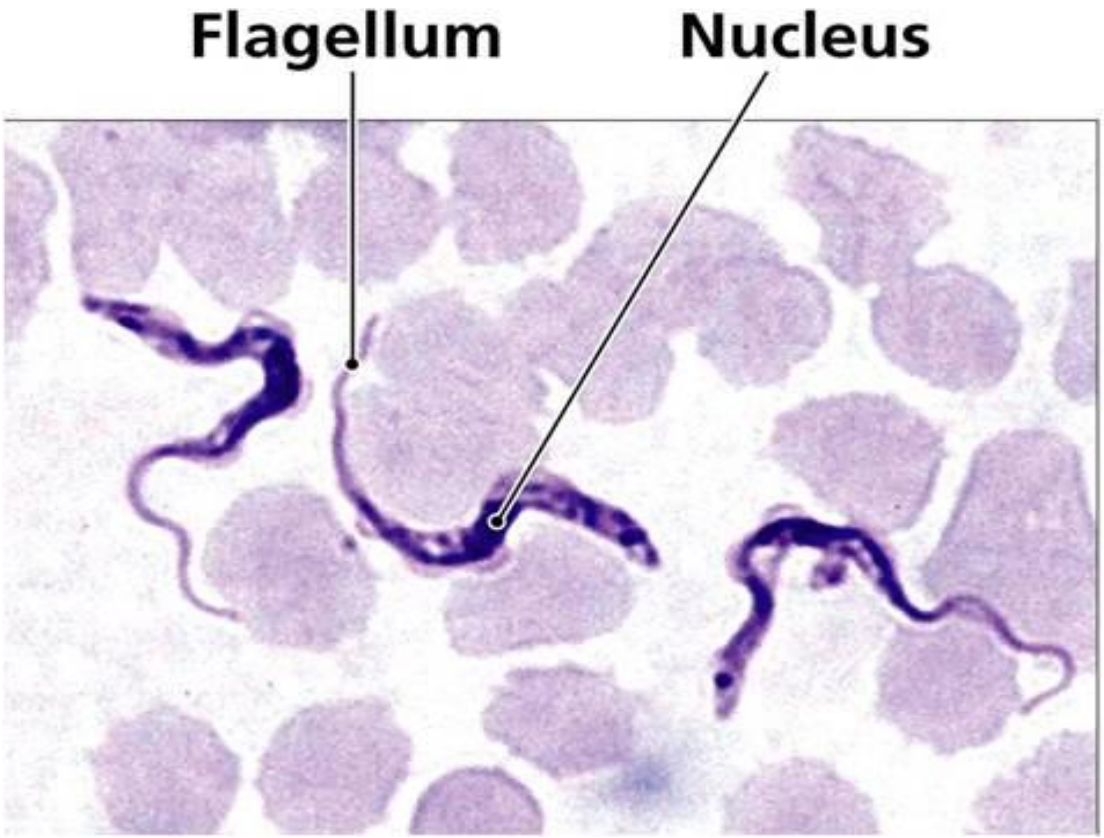


Общий вид трихомонад

