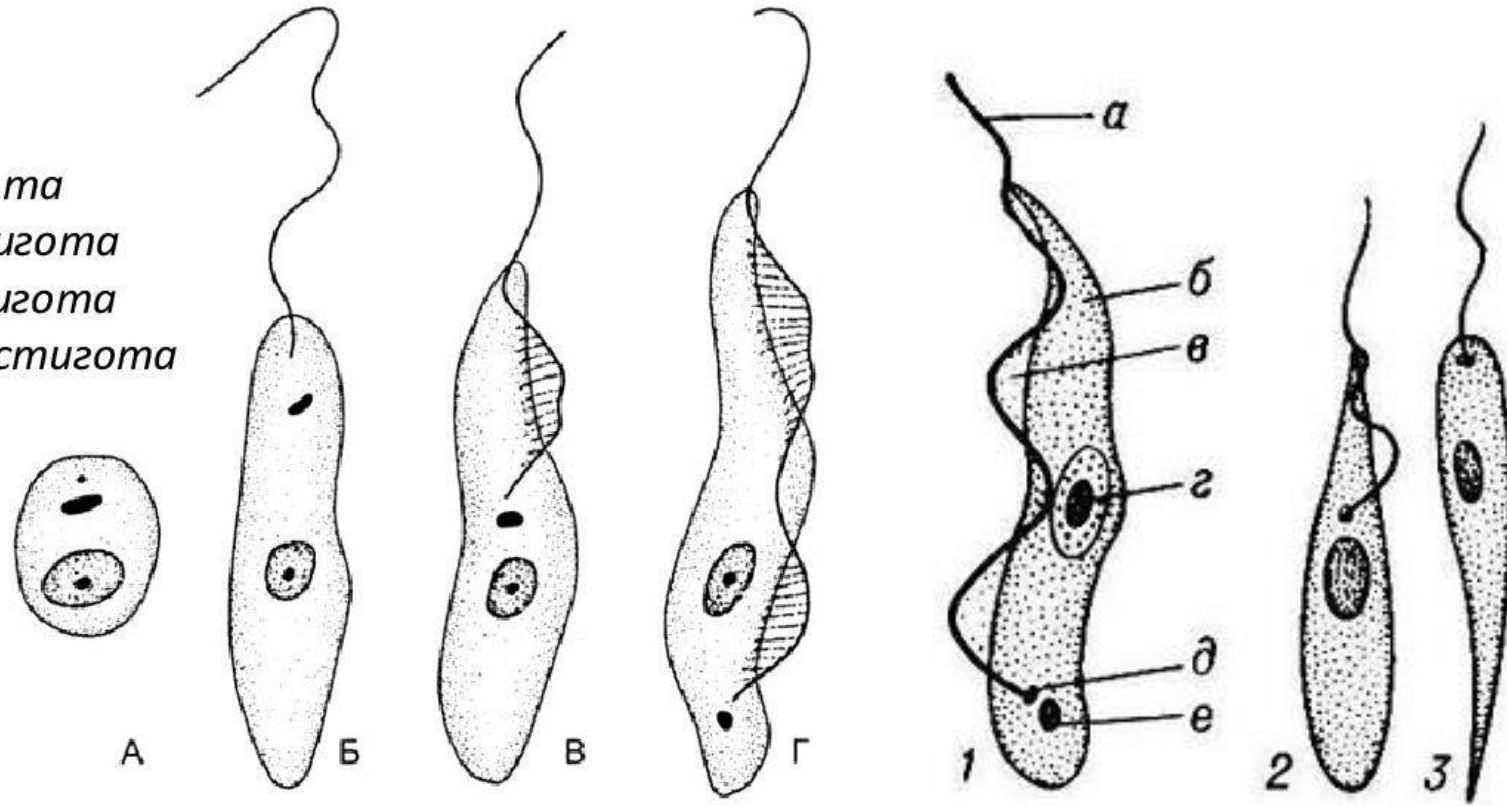


# трипаносома

Формы монад, в зависимости от места прикрепления жгутиков

- А - амастигота
