

ПРОСТОГОНИМОЗ

*Prosthogonimus ovatus*



*Prosthogonimus cuneatus*



**Простогонимоз** — гельминтоз половых органов (фабрициевой сумки, яйцевода) кур, индеек, гусей, уток и различных диких птиц.

**Возбудитель** — трематоды рода простогонимус: *Prosthogonimus ovatus*, *Prosthogonimus cuneatus*, *Prosthogonimus macrorchis* семейства *Prosthogonimidae*. Локализуются у молодняка в фабрициевой сумке, у взрослых птиц — в яйцеводе. Болезнь характеризуется нарушением яйцекладки и образованием яиц, лишенных скорлупы, так называемое «литье яиц».

*P. ovatus* сравнительно мелкие трематоды: длина их 3—6 мм, ширина 1—2 мм. Яйца мелкие, длина их 0,022—0,024 мм, ширина 0,013 мм, желтовато-бурого цвета, с крышечкой и шипиком на полюсах.

Яйцо *Prosthogonimus ovatus*



Путь заражения - алиментарный (поедание стрекоз и их личинок, инвазированных метацеркариями). Заражаются птицы любого возраста, но наиболее тяжело переболевают куры-несушки в период яйцекладки. Заражение кур и водоплавающих птиц начинается весной, когда сходит лед, и птица поедает личинок, а затем куколок и взрослых стрекоз.

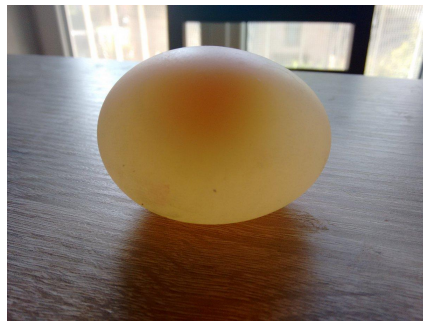
Сухопутная птица, вероятнее всего, заражается рано утром и после дождя, когда насекомые неактивны и неподвижно сидят на растениях. Большую роль в распространении инвазии играют дикие птицы - скворцы, грачи и другие.





В течение болезни различают **три** стадии.

В **первой** стадии, продолжающейся около 1 месяца:



Во **второй** стадии  
большинство птиц уже явно  
больны.

Эта стадия продолжается  
неделю:

В **третьей** стадии у больных птиц:



Лечение при простогонимозах кур и других птиц слабо разработано и на сегодняшний день морально устарело. Притом эффекта можно добиться только в начальных стадиях болезни.

Способом профилактики при простогонимозе является, конечно, содержание кур-несушек в клетках, а молодняка и цыплят - на культурных выгулах, удаленных от болот, ручьев, прудов и других водоемов.



**Спасибо за внимание!**