



# ЛЯМБЛИИ

Авторы: С. А. Карпов

---

**ЛЯМБЛИИ**, жiardии (*Lambliа*, *Giardia*), род простейших из группы жгутиконосцев. Высокоспециализированные паразиты кишечника человека, млекопитающих (кошек, кроликов, крупного рогатого скота), земноводных. Тело грушевидное (длина 8–30 мкм), двусторонне-симметричное. Между двумя овальными ядрами располагаются базальные тельца четырёх пар жгутиков. Система опорных волоконцев обеспечивает Л. своеобразную форму клетки. Попадая с пищей или водой в тонкий кишечник хозяина, Л. прикрепляются к микроворсинкам клеток эпителия присасывательным диском (образован вогнутой брюшной стороной тела и ограничен опорными фибриллами). Питаются путём пиноцитоза. Размножаются продольным делением. Переместившись в нижние отделы кишечника, образуют цисты, которые выводятся во внешнюю среду и служат источником заражения новых хозяев. Св. 100 видов. Распространены всемирно. В тонком кишечнике и жёлчных протоках человека (преим. детей) паразитирует *L. intestinalis* (длина 10–20 мкм), вызывающая [лямблиоз](#).