

# АСКАРИДАТОЗЫ:

---

АСКАРИОЗ СВИНЕЙ.

ПАРАСКАРИОЗ ЛОШАДЕЙ.

ТОКСОКАРОЗ И ТОКСАСКАРИОЗ

ПЛОТояДНЫХ.

АСКАРИДИОЗ ПТИЦ.

ОТРЯД ASCARIDATA

Семейство *Ascaridae*

Род *Ascaris*

*Ascaris suum*

Род *Toxascaris*

*Toxascaris leonina*

Род *Parascaris*

*Parascaris equorum*

Род *Ascaridia*

*Ascaridia galli*

Семейство *Anisakidae*

Род *Neoascaris*

*Neoascaris vitulorum*

Род *Toxocara*

*Toxocara cati, T.canis*



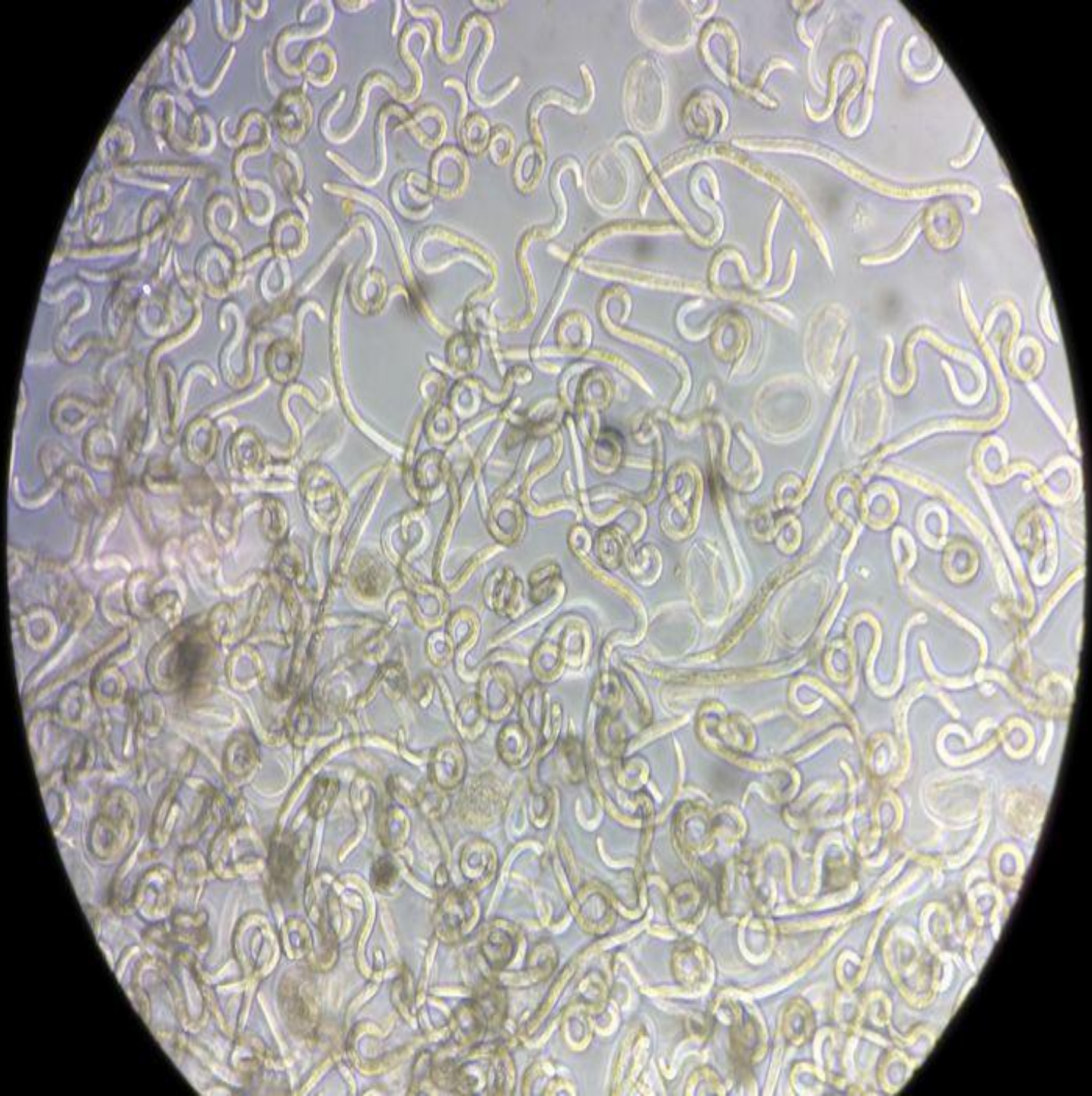
## АСКАРИОЗ СВИНЕЙ

Остро и хронически протекающая нематодозная болезнь диких и домашних свиней, вызываемая *Ascaris suum*, характеризующаяся поражением тонкого отдела кишечника, аллергией (сыпь, папулы), симптомами бронхопневмонии, нервными расстройствами, скрежетанием зубами, тремором мышц, кашлем, повышением температуры. Молодняк называют «заморышами».

Это крупная нематода белого цвета, ротовое отверстие снабжено губами и с острыми зубчиками по краям. Длина самца 10,5-22 см, самки 23-30 см. Самец имеет две короткие равные спикулы. Отверстие вульвы находится в передней трети тела. Яйца темно-коричневого цвета, длина их 0,050-0,075 мм, ширина 0,040-0,050 мм, они покрыты очень толстой крупнобугристой оболочкой. Яйца выделяются незрелыми.







