

**Моллюски семейства Прудовики (Lymnaeidae), как переносчики  
трематодозов животных**

**Научный руководитель – Малышева Наталья Семёновна**

*Магомедова Диана Радимовна*

*Студент (магистр)*

Курский государственный университет, Естественно-географический факультет, Курск,  
Россия

*E-mail: d.magomedo2013@yandex.ru*

Трематодозы - это тяжелые заболевания животных и человека, возбудителями которых являются плоские черви класса Трематода (Trematoda). Трематода - паразитические черви, которые имеют сложные жизненные циклы. Их развитие идет с чередованием поколений и смены хозяев. Окончательными хозяевами этих гельминтов выступают разные виды домашних, диких животных, и даже человек. В их организме паразитируют половозрелые особи (мариты). Личиночная фаза развивается с участием промежуточных хозяев, которыми являются разные виды водных и сухопутных моллюсков. Кроме этого, в сложных жизненных циклах большинства трематод могут участвовать дополнительные хозяева. Ими выступают кольчатые черви, моллюски, ракообразные, членистоногие и рыбы [1].

Как правило, промежуточными и дополнительными хозяевами гельминтов класса Трематода (Trematoda) выступают моллюски семейства Прудовики (Lymnaeidae). Представители данного семейства имеют широкий ареал обитания. Они являются неотъемлемой частью биогеоценозов пресных водоёмов разных типов. Благодаря этому прудовики, заражаясь личинками трематод, способствуют распространению этих гельминтов и опасных болезней для людей и разных видов животных, возбудителями которых они являются [2].

В связи с этим, целью настоящего исследования явилось изучение зараженности прудовиков на территории Кореневского района Курской области. В результате проделанной работы были обнаружены личинки трематод следующих семейств: Echinostomatidae, Notocotylidae, Strigeidae. Представители данных семейств не представляют эпидемической опасности для человека, но являются возбудителями серьезных трематодозов разных видов домашних и диких птиц, таких как: эхиностоматидоз, нотокотилидоз, тетракотилёз.

**Источники и литература**

- 1) Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных / М.Ш. Акбаев, Ф.И. Васильевич. – Москва: Агропромиздат, 1992. – 447 с.
- 2) Горохов В.В. Эпизоотическая ситуация по основным гельминтозам сельскохозяйственных животных / В.В. Горохов [и др]. – Москва: Всероссийский институт гельминтологии им. К.И. Скрябина, 2013. – 4 с.