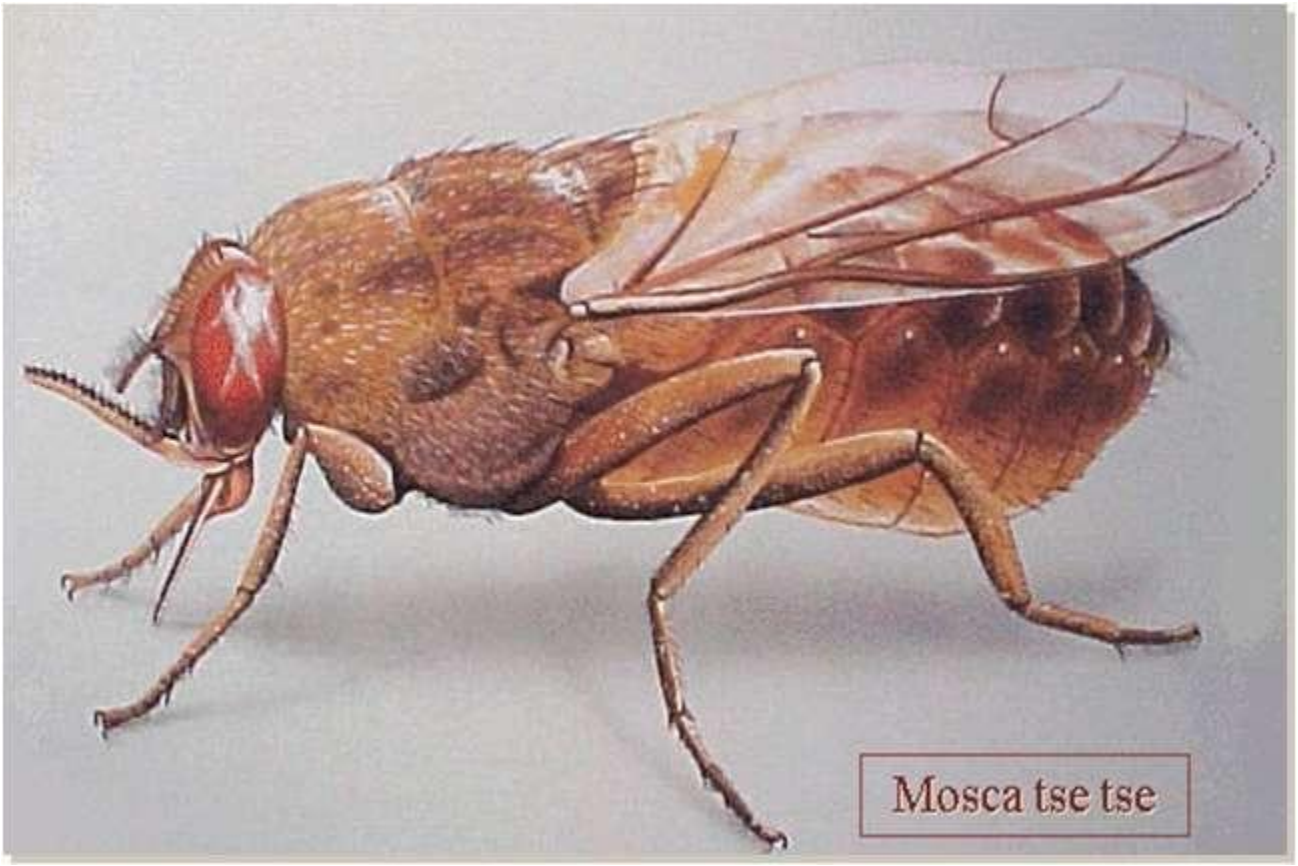
- а. урогенитальная б. кишечная в. ротовая