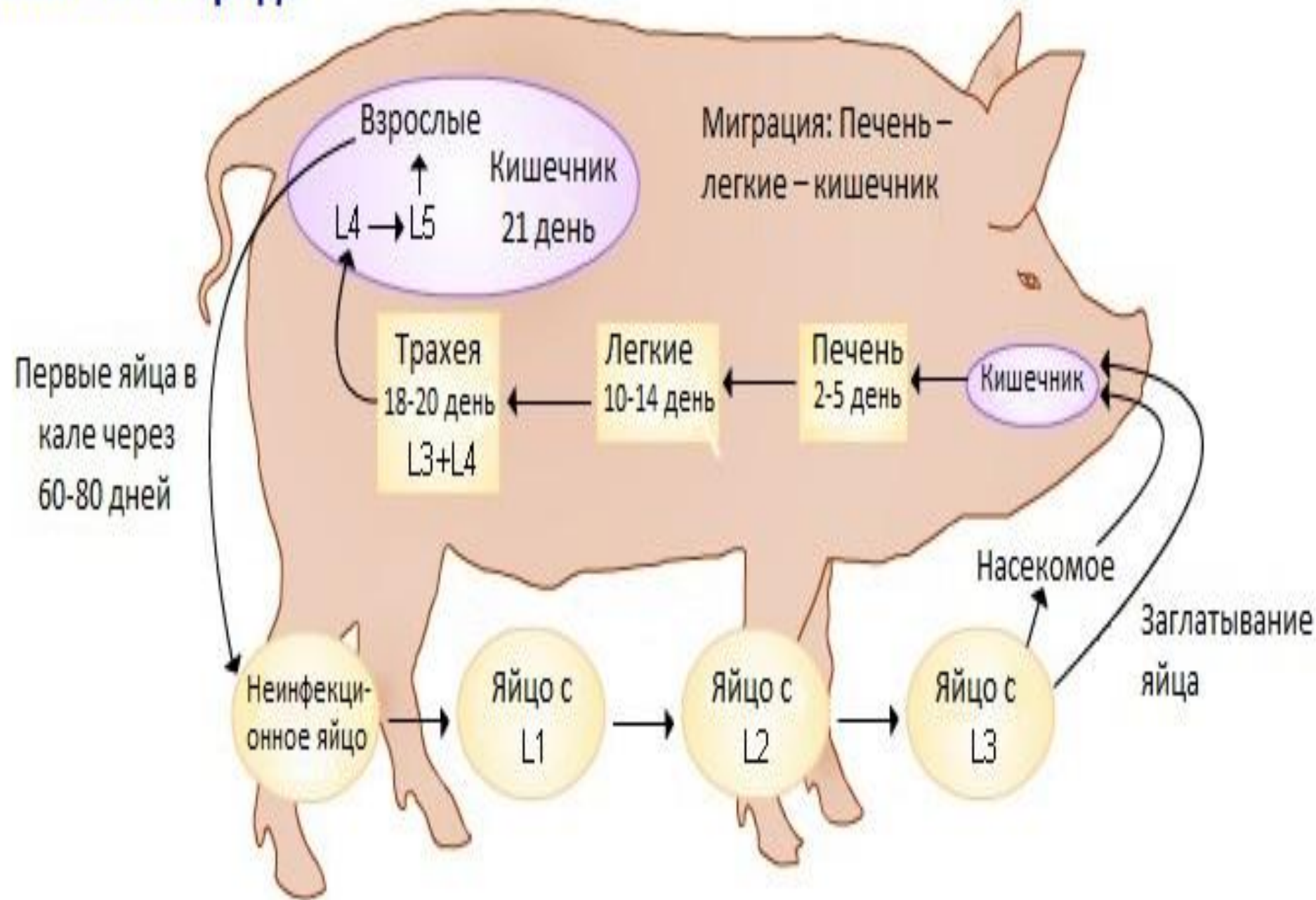






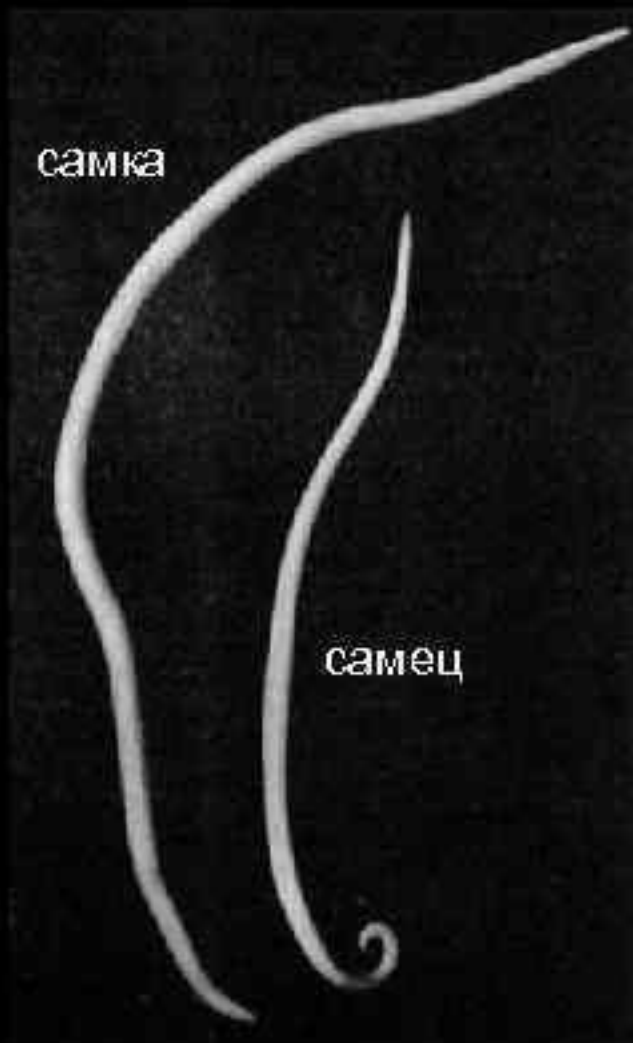


# Свиная аскарида





# Ascaris lumbricoides



яйцо



Скопление Ascaris suum из  
кишечника человека



# ПАРАСКАРИОЗ ЛОШАДЕЙ

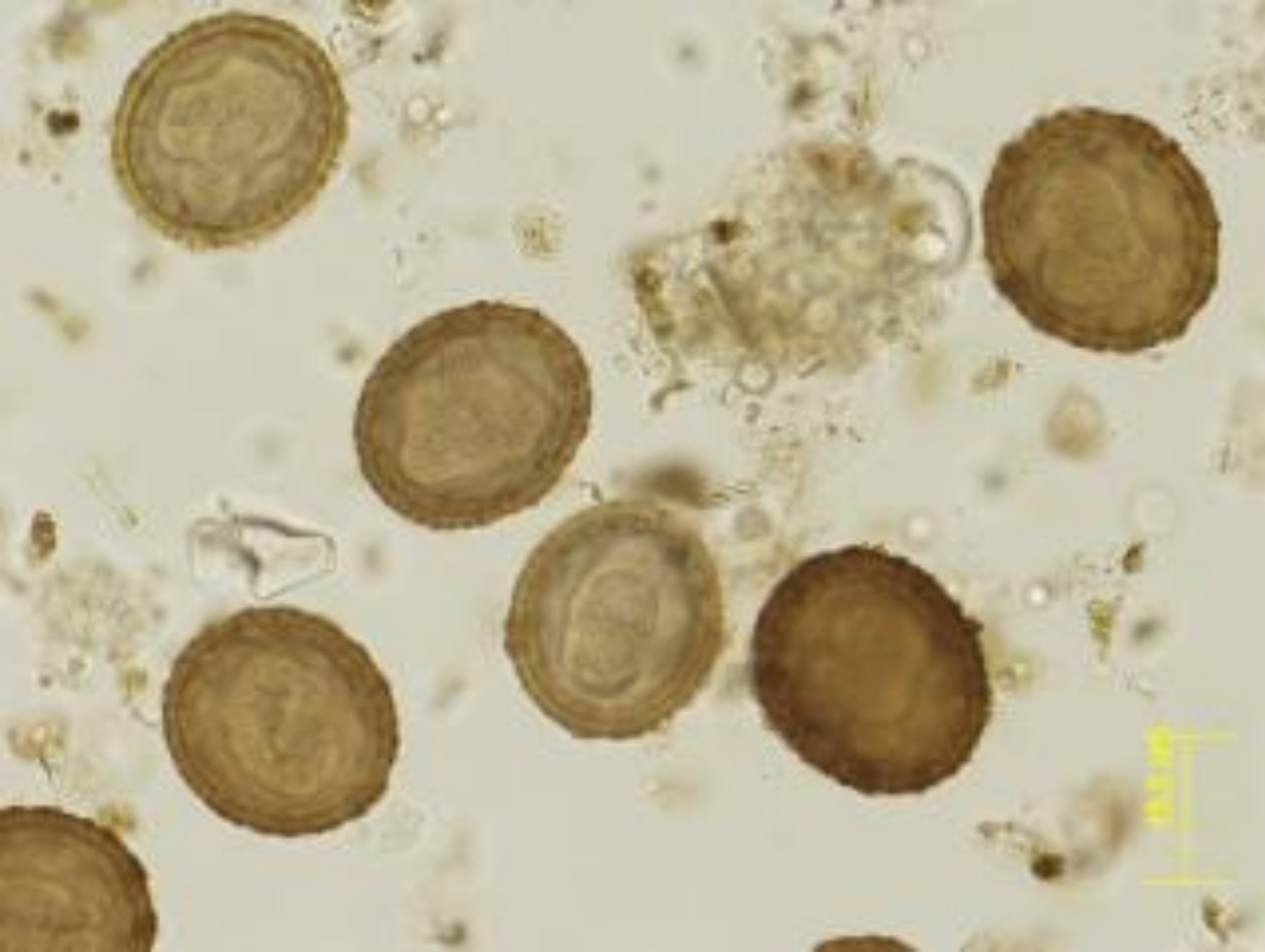
гельминтозная болезнь лошадей, вызываемая нематодой *Parascaris equorum*, паразитирующей в тонком отделе кишечника.

*P. equorum* – бурого или слабого серо-коричневого оттенка. Длина самок 18-40 см, самцов 15-20 см. У самца хвост несколько изогнут, с двумя равными спикулами. Яйца округлые, размерами 0,09х0,01 мм. С фекалиями выделяются преимущественно темно-коричневые и реже светло-серые яйца, в которых находятся зародышевые клетки.



