

водоемы, привлекающие к себе диких водоплавающих птиц. В этих условиях осуществляется более тесный контакт между домашней и дикой водоплавающей птицей, т.е. происходит обмен паразитами. Целью исследований является изучение современной фауны гельминтов диких водоплавающих птиц Омской области. Изучены сборы гельминтов от шести видов диких водоплавающих птиц, добытых в охотничьи сезоны 2015 года в разных ландшафтных зонах Омской области. Из 25 обследованных диких водоплавающих птиц зараженными оказались 16 (64%). Наиболее богатый видовой состав гельминтов установлен у красноголового нырка – 15 видов, у чирка-трескунка – семь видов, у кряквы – шесть видов гельминтов. Гельминтофауна подвергнутых исследованию птиц довольно разнообразна: восемь видов нематод, относящихся к четырем семействам и четырем родам; семь видов трематод, относящихся к двум семействам и трем родам; десять видов цестод, относящихся к одному семейству и восьми родам. По частоте встречаемости гельминтов среди трематод у диких водоплавающих птиц Омской области наиболее распространены: *Notocotylus attenuatus* (ЭИ – 33,3%, ИИ – 16,5 экз.); цестод – *Dicranotenia coronula* (ЭИ – 33,3%, ИИ – 17,5 экз.), *Wardium aequabilis* (ЭИ 33,3%, ИИ 14 экз.); нематод – *Amidostomum anseris* (ЭИ – 66,6%, ИИ – 14 экз.), *Amidostomum boschadis* (ЭИ – 66,6%, ИИ – 16,7 экз.). Впервые были обнаружены следующие виды гельминтов: нематода *Epomidiostomum skrjabini* у красноголового нырка; трематоды *Echinoparyphium petrowi* и *Notocotylus naviformis* у чирка-трескунка; цестода *Diorchis stefanskii* у красноголового нырка.

УДК 619:616. 99

ЧЕБОТАРЕВА Т.Ю., магистрант (Российская Федерация)

Научный руководитель **Ушакова Е.Л.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТАМИ СЕРЫХ КРЫС ГОРОДА ОМСКА

Серая крыса – один из многочисленных видов грызунов, склонный к синантропии, всеядности и быстрой плодовитости. Обитая в непосредственной близости от человека, крысы представляют реальную опасность для людей, так как могут служить резервуарами и источниками возбудителей различных заболеваний вирусной, бактериальной и паразитарной природы. Заражение людей происходит при непосредственном контакте с трупами павших в пределах жилища крыс, продуктами, загрязненными их экскрементами, поверхностями, с которыми соприкасались больные зверьки, и опосредованно – через домашних кошек и собак. Изучение гельминтофауны серых крыс является одной из важных задач в оценке распространения гельминтозов на территории города Омска. Целью работы является изучение видовой состава гельминтов серых крыс в городе Омске. Задачи: определить видовой

состав гельминтов серых крыс; установить экстенсивность (ЭИ) и интенсивность (ИИ) инвазии.

Материалом для собственных исследований послужили сборы гельминтов от 18 крыс. Отлов крыс производился на территории стационара клинического корпуса 2 института ветеринарной медицины Омского ГАУ им. П.А. Столыпина. Вскрытие крыс проