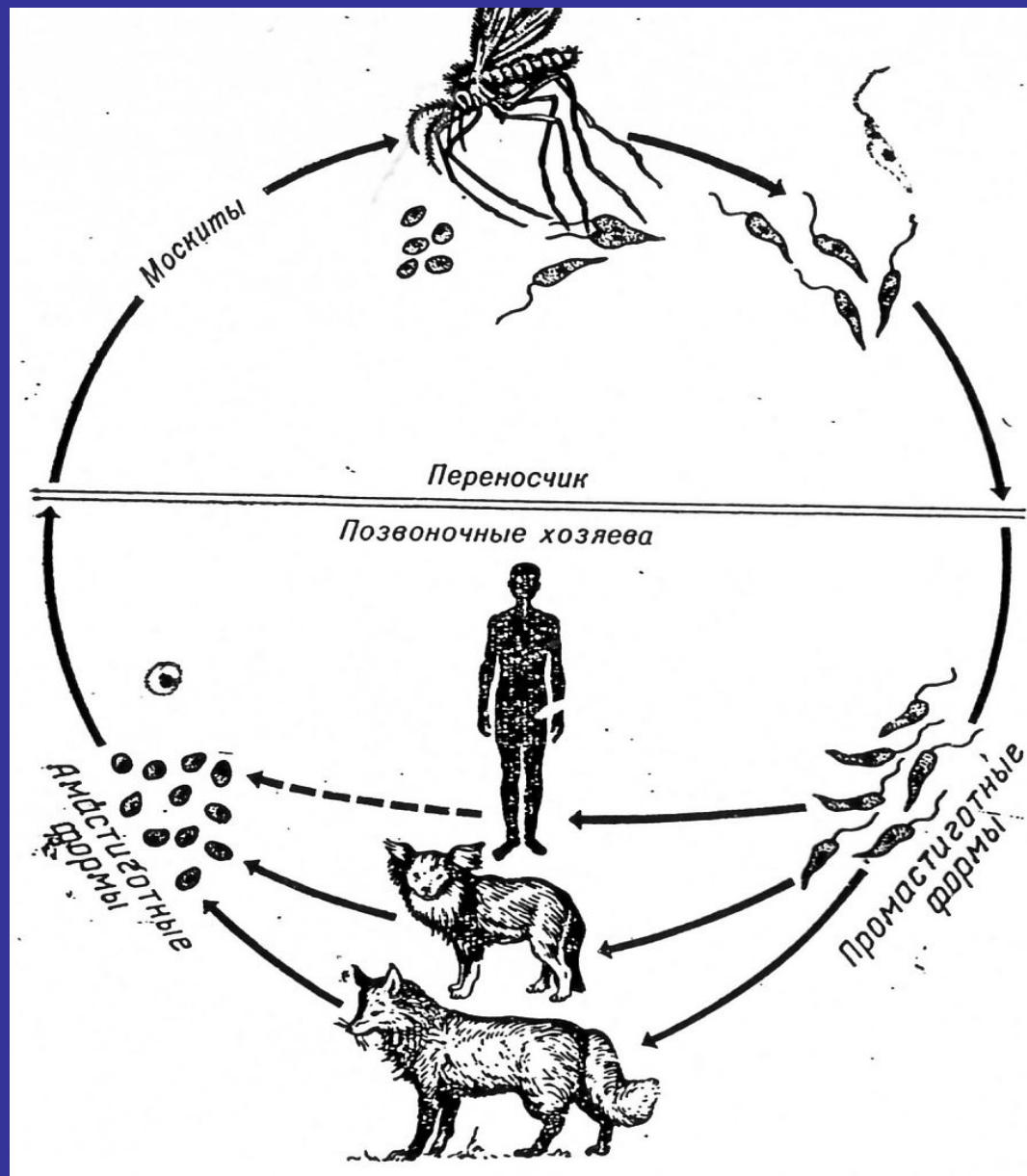
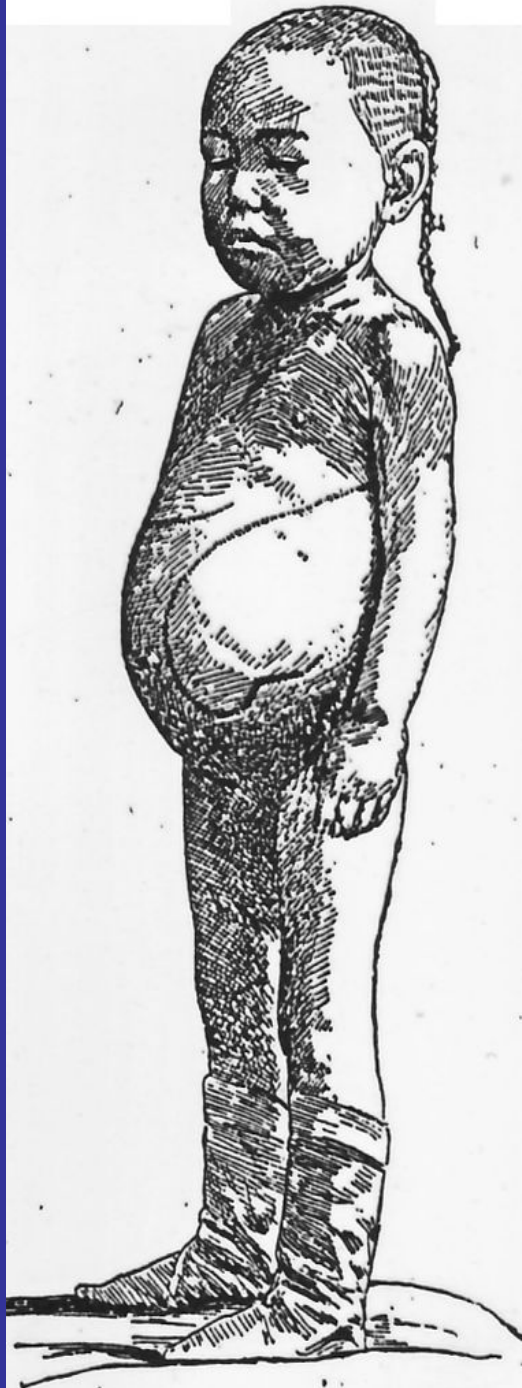


Висцеральный лейшманиоз (Leishmania donovani)

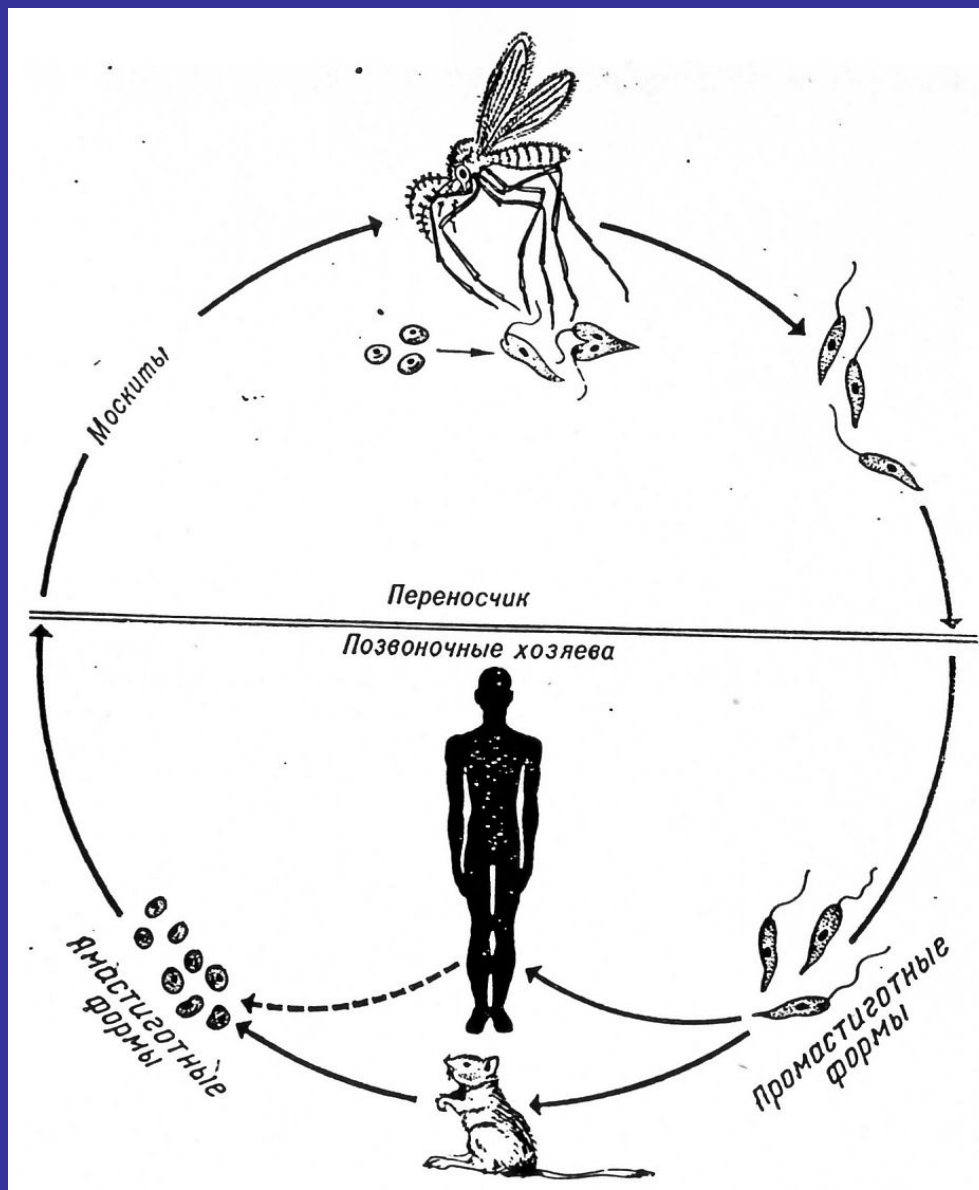




Кала-азар у
девочки (Средняя
Азия)
Сильное увеличение
печени и селезенки,
водянка живота.

Кожный лейшманиоз.

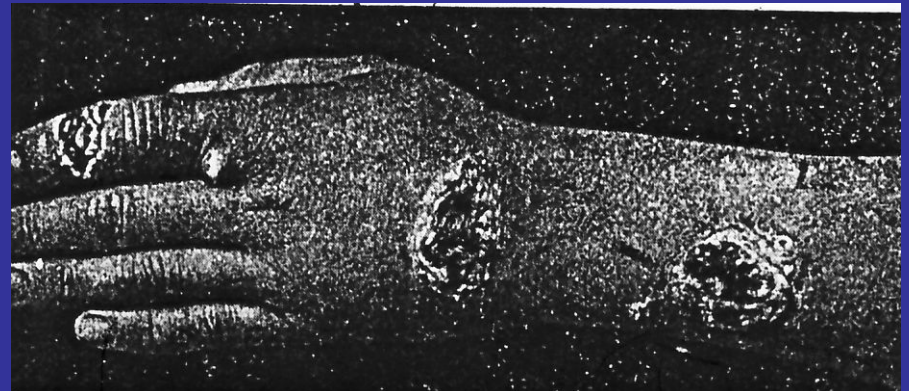
Жизненный цикл *Leishmania tropica*



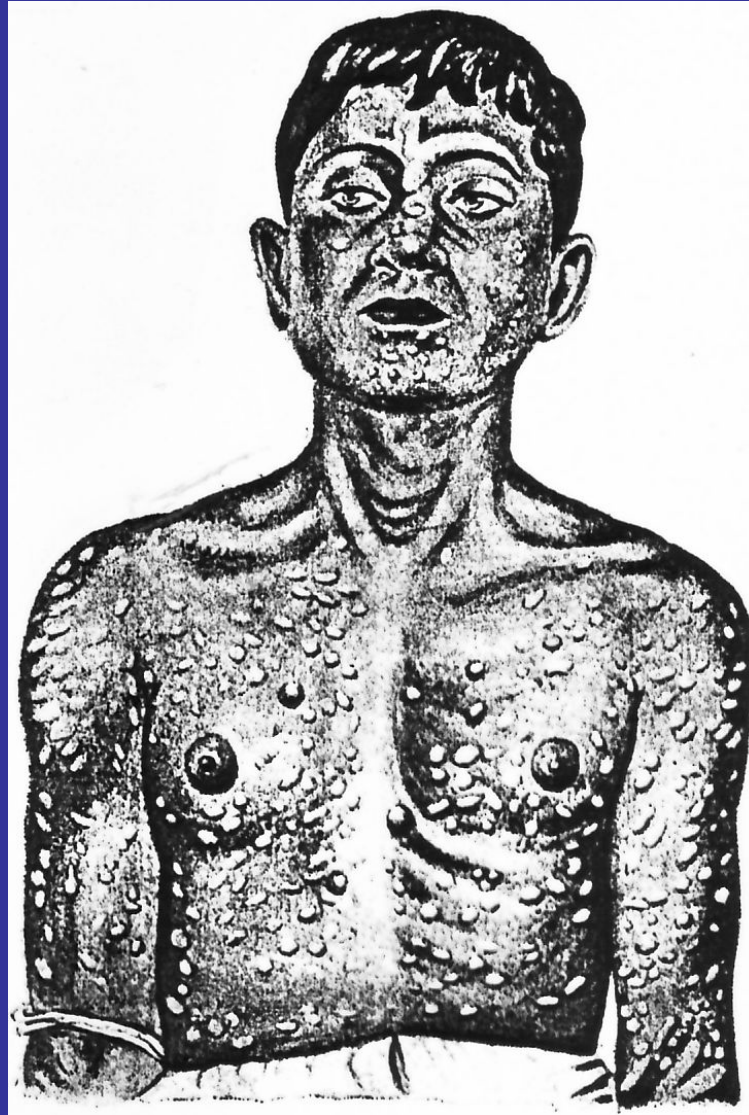
КОЖНЫЙ ЛЕЙШМАНИОЗ.

Антропонозный п/тип

Пендинская язва



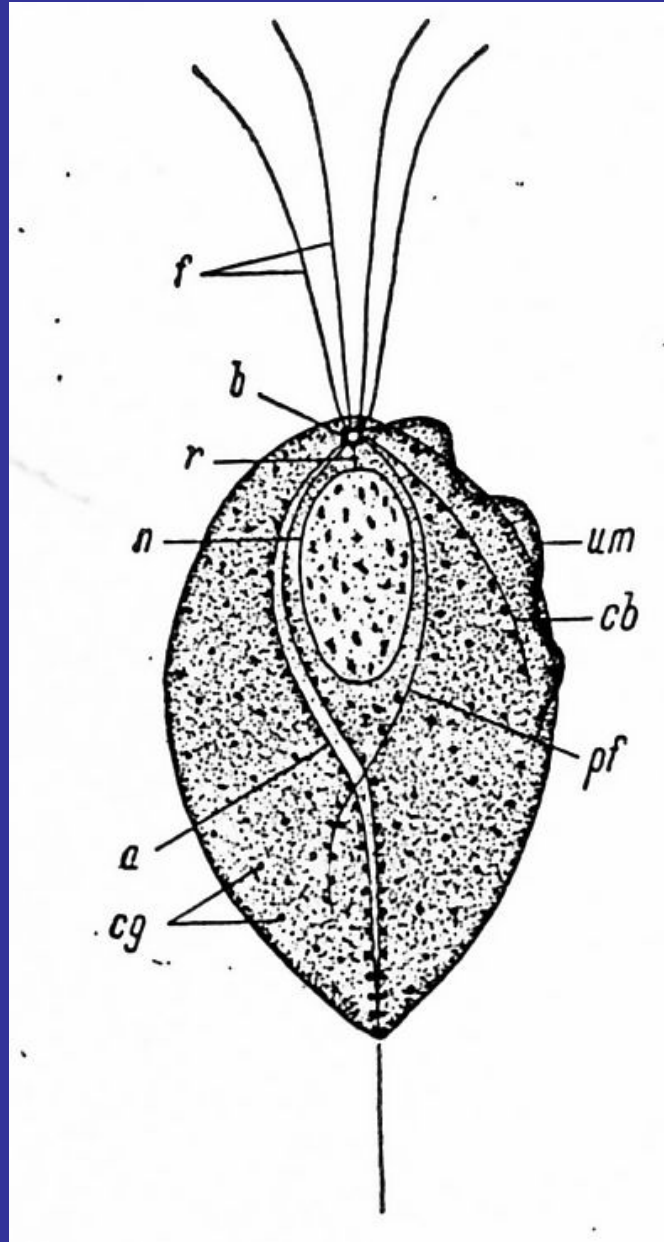
Кожные лейшманоиды при кала-азаре

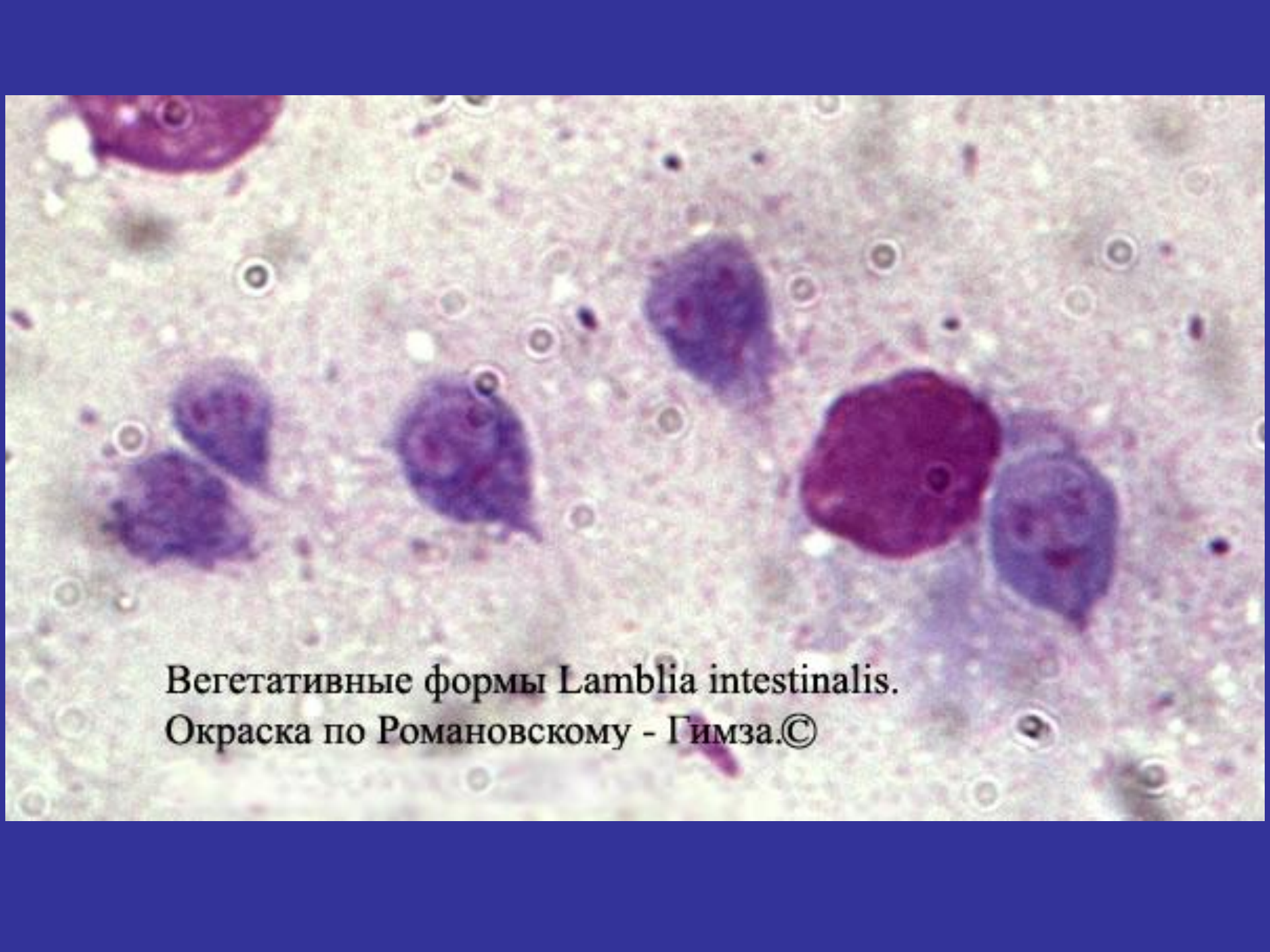


Показатель самостоятельности обращения больных кожным лейшманиозом

Страна	Количество больных	Самостоятельное обращение	Подворные обходы
Сирия	255	198 (77,6%)	57 (22,4%)
Ирак	84	43 (51,1%)	41 (48,9%)
Ливан	179	142 (79,3%)	37 (27,7%)
Всего больных	2057	1346 (65,4%)	711 (34,6%)

Trichomonas vaginalis

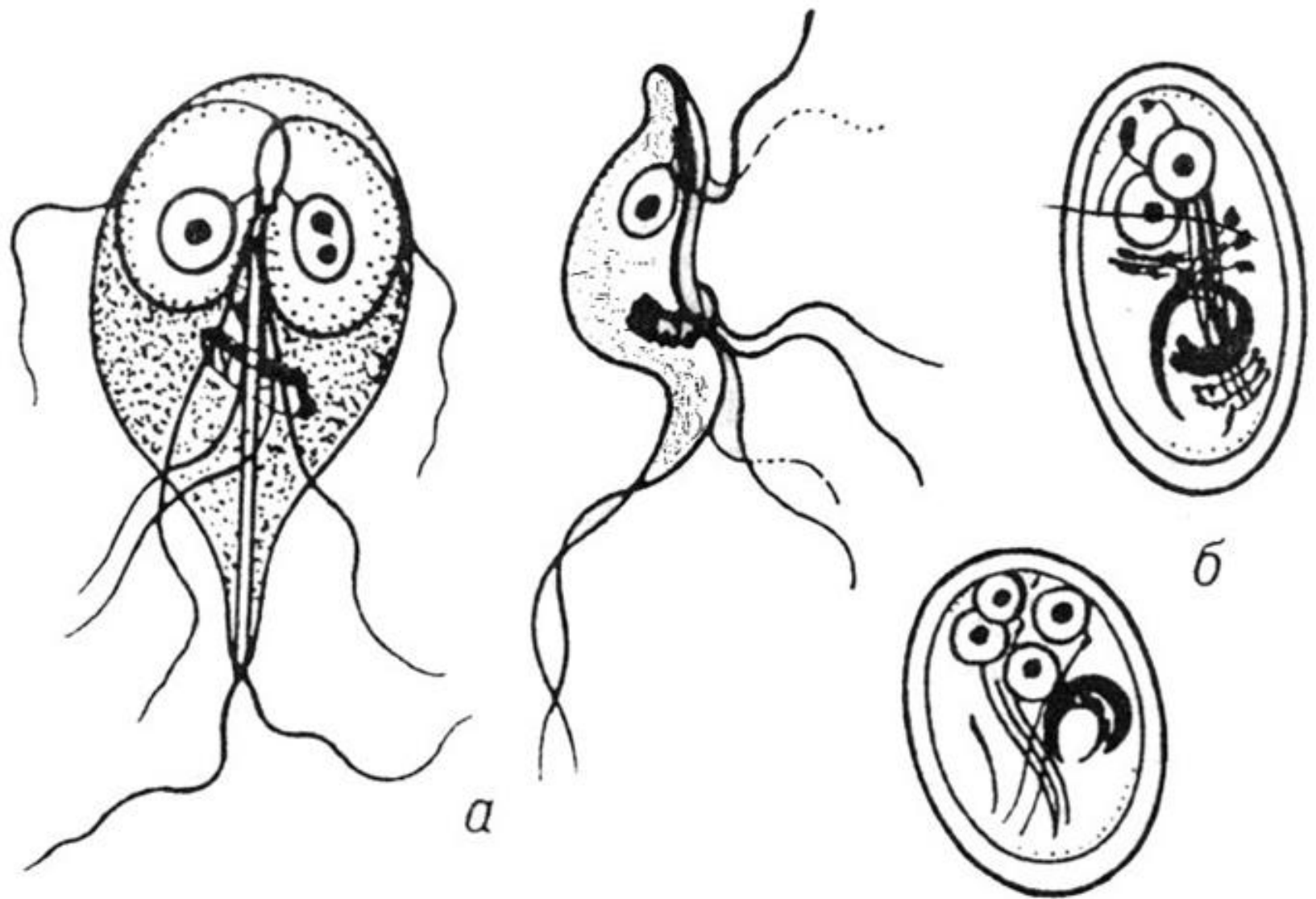


The image shows a microscopic view of several vegetative forms of the parasite *Lamblia intestinalis*. The organisms are pear-shaped and have a characteristic flagellar arrangement. They are stained with Romanovsky-Giemsa stain, which highlights their internal structures, including the nucleus and kinetoplasts. The background is a light, granular material, likely a stool smear.

Вегетативные формы *Lamblia intestinalis*.
Окраска по Романовскому - Гимза.©

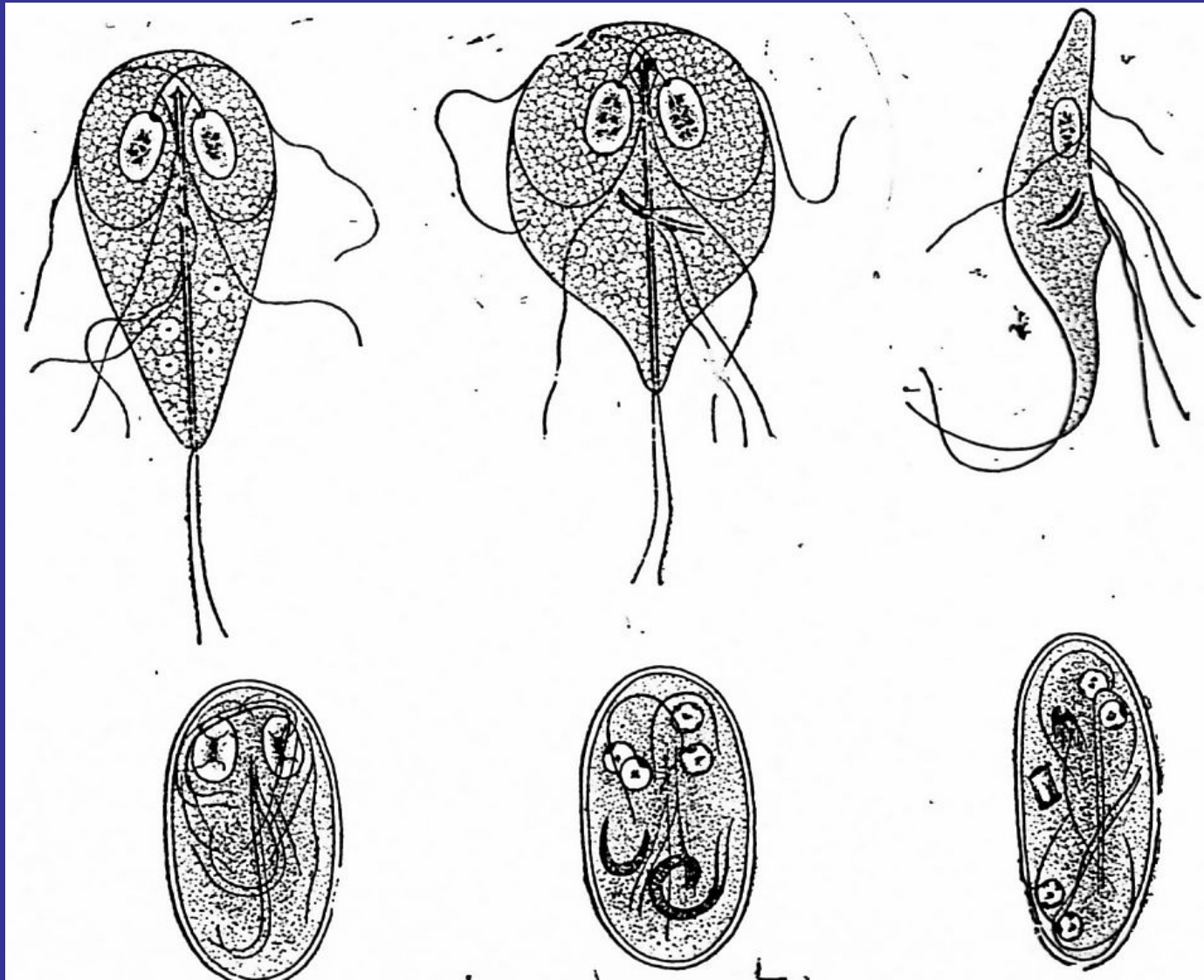


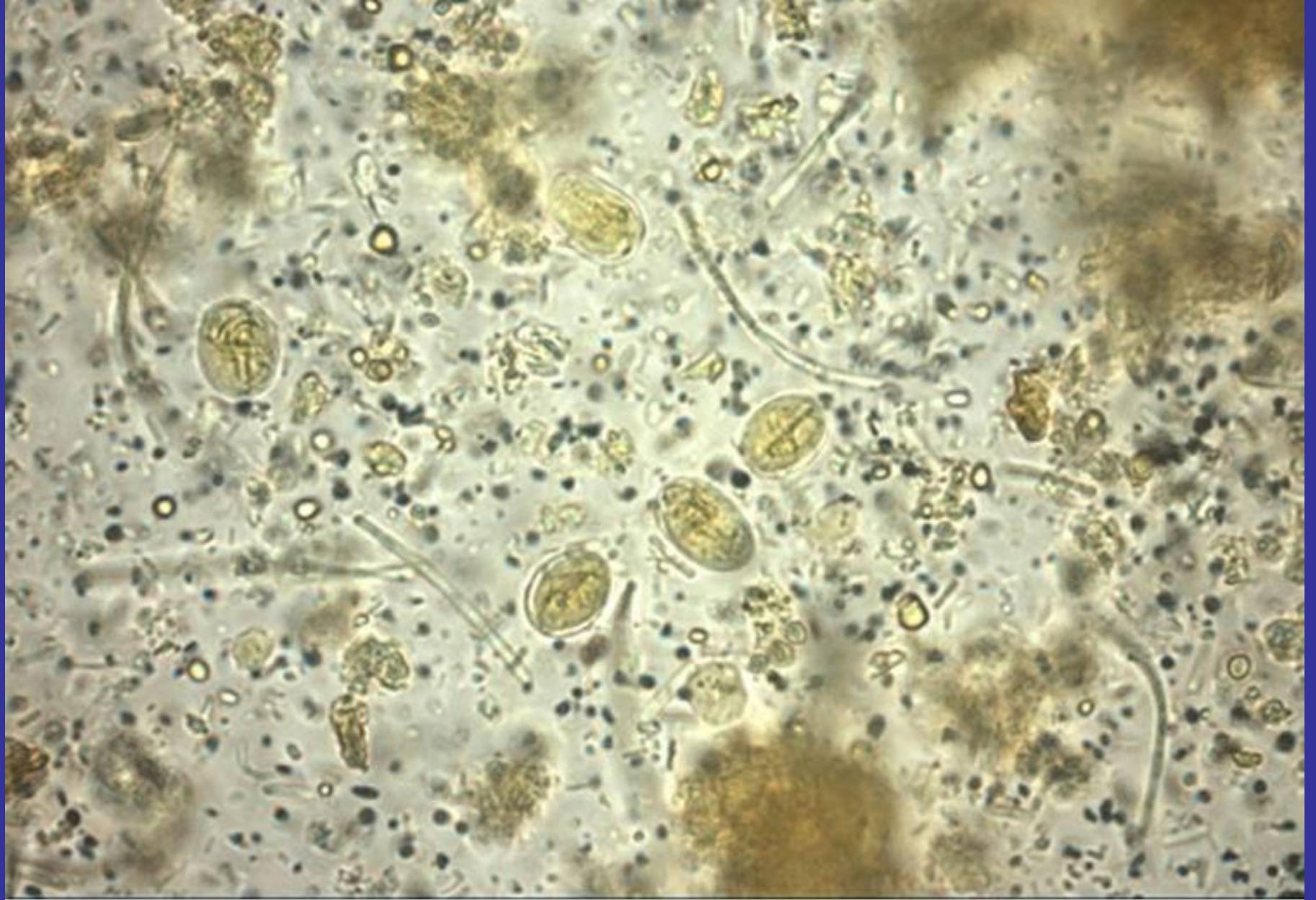
Вегетативные формы *Lamblia intestinalis*.
Окраска железным гематоксилином по Гейденгайну. ©



Lamblia intestinalis в дорсовентральной и боковой проекциях (а); двух- и четырехядерная цисты ее (б). (По А.Ф. Тумке).

Lambia intestinalis и её цисты





Цисты *Lamblia intestinalis*. Окраска раствором Люголя. ©

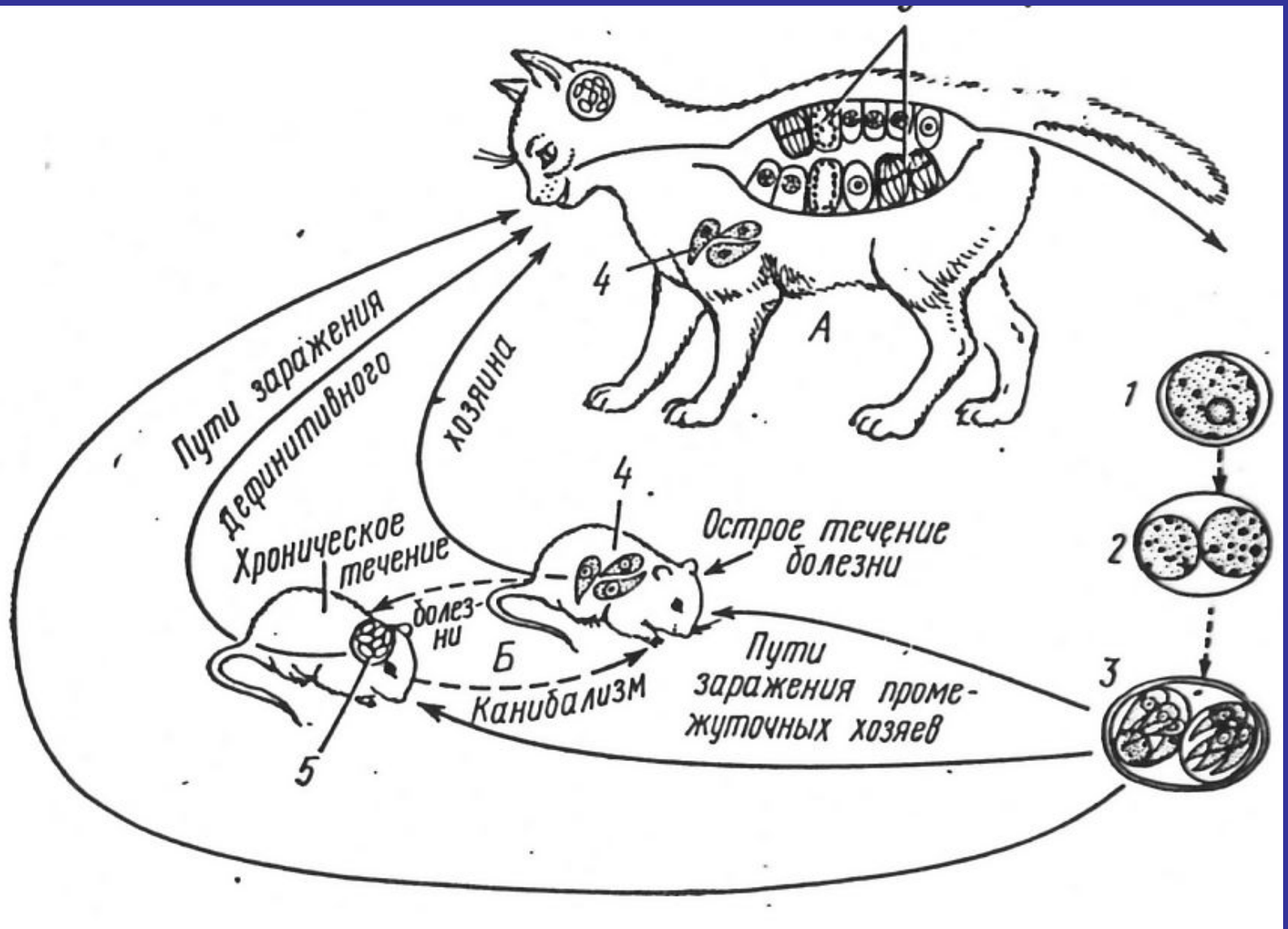
Распространенность лямблиоза в России



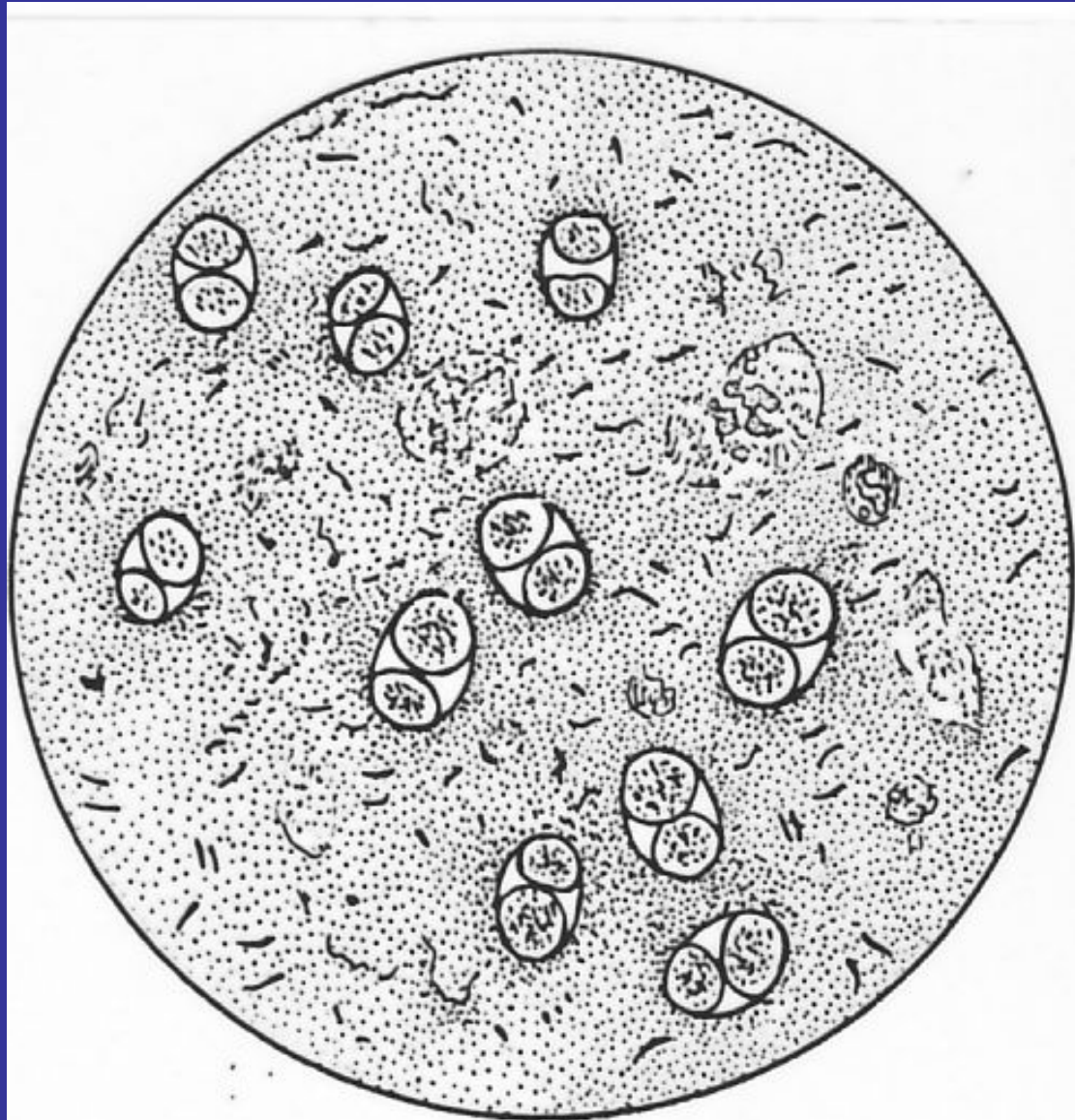
Характеристика патогенных для человека видов *Plasmodium*

Страна	Количество больных	Самостоятельное обращение	Подворные обходы
Сирия	255	198 (77,6%)	57 (22,4%)
Ирак	84	43 (51,1%)	41 (48,9%)
Ливан	179	142 (79,3%)	37 (20,7%)
Всего больных	2057	1346 (65,4%)	711 (34,6%)

Жизненный цикл и пути заражения хозяина *Toxoplasma gondii*



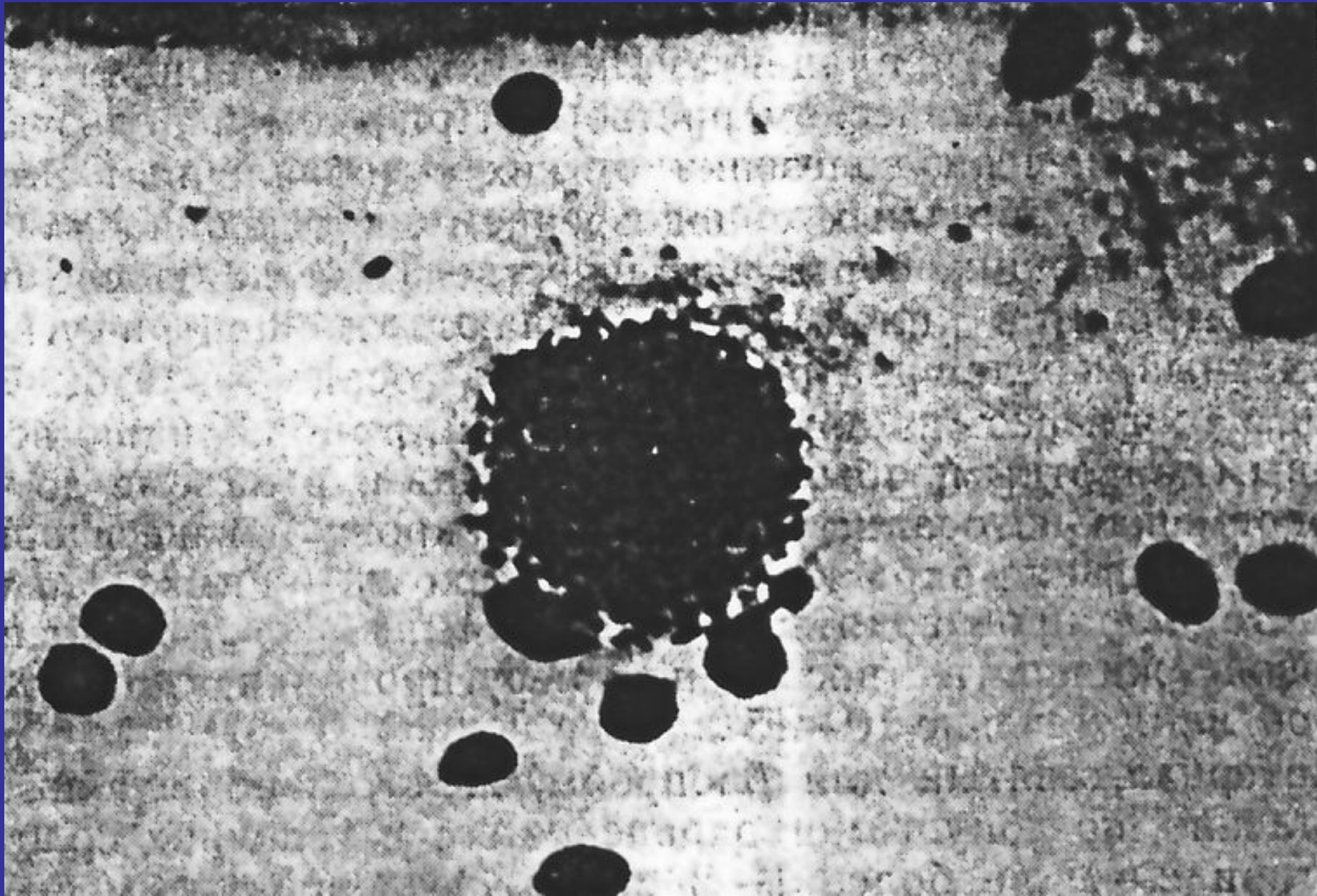
Ооцисты токсоплазм в фекалиях кошки (*Toxoplasma gondii*)



«Псевдоцисты» и свободные токсоплазмы в перитонеальном экссудате зараженной мыши

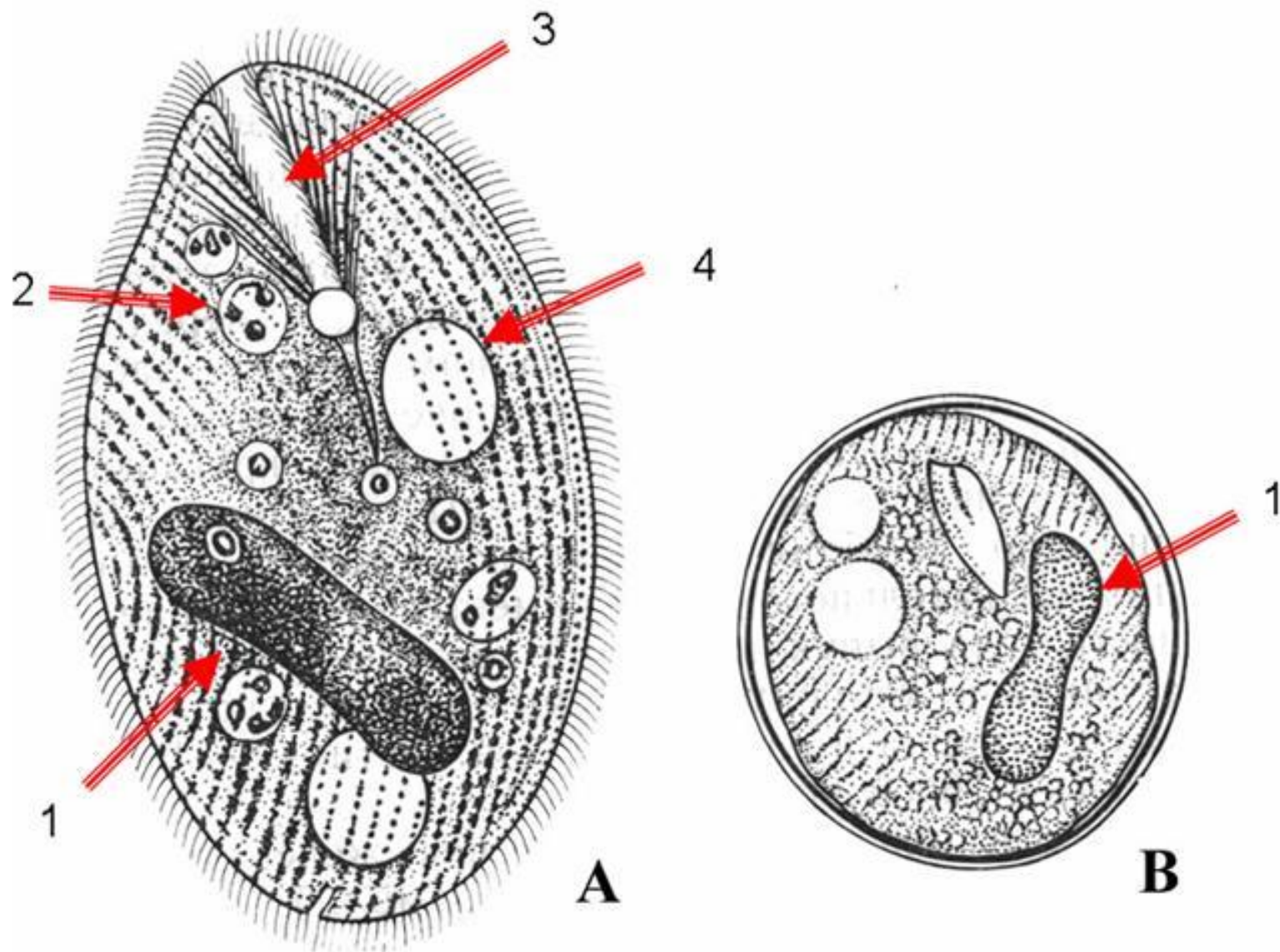


Токсоплазменная циста



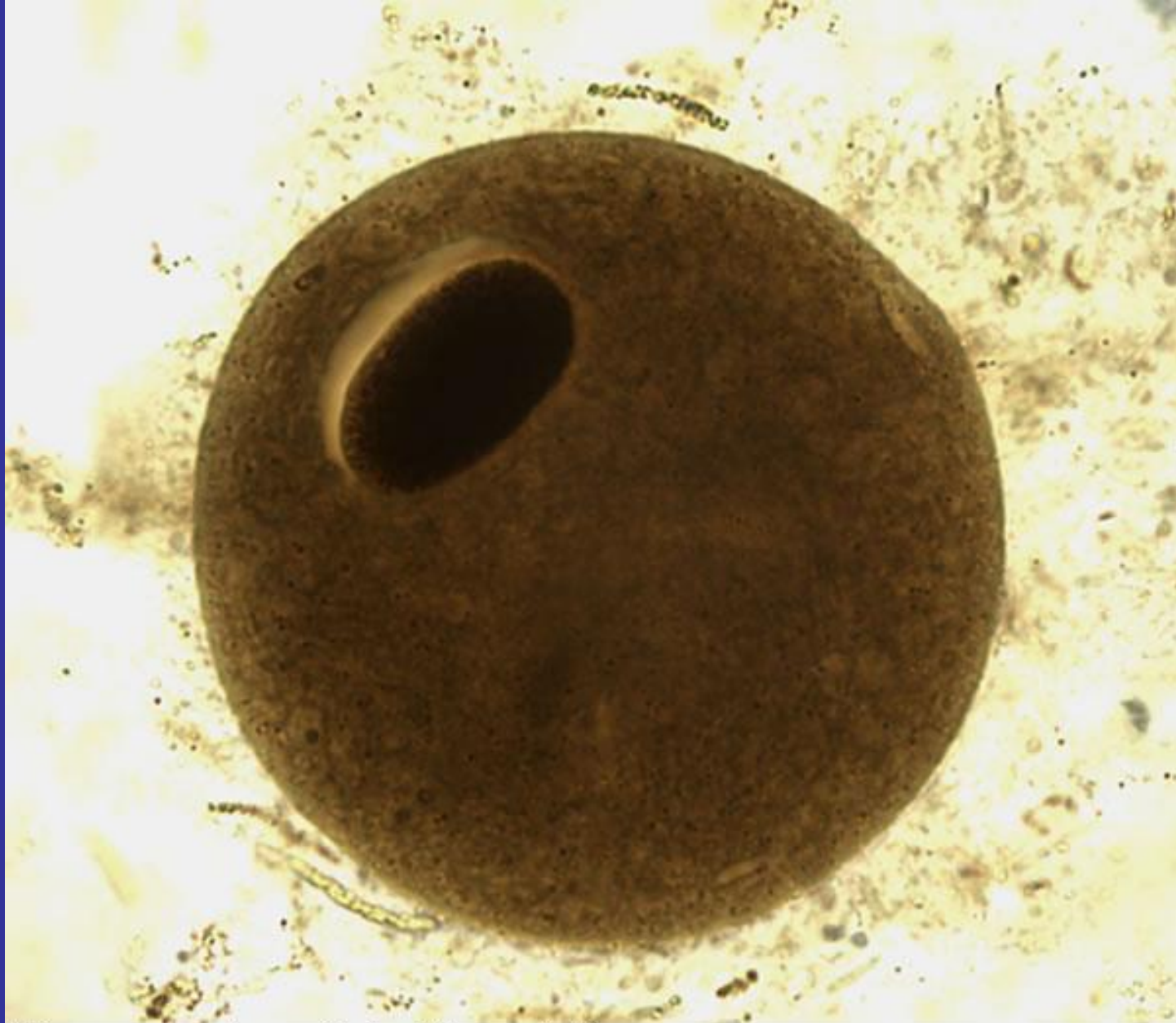
Распространенность токсоплазмоза в России





Balantidium coli. Вегетативная форма (А) и циста (В)

1- макронуклеус, 2 - пищеварительные вакуоли, 3 - цитостом,
4 сократительная вакуоль (по Виноградову-Волжинскому, 1977).



Предцистная форма *Balantidium coli*. Окраска железным гематоксилином по Гайденгайну. ©