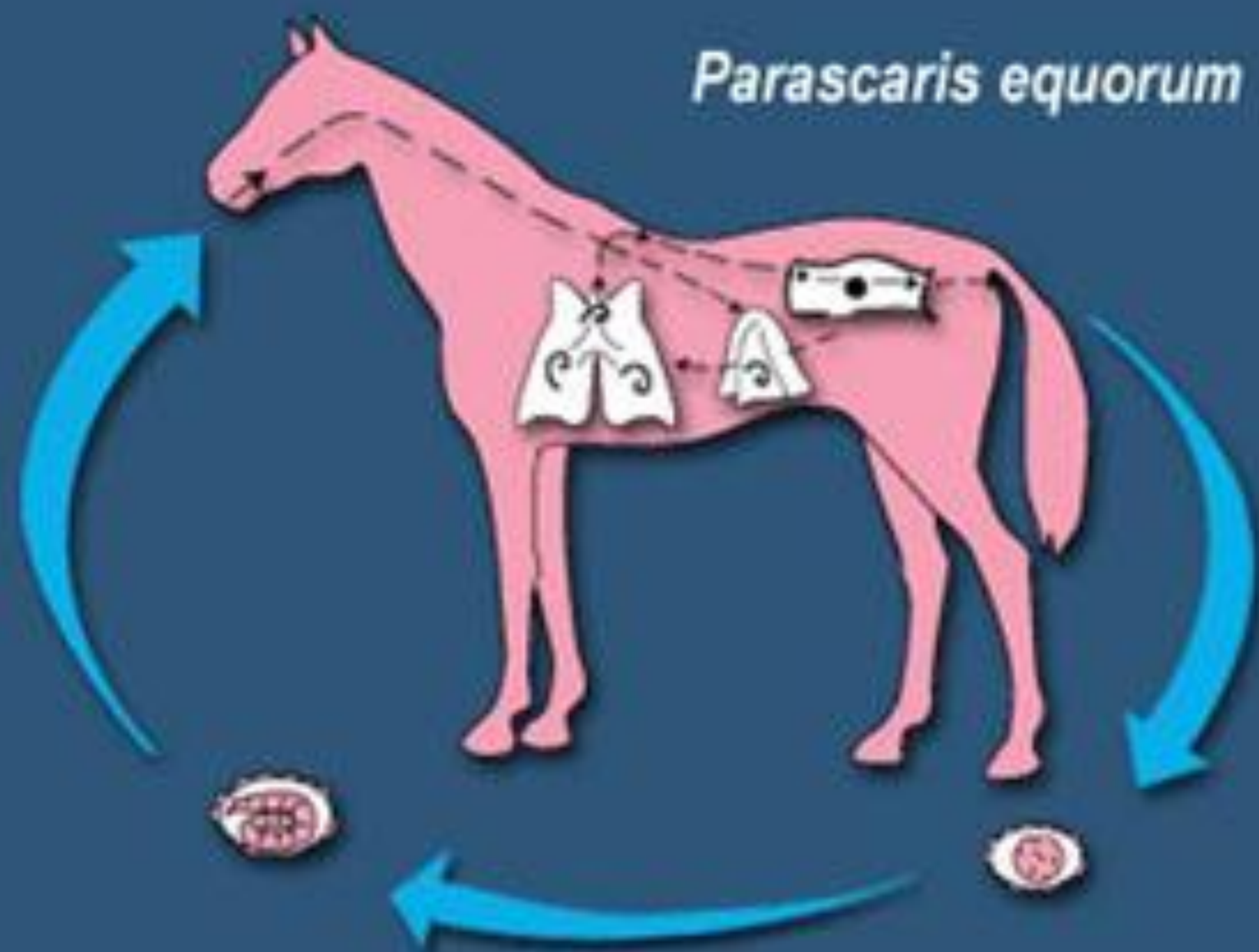
# Parascaris equorum







*Parascaris equorum*









## ТОКСОКАРОЗ И ТОКСАСКАРИОЗ ПЛОТОЯДНЫХ

Токсокароз и токсаскариоз – гельминтозные болезни вызываемые нематодами *Toxocara canis* и *Toxocara leonina*.

Возбудители имеют светло-желтую окраску, головной конец *T. canis* снабжен тремя губами и широкими боковыми крыльями, а *T. leonina* имеет только узкие боковые крылья. Самцы *T. canis* длиной 5-10см с замкнутым хвостовым концом, на вершине которого находится особый конусовидный придаток и две равные спикулы длиной 0,75-0,95мм, а самцы *T. leonina* 4-6см с постоянно утончающимся хвостом без придатка, имеет две равные спикулы длиной 0,7-1,5мм.

Самки *T. canis* достигают 10-18см. На головном конце имеются кутикулярные крылья. Между пищеводом и кишечником имеется желудочек, являющийся характерным признаком данного семейства. Самки *T. leonina* достигают длины 6-10см и имеют вульву, открывающуюся в передней части тела. Яйца у этих паразитов округлые. У *T. canis* они имеют выраженную ячеистость, а у *T. leonina* они с толстой гладкой оболочкой.



# Головной отдел

*Toxocara canis*

*Toxascaris leonina*



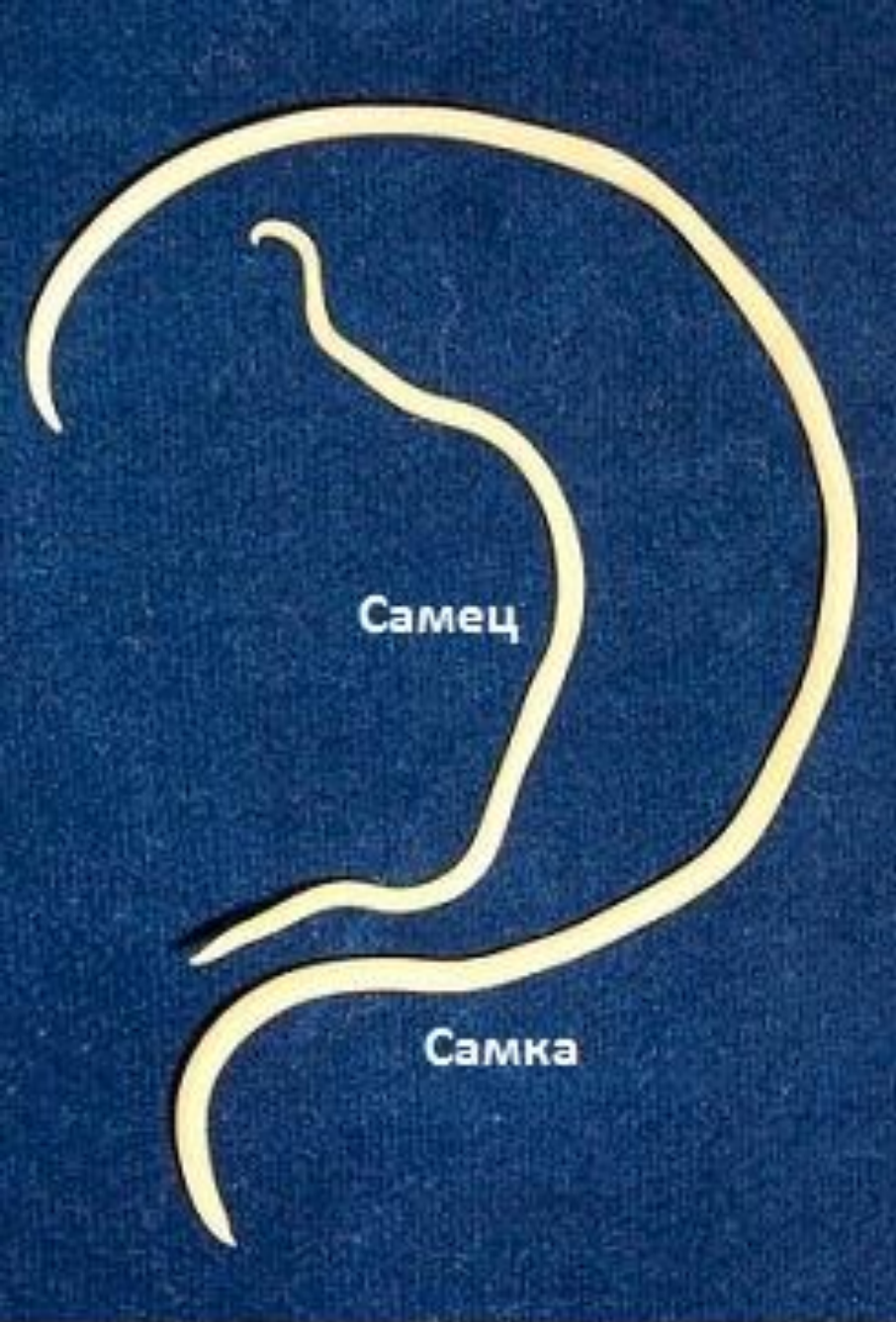
**T. cati**



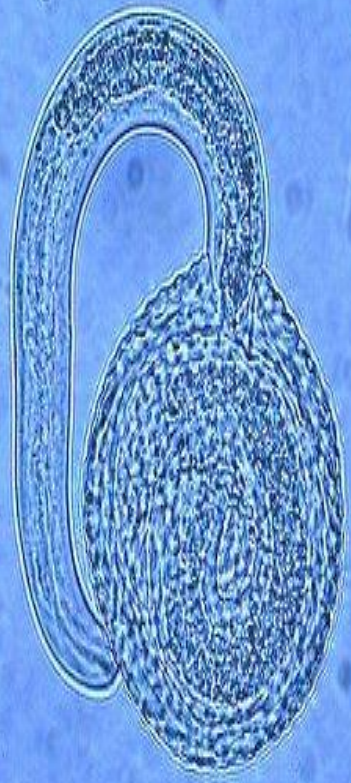
**T. leonina**







**Toxocara Canis**

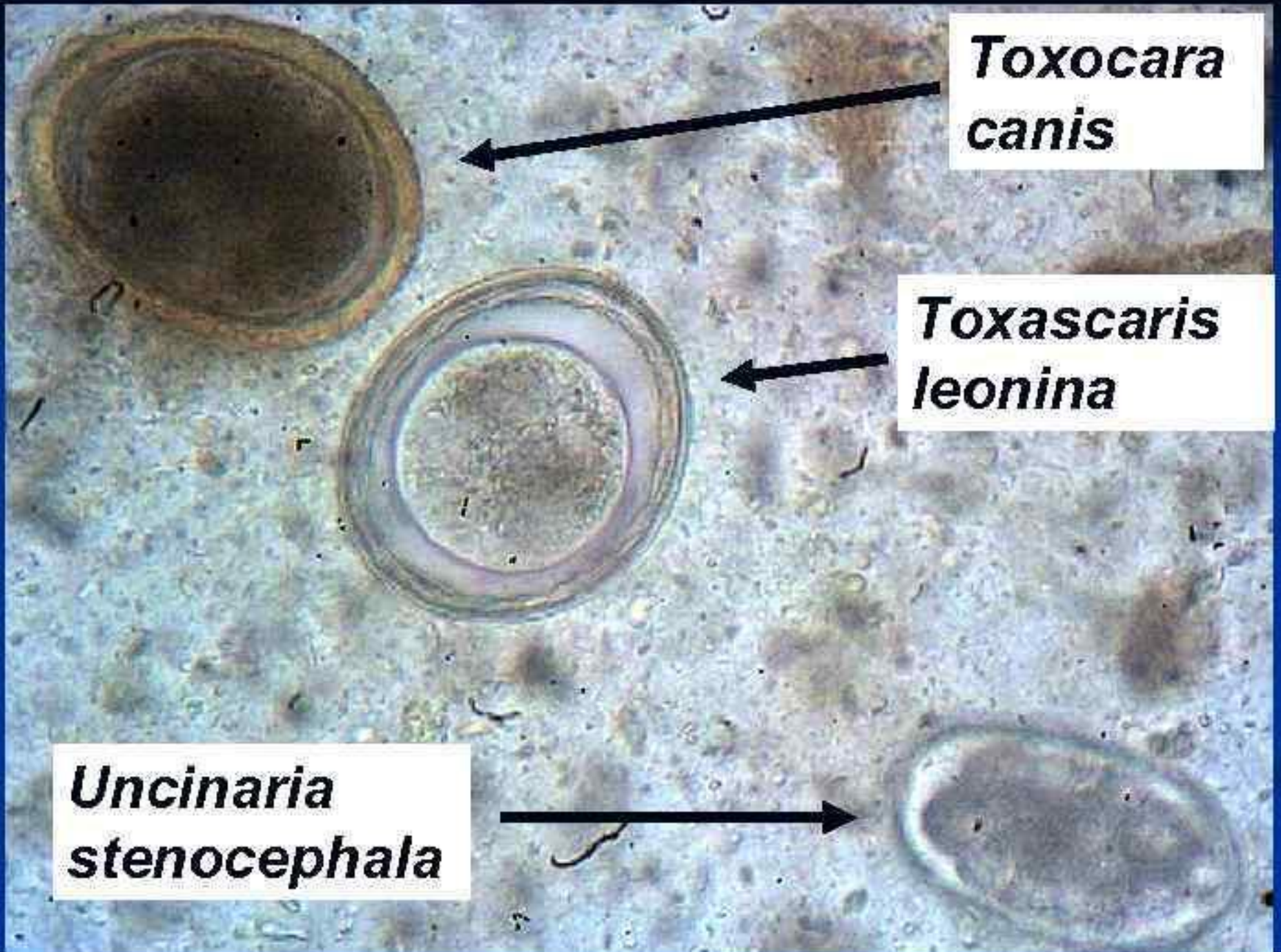




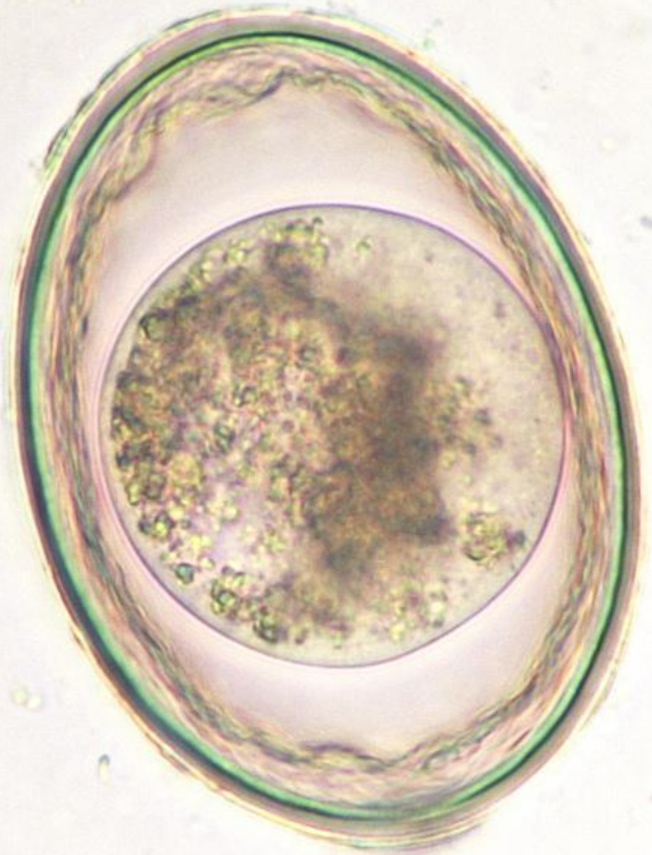
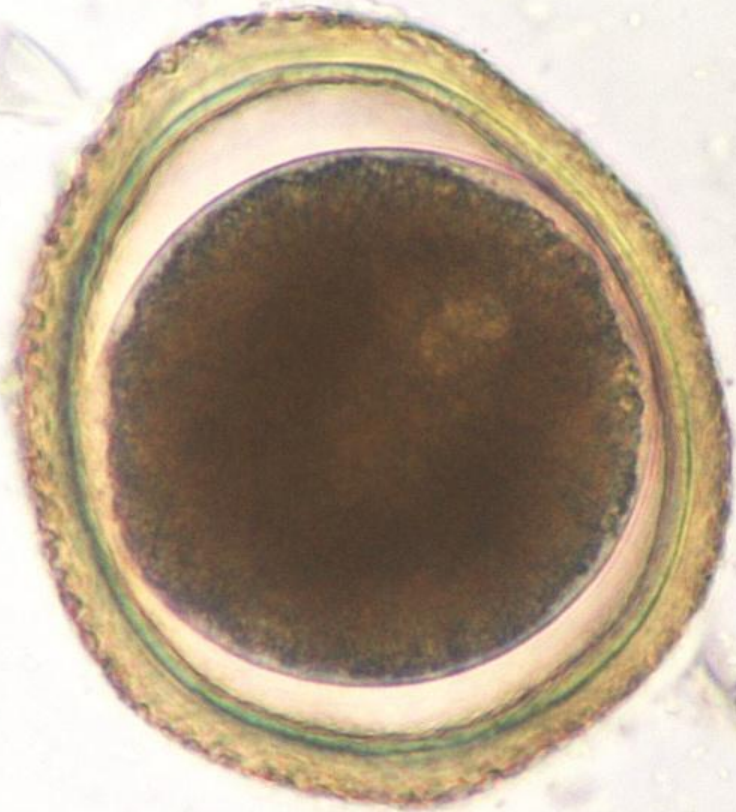
***Toxocara  
canis***

