

## ПАЗАРИТОЦЕНОЗЫ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ В ЗООПАРКЕ Г. МИНСКА

Мироненко В.М., Азаренок Н. С.

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины», г. Витебск*

Хозяйственная деятельность человека влечет сокращение площадей естественных природных территорий, а также численности флоры и фауны. В этих условиях все большее распространение приобретают искусственно создаваемые и поддерживаемые на урбанизированных территориях зоопарки. Животные зоопарков находятся в неестественной для них среде обитания, что повышает их восприимчивость к различным этиологическим факторам. Высокая концентрация животных на ограниченных площадях и нередко неограниченный контакт с животными, обитающими в городе (птицы, грызуны, бездомные кошки и др.), создают предпосылки для интенсивной циркуляции возбудителей паразитозов. В складывающихся условиях животные зоопарков могут становиться резервуаром и источником возбудителей, опасных для домашних животных и человека.

Вышеуказанное обуславливает актуальность мониторинга зараженности зоопарковых животных паразитами.

Исследования проводились 1-6 июня 2010 г в зоопарке г. Минска. Пробы фекалий отбирались от групп животных одной видовой принадлежности и исследовались универсальным седиментационно-флотационным методом для диагностики низкоинтенсивных инвазий (Мироненко В.М.). Расчет интенсивности инвазии производился на 1,0 г фекалий.

У нижеуказанных групп видов животных выявлены следующие возбудители инвазии (на 1,0 фекалий): рысь простая – род *Toxosara* (18,0); енотовидная собака – род *Isospora* (3,0); волк серый и канадский – род *Sarcocystis* (1,0) и род *Eimeria* (0,5); леопард дальневосточный – род *Eimeria* (0,4); енот полоскун – подотряд *Strongylata* (0,2); хорек домашний - подотряд *Strongylata* (0,2); медведь бурый - род *Toxosara* (0,1); лисица цветная - род *Eimeria* (0,1); песец - подотряд *Strongylata* (0,1) и род *Capillaria* (0,1); лев - род *Toxosara* (45,0); макака львинохвостная – род *Trichocephalus* (2,6); лиса обыкновенная (рыжая) - род *Isospora* (0,2), род *Capillaria* (36,0), род *Toxosara* (2,0), подотряд *Strongylata* (0,6); сервал - род *Toxosara* (2,0); насуха - род *Capillaria* (0,1) и семейство *Eimeriidae* (9,0); тигр амурский - род *Capillaria* (0,1); лошадь - подотряд *Strongylata* (0,1); олень Давида – род *Fasciola* (0,1); овца - подотряд *Strongylata* (4,1); баран - род *Eimeria* (2,1), род *Capillaria* (21,0); козел венгерский горный - род *Eimeria* (400,0), род *Trichocephalus* (0,1), род *Scirjabinema* (1,4); куры - семейство *Capillariidae* (0,7), род *Eimeria* (2000,0), род *Ascaridia* или *Heterakis* (0,3); кабан вьетнамский - род *Eimeria* (0,2), подотряд *Strongylata* (0,3); антилопа гну - род *Fasciola* (0,1); коза камерунская - род *Eimeria* (200,0); козел - семейство *Capillariidae* (0,3), род *Eimeria* (1,4), род *Fasciola* (0,1), подотряд *Strongylata* (0,2); косуля - подотряд *Strongylata* (0,1), род *Eimeria* (0,3).

У нижеуказанных групп видов животных паразиты выявлены не были: барсук, волк красный, кунсткаменная, кот камышовый, мангуст полосатый, мангабей, вортничковый, лама.

Таким образом, у большинства видов животных, содержащихся в зоопарке г. Минска выявлены паразиты. Установлено наличие паразитов, относящихся к классам: *Trematoda*, *Nematoda*, отряду *Coccidia*. Среди них потенциально опасны для человека паразиты следующих таксонов: род *Fasciola*, подотряд *Strongylata* и род *Toxosara*.