

Вывод. В естественных условиях степной зоны Украины медведка обыкновенная, которая обитает на выгулах неблагополучных по гельминтозам птицы, может быть резервуарным хозяином при аскаридозно-гетеракидозной инвазии индеек.

КОСВЕННОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ГИПОТЕЗЫ ВЫПАДЕНИЯ ПЕРВОГО ПРОМЕЖУТОЧНОГО ХОЗЯИНА В ХОДЕ ЭВОЛЮЦИИ ЦЕСТОД ПОДСЕМЕЙСТВА ТЕНИИД

Буга М.Л., Спасский А.А.
Институт зоологии АН РМ, Кишинев

Ровно полвека тому назад, когда еще не было известно ни одного вида триксенных циклофиллидных цестод, развивающихся с участием хозяев трех категорий - первый промежуточный, второй промежуточный и окончательный, была высказана гипотеза (Спасский, 1949) выпадения первого промежуточного хозяина (беспозвоночные) из жизненного цикла тениид.

Современные представители этой крупной таксономической группы цепней, приобретшей глобальное распространение, инвазируют теплокровных позвоночных и замыкают свой биологический цикл при участии двух хозяев - окончательного и промежуточного. Они достигают половой зрелости в кишечнике теплокровных, преимущественно у млекопитающих, включая человека, реже — хищных птиц. Личинки (лавоцисты, иначе финны, метацестоды) типа цистицерка также развиваются в основном у млекопитающих. Они заражаются цистицеркозами, заглатывая инвазионные яйца.

Согласно этой гипотезе, не так давно эти млекопитающие выполняли роль второго промежуточного хозяина, а первым были мелкие беспозвоночные, вероятно, насекомые, но он выпал из жизненного цикла тениид. Теперь стало известно, что грипоринхиды, мезоцестоиды и многие дипилииды совершают индивидуальное развитие при участии трех хозяев, причем первым промежуточным являются членистоногие. У грипоринхид это пресноводные рачки, у мезоцестоидид он еще не выявлен, но мы предполагаем, что таковым служат летающие и другие насекомые. Эти три семейства отнесены Спасским (1999) к подотряду тениат (куда ранее были переведены парутериниды, биутериниды и метадилипидиды) и составляют единую филогенетическую группу с тениидами. Существенная роль наземных членистоногих в эволюции этих цестод, включая грипоринхид, не может вызывать сомнение.