***Toxascaris  
leonina***

***Uncinaria  
stenocephala***















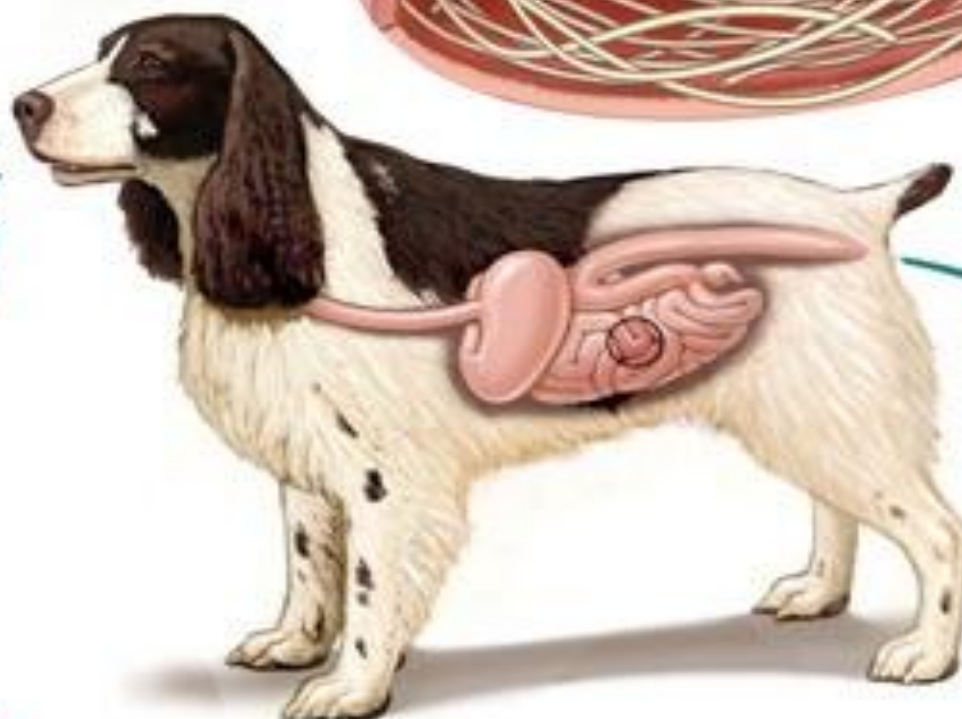


# Roundworm (*Toxascaris leonina*)

Adults release eggs in  
dog's small intestine



Secondary host is  
consumed; eggs and  
larvae hatch in  
small intestine



Eggs passed  
in feces



Developing egg in soil

Secondary host, such as a  
field mouse, comes in contact  
with egg and becomes a carrier



## АСКАРИДИОЗ КУР

Аскаридиоз кур – это гельминтозная болезнь птиц отряда куриных, вызываемая нематодой *Ascaridia galli*, паразитирующей в тонком отделе кишечника.

*A. galli* – желтовато-белого цвета, самцы длиной 3-7 см, самки 7-12 см. У самцов развита прианальная присоска с хитиновым кольцом, имеется две равные тонкие спикулы. Яйца светло-серые, овальные, с гладкой оболочкой, размерами 0,07-0,09Х0,04-0,06 мм.



