

лении животных во всех группах гематологические показатели находились в пределах физиологической нормы.

УДК 576.89 (908)

**БУРЯК М.В.**, аспирант  
Курский государственный университет

## **К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ОПИСТОРХОЗА НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Описторхоз – это природно-очаговое заболевание, возбудителем которого является *Opisthorchis felineus*, представляющее важную экологическую проблему, связанную с интенсивным биологическим загрязнением окружающей среды.

Ежегодно регистрируют более 40 тыс. больных описторхозом среди населения практически во всех субъектах РФ.

Наиболее напряженные природные очаги описторхоза расположены в бассейнах рек Обь и Иртыш. В последнее время происходит значительное расширение ареала распространения описторхоза в связи с недостаточным контролем за соблюдением технологического режима обеззараживания рыбы от личинок этого гельминта, увеличением вывоза ее из очагов распространения описторхоза.

Успешному формированию и функционированию очагов описторхоза на территории Курской области способствуют благоприятные климатические условия, наличие густой сети пресных водоёмов, обитание в них рыб семейства карповых, наличие первых промежуточных хозяев *O. felineus* – моллюсков родов *Vithynia* и *Codiella*, а также наличие очагов данного гельминтоза в сопредельных областях (Воронежская, Белгородская, Липецкая, Брянская, Сумская (Украина)).

На базе научно-исследовательской лаборатории «Паразитология» с 2005 года осуществляются исследования по изучению проблемы описторхоза на территории Курской области.

Цель данной работы – изучение распространения описторхоза среди первых (моллюсков семейства *Vithyniidae*) и вторых промежуточных хозяев (рыбы семейства *Cyprinidae*) личиночными стадиями *O. felineus* в районах Курской области.

По результатам наших исследований, на территории области в качестве первых промежуточных хозяев *O. felineus* зарегистрированы

моллюски двух видов: *Bithynia tentaculata* (2,3%) и *Codiella inflata* (8,7%).

Среди вторых промежуточных хозяев ведущая роль в накоплении инвазионных элементов и циркуляции паразитарной системы *O. felineus* на территории Курской области принадлежит следующим видам рыб: плотва (18,4%), лещ (12,7), густера (5,3%), красноперка (9,4%).

Таким образом, результаты наших исследований указывают на наличие риска заражения населения описторхозом при употреблении в пищу необеззараженной рыбы семейства Cyprinidae.

УДК 576.89 (908)

**БАГИН Н.А.**, аспирант

**ПЛЕХОВА Н.А.**, аспирант

Курский государственный университет

## **О НЕОБХОДИМОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ТРИХИНЕЛЛЕЗА НА ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Трихинеллез относится к числу наиболее опасных общих для человека и животных заболеваний. Он представляет для всех стран мира весьма серьезную социальную, общепромышленную, медицинскую и ветеринарную проблему.

На территории Курской области выявление трихинеллеза в диких и синантропных биоценозах было подтверждено исследованиями Э.Р. Геллера (1957) и И.Я. Зиморова (1964, 1975). Однако в последние 20 лет отмечается тенденция снижения интереса к данной проблеме. Отсутствуют данные об обнаружении трихинеллезной инвазии у диких животных, сведения о пораженности домашних свиней.

В связи с этим нами на базе научно-исследовательской лаборатории «Паразитология» с 2007 года проводятся исследования по изучению особенностей циркуляции возбудителя трихинеллеза на территории Курской области.

Объектами для исследований послужили потенциальные хозяева трихинелл – млекопитающие, относящиеся к 3 отрядам: хищные (каменная куница, светлый хорь, европейская норка, домашняя собака, домашняя кошка), парнокопытные (кабан, домашняя свинья), грызуны (домовая мышь, серая крыса). Диагностику и обнаружение личинок