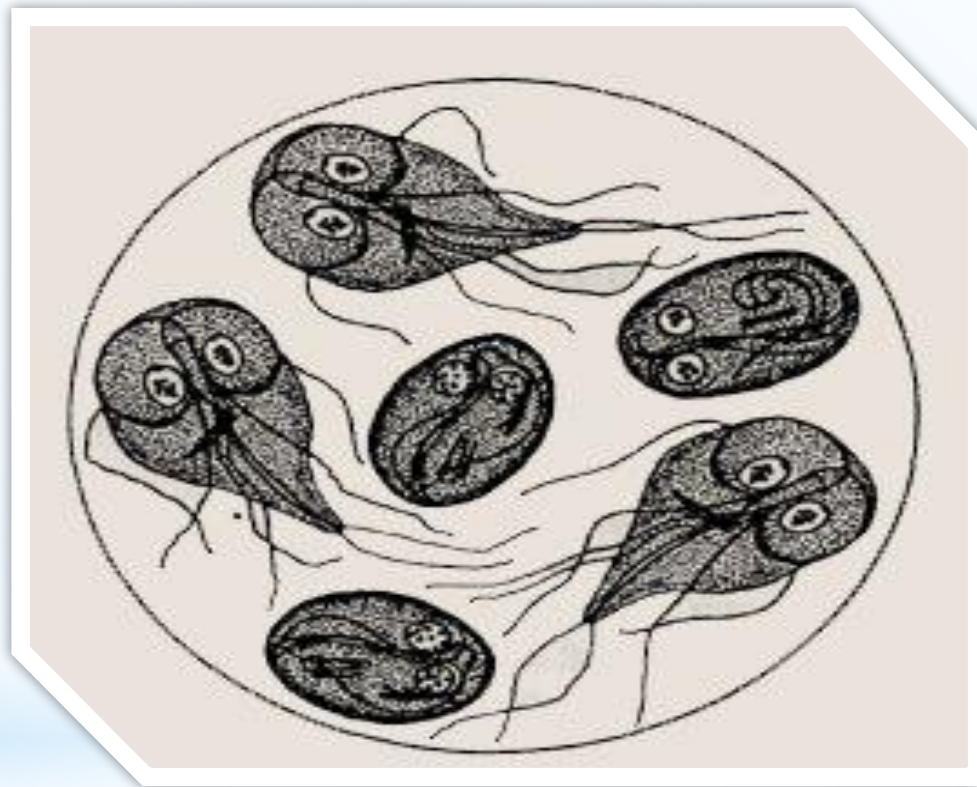




* Лямблии

Среда обитания



В кишечнике млекопитающих,
земноводных и некоторых
беспозвоночных обитают ляблии

В виде вегетативной формы они находятся преимущественно в верхних отделах тонкой кишки, где лямблии питаются продуктами расщепления пищи, особенно углеводной (сладости и мучные изделия). При попадании в толстую кишку лямблии превращаются в цисты (споровая форма), которые с испражнениями выделяются во внешнюю среду.



Длина тела этих паразитов 0,008 - 0,03. Лямблии имеют два ядра и четыре пары жгутиков. Само тело имеет грушевидную форму.



* Образ жизни

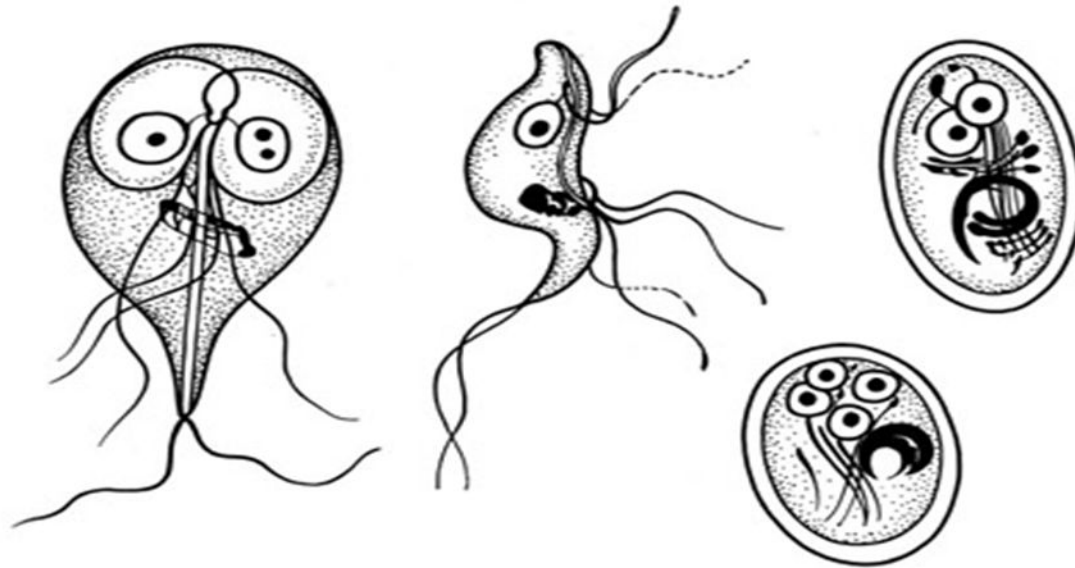
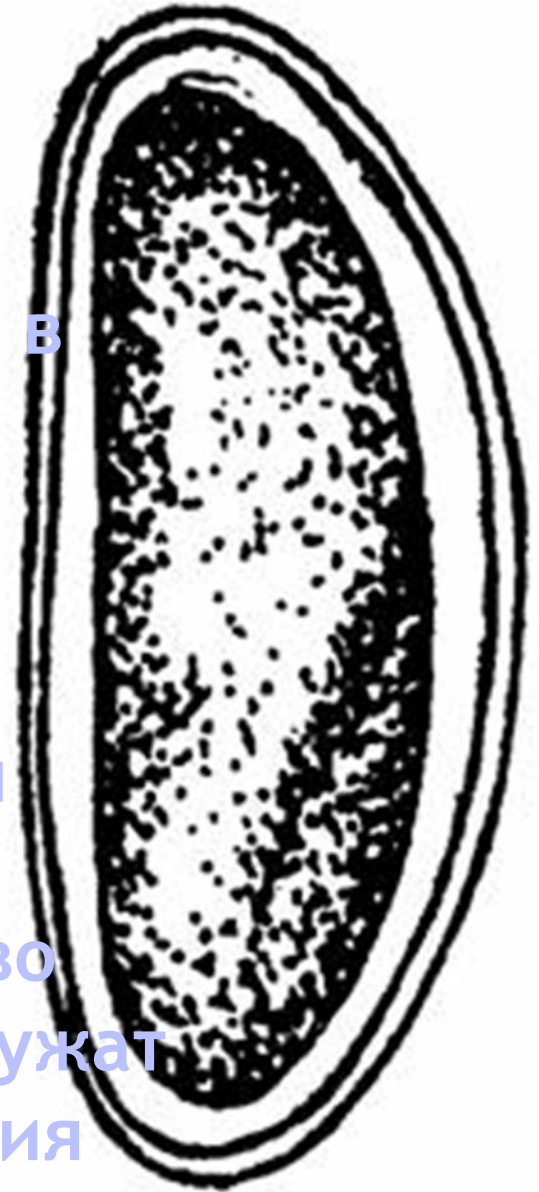
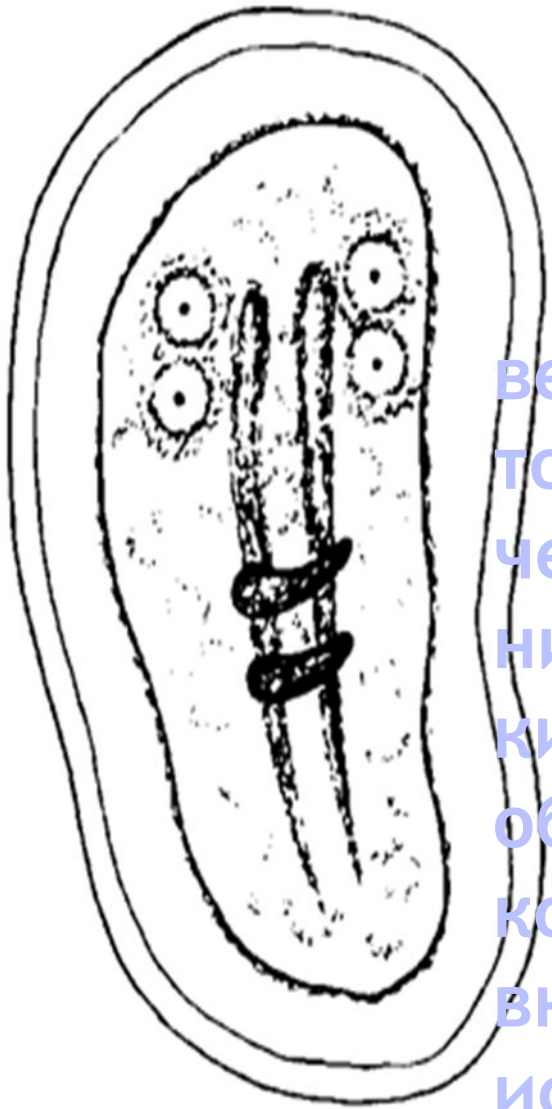


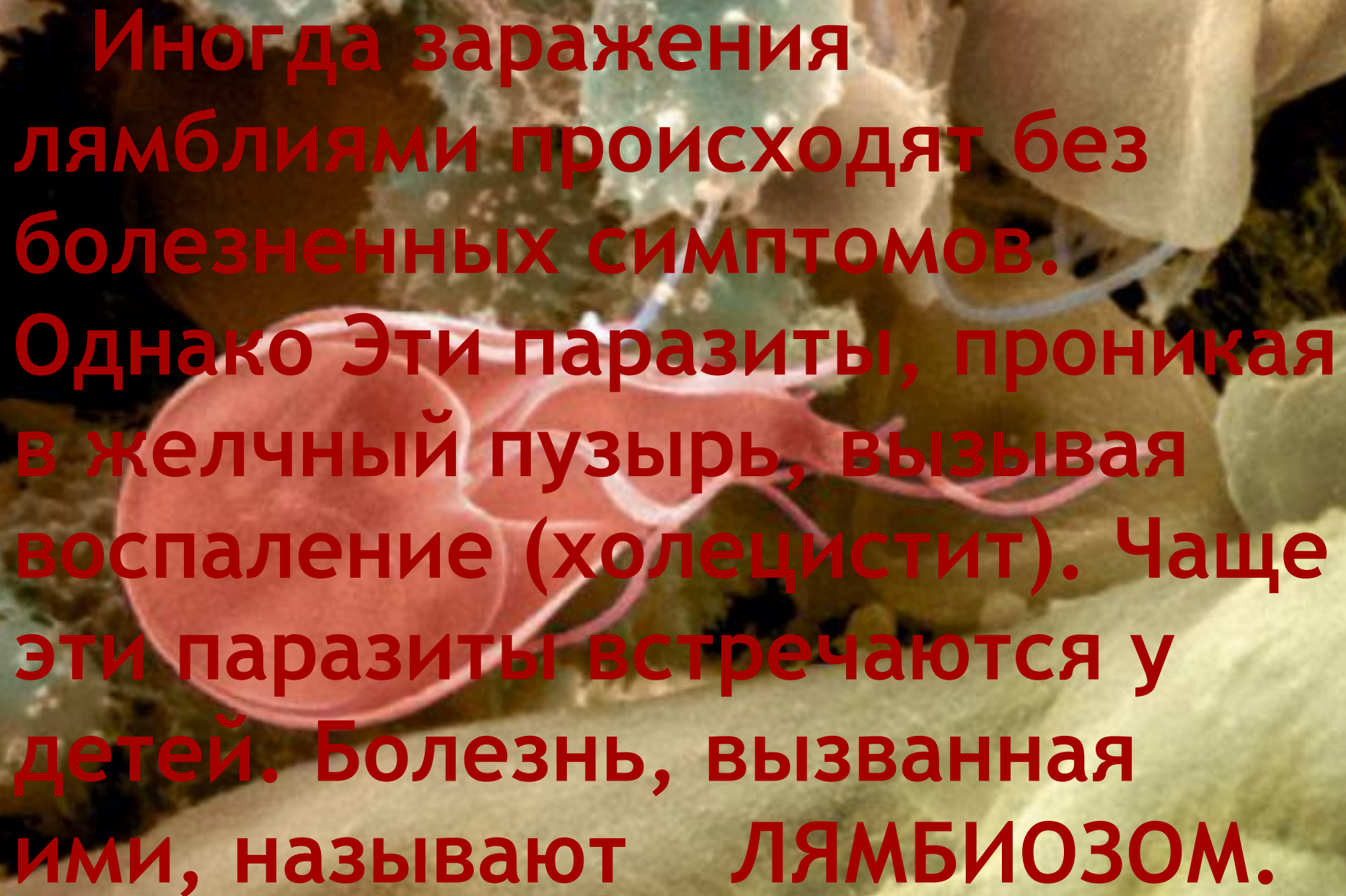
Рис. 1. Лямблия в экскрементах; а – вид спереди, б – вид сбоку, в – цисты трофозоид (вегетативная форма)

Вогнутая брюшная сторона образует присасывающий диск на нижней поверхности тела, с помощью него он крепится к стенке тонкого кишечника и начинает свой паразитический образ жизни.

* Циста

Лямблии обитают в верхних отделах тонкого кишечника человека. Попадая в нижние отдела кишечника, лямблии образуют цисты, которые выводятся во внешнюю среду и служат источником заражения новых хозяев.





Иногда заражения лямблиями происходят без болезненных симптомов. Однако Эти паразиты, проникая в желчный пузырь, вызывая воспаление (холецистит). Чаще эти паразиты встречаются у детей. Болезнь, вызванная ими, называют ЛЯМБИОЗОМ.

*Различают три основных пути передачи лямбиоза:

Водный	Контактно - бытовой	Пищевой
		
<p>Заражение лямблиями происходит чаще всего при</p>	<p>Заражение осуществляется через</p>	<p>Возможно заражение лямблиями при употреблении инфицированных</p>
<p>употреблении плохо очищенной водопроводной</p>	<p>загрязненные цистами лямблий предметы:</p>	<p>цистами пищевых продуктов, особенно употребляемые без термической</p>
<p>воды или воды из открытых водоемов.</p>	<p>белье, игрушки, посуда.</p>	<p>обработки (овощи, ягоды, фрукты)</p>

*СИМПТОМЫ

Раздражительность

Утомляемость

Беспокойный сон

Головная боль

Головокружение



*Профилактика



Ежедневное очищение печени - наилучшее средство для профилактики её

*** Презентацию подготовила:
Белова Елена
ученица 7 а класса
гимназии школы №3
город Кинешма**