

Фасциолез

□ **Фасциолёз (fasciolosis)**

— гельминтозное (fasciolosis)

— гельминтозное, из

группы трематодозов, заболевание животных и человека, характеризуется поражением печени и желчевыделительной системы. Возбудители: *Fasciola*

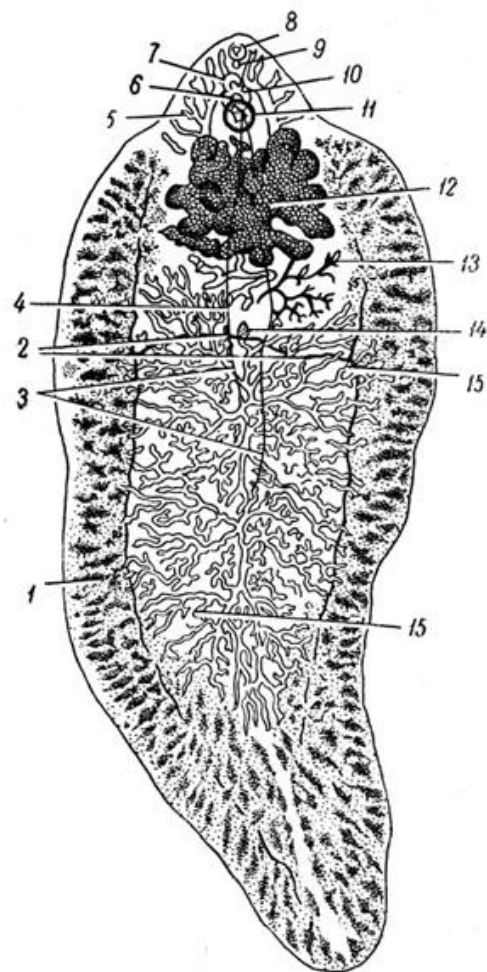
hepatica — печеночная двуустка и *F.*

gigantica — гигантская двуустка.

Печеночный сосальщик



Морфология и диагностические признаки мариты печеночного сосальщика



- размеры 30 - 50 мм
- форма тела листовидная с конусовидным выступом на переднем конце тела
- брюшная и ротовая присоски
- разветвленные системы органов
- матка извилистая, петлеобразная
- семенники в передней части тела

Диагностические признаки яйца печеночного сосальщика



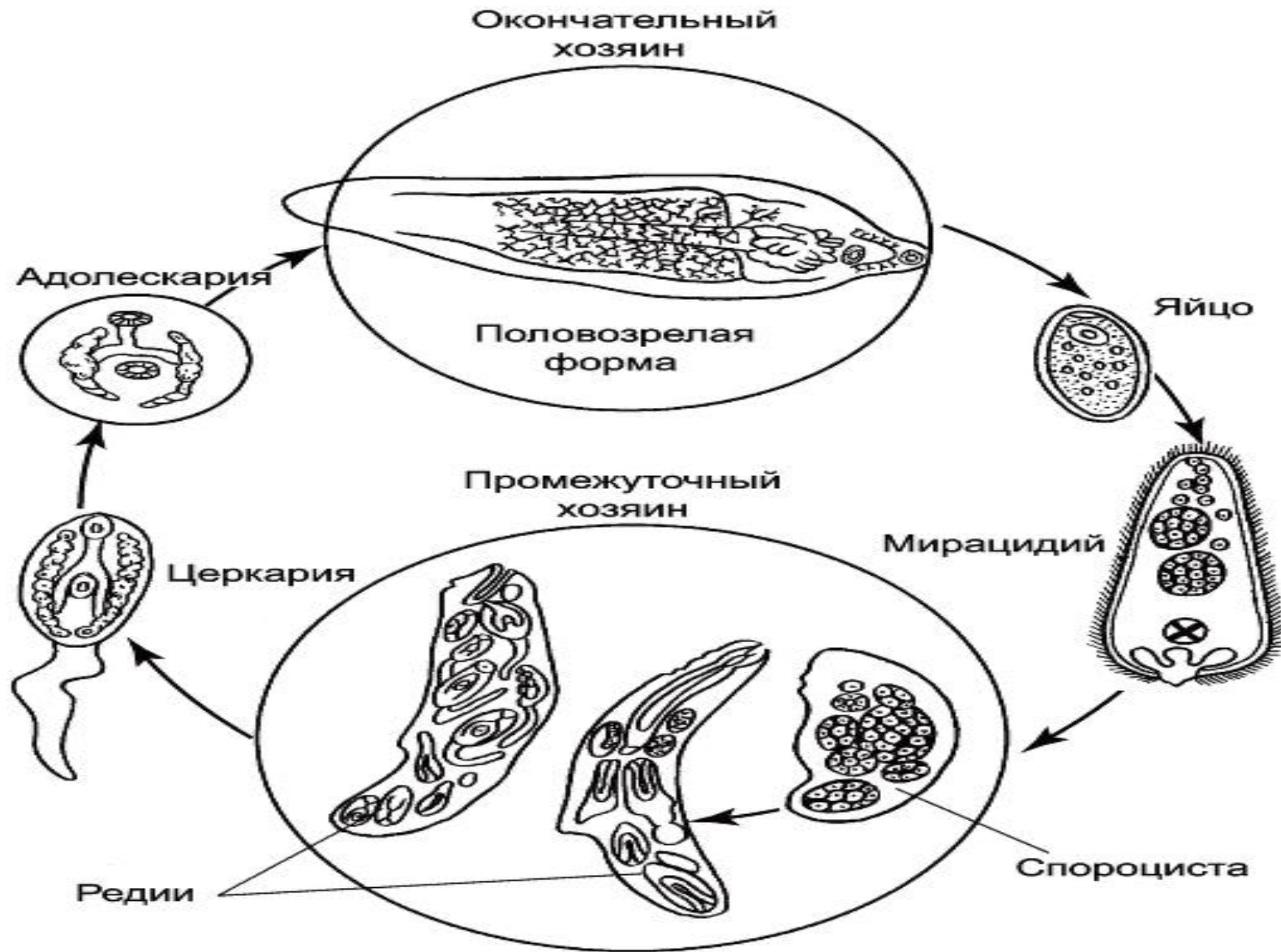
- размеры 120 - 140 мкм
- форма овальная
- цвет ярко-желтый
- двухконтурная оболочка
- имеет крышечку и бугорок



Характеристика гельминта

- Фасциолез, вызываемый печеночным сосальщиком, распространен в Австралии, странах Европы и Южной Америки; фасциолез, связанный с гигантским сосальщиком, встречается в Африке, Восточной Азии, районах Средней Азии и Закавказья. Описаны, как спорадические, так и массовые вспышки заболевания, охватывавшие сотни человек.
-

- Биогельминт, антропозооноз
 - Инвазивна для человека
 - адолескария
 - Окончательный хозяин: человек и КРС
 - Промежуточный хозяин: моллюск
-



Клиника

- слабость, головная боль, недомогание
- снижение аппетита, боли в животе, тошнота, рвота
- при пальпации печень увеличена, плотная, болезненная
- характерны периодические обострения и ремиссии
- аллергические проявления
- вследствие бактериального инфицирования типичные признаки воспалительных заболеваний желчного пузыря и желчных путей

Диагностика

- лабораторно-паразитологическое исследование фекалий и дуоденального содержимого на предмет обнаружения яиц (не должно быть транзитных яиц, в связи с чем за 3 суток исключить употребление в пищу печени)
- иммунодиагностика

Профилактика

- выявление и лечение больных
- не употреблять необеззараженную воду
- обработка зелени и салатных трав перед употреблением в пищу