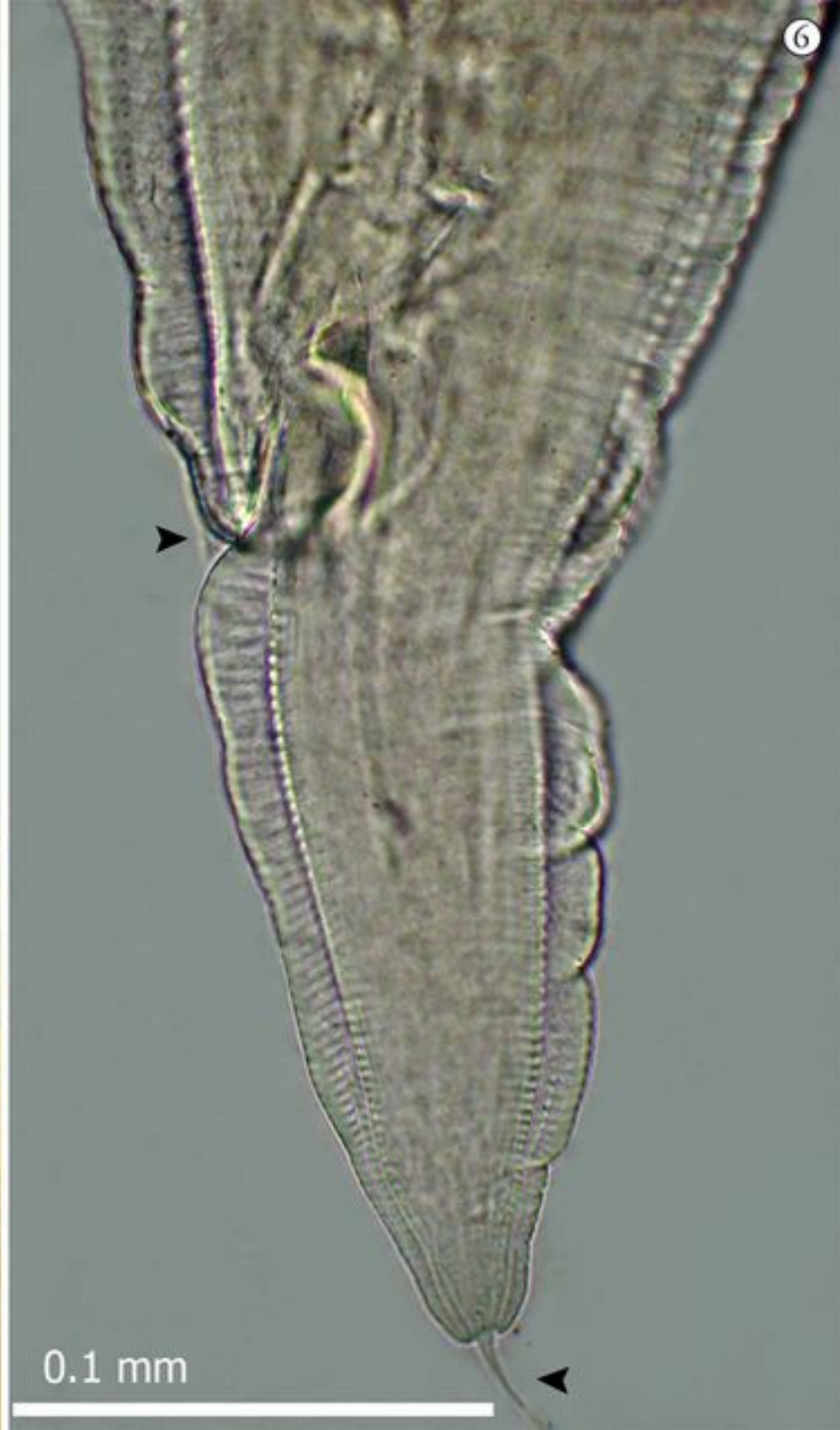
0.1 mm

5



6

0.1 mm



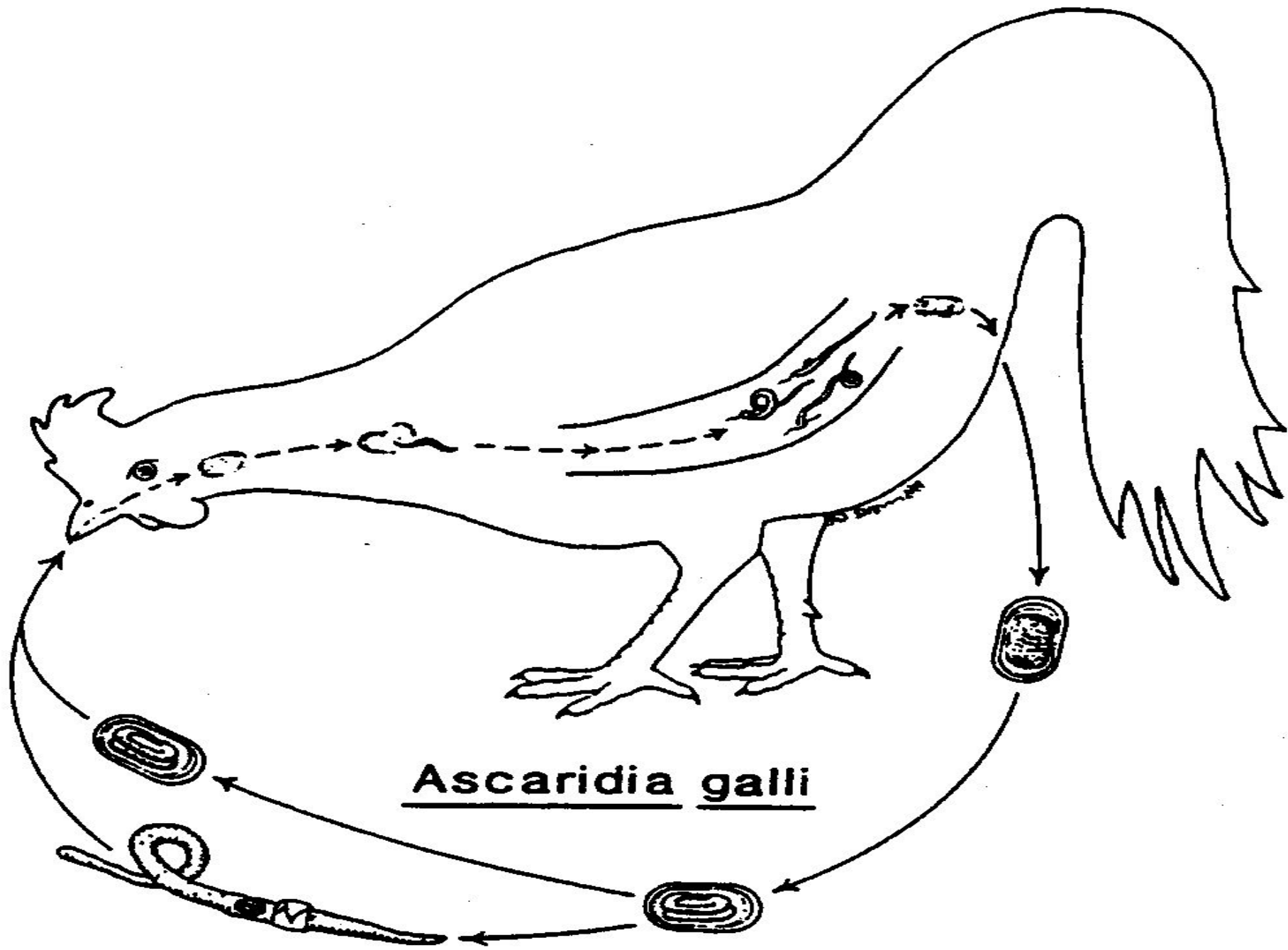


©Janssen Animal Health









Ascaridia galli