Trypanosoma gambiense



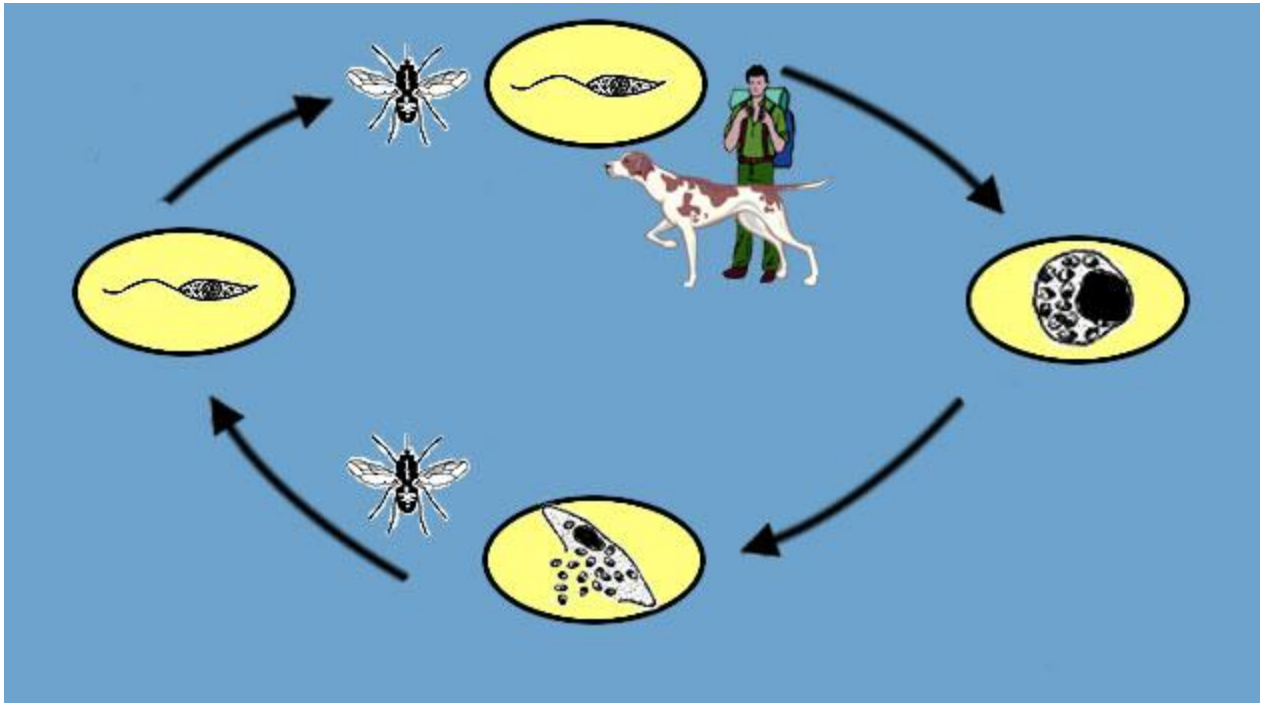
Муха цеце



Лейшмании

1. Возбудители кожного лейшманиоза:
   Leischmania tropica major
   L. tropica minor
   L. tropica mexicana
2. Возбудители висцерального лейшманиоза:
   L. donovani
   L. infantum

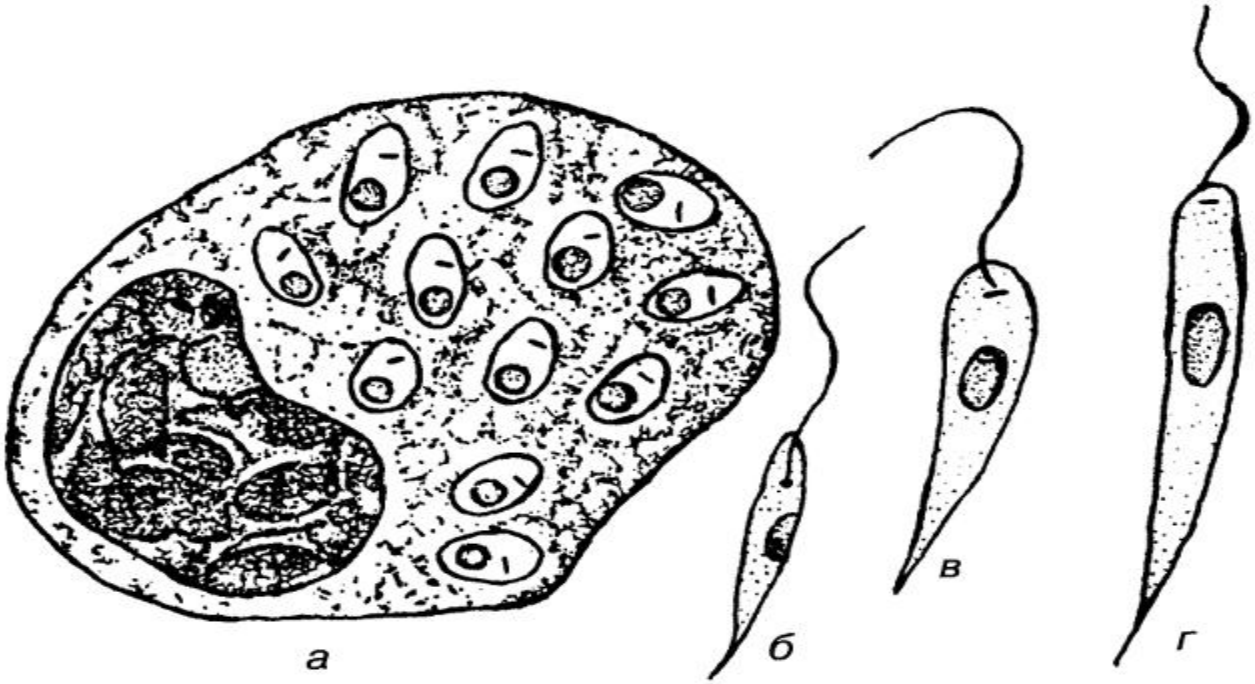
Цикл развития лейшманий



МОСКИТ

лейшмании

- а. внутриклеточная форма б, в, г – жгутиковая форма



Проявление кожного лейшманиоза