- Б - промастигота
- В - эпимастигота
- Г - трипомастигота

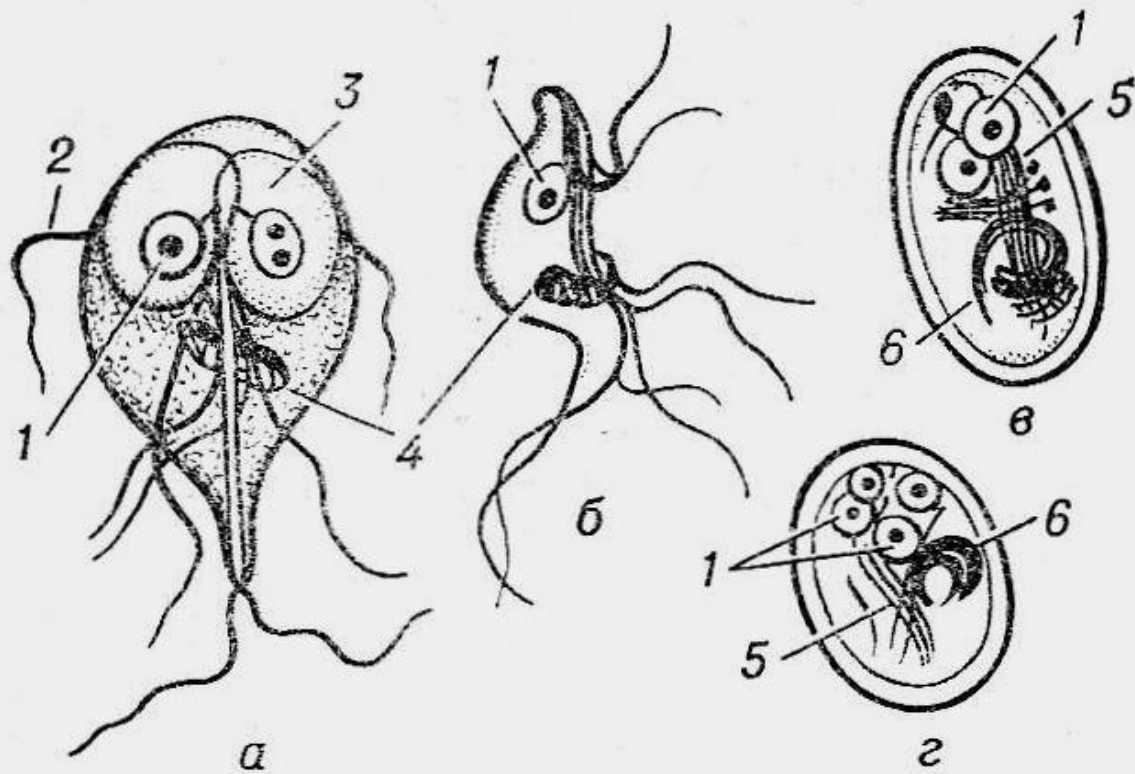


Строение и стадии развития трипаносомы:

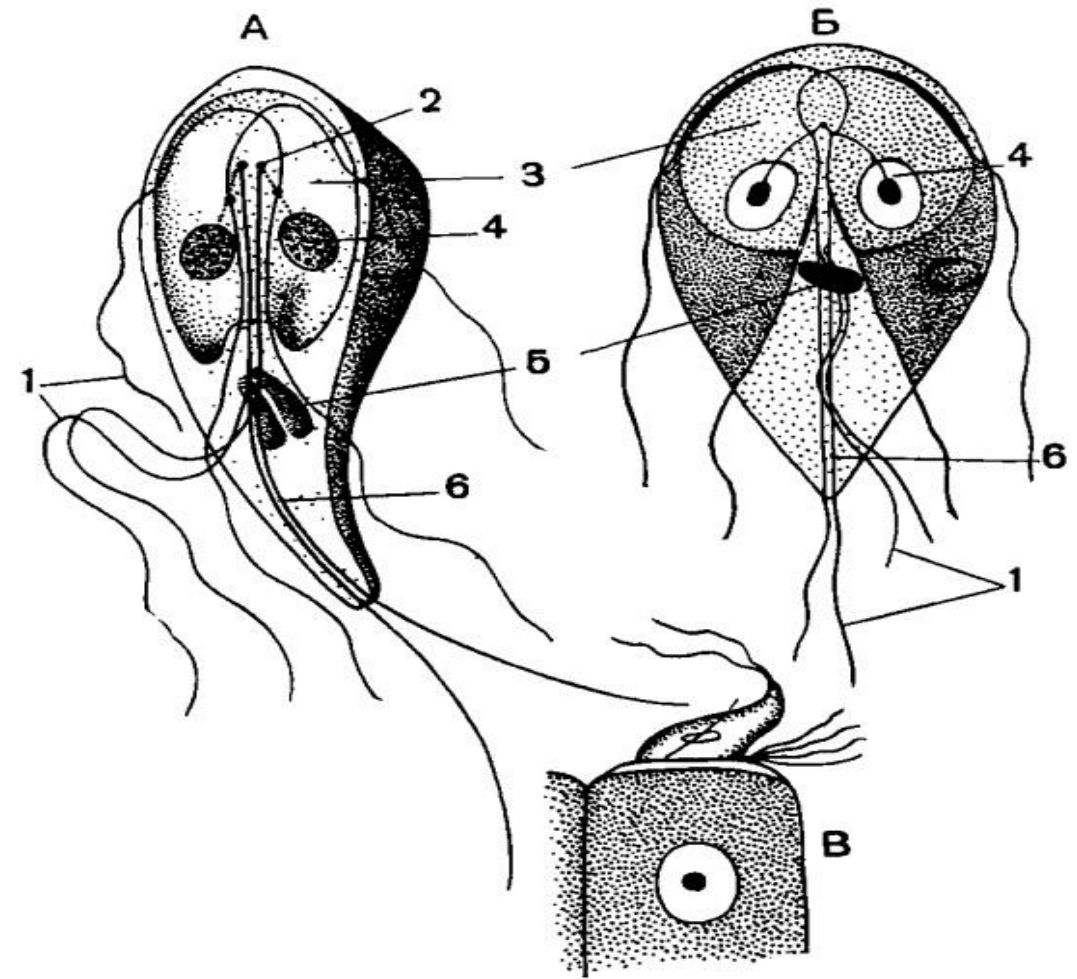
1. Типичная трипаносомная стадия
2. Криптидиальная стадия
3. Лептомонадная стадия

- а - жгут
- б - цитоплазма
- в - ундулирующая мембрана
- г - ядро
- д - базальное тельце
- е - кинетопласт

# Лямблия

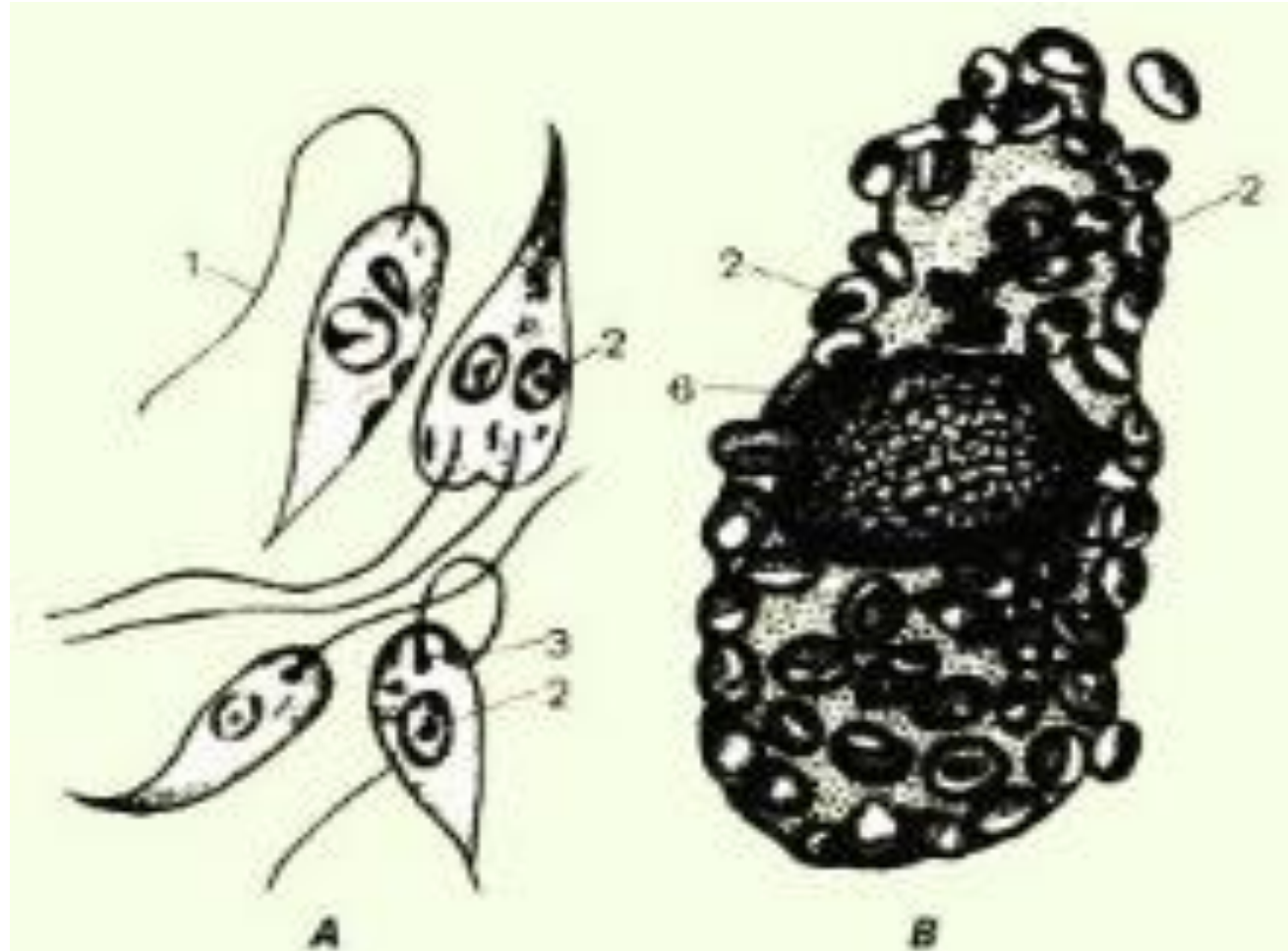


Схематическое изображение лямблии: *а* — трофозоит (вентральная поверхность); *б* — трофозоит (вид сбоку); *в* — двуядерная циста; *г* — четырехъядерная (зрелая) циста; 1 — ядро; 2 — жгуты; 3 — присасывательный диск; 4 — медиальные тела; 5 — пучок аксонем жгутов; 6 — фрагменты пелликулы присасывательного диска.



Паразитирующий в кишечнике человека жгутиконосец *Lamblia intestinalis*:  
*А* — вид сбоку; *Б* — вид с брюшной стороны; *В* — лямблия, присосавшаяся к эпителиальной клетке.  
 1 — жгутики, 2 — базальные зерна, 3 — присоска, 4 — ядро, 5 — парабазальное тело; 6 — аксостиль.

# Лейшмании



**Рис. 2. Лейшмания**

А - лейшманиальная форма; В - лейшманиальная форма;  
1 - жгутик; 2 - ядра; 3 - кинетопласт; б - ядро тканевой  
клетки, пораженной лейшманиями.

# Трихомонады

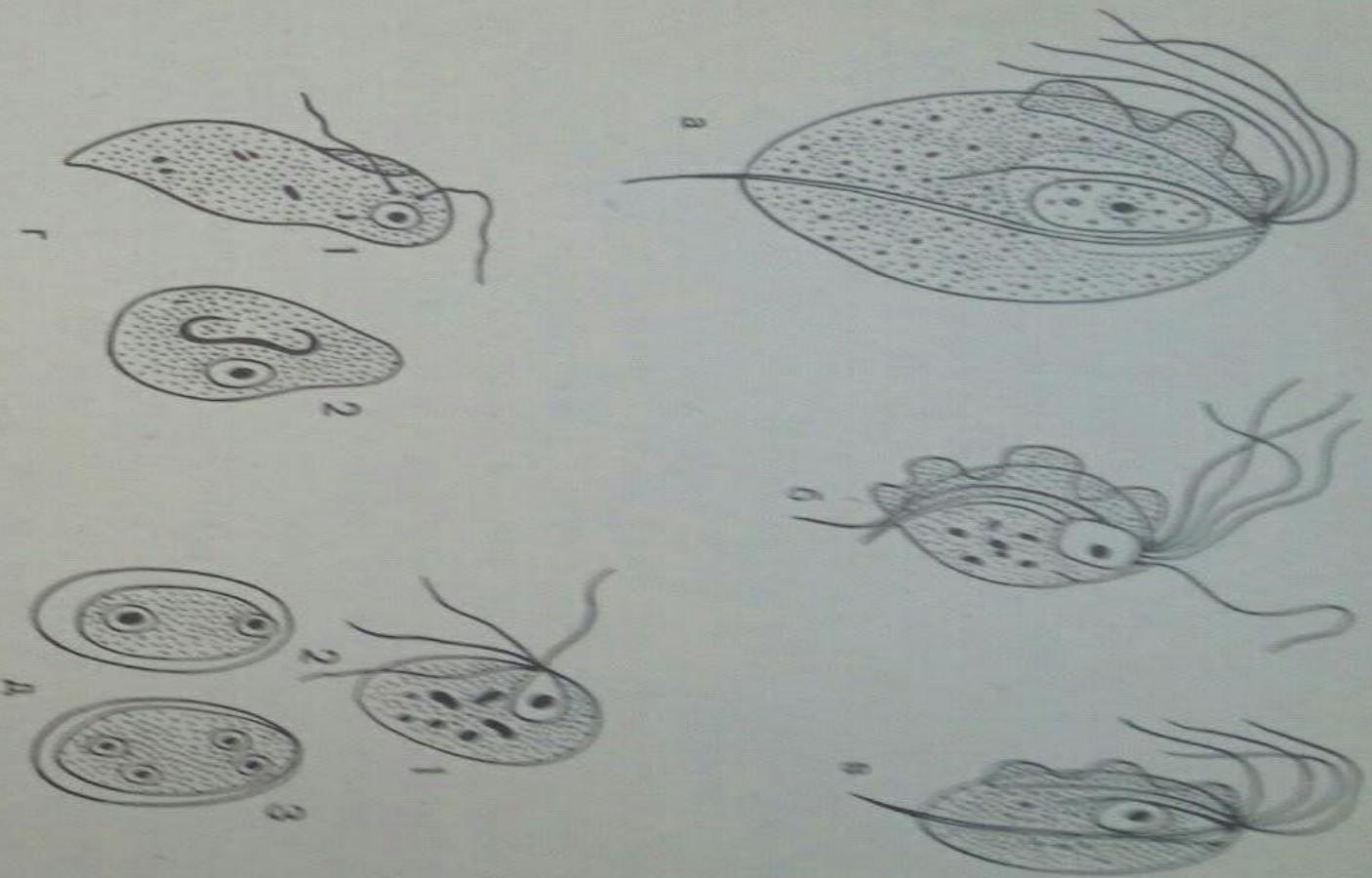


Рис. 18. Трихомонады и другие жгутиковые паразиты кишечника человека.  
а — трихомонада влагалищная; б — трихомонада кишечная; в — трихомонада ротовая;  
г — *Eubadostomas intestinalis*; 1 — жгутиковая стадия; 2 — циста; д — *Eilectyomas hominis*;  
1 — жгутиковая стадия; 2, 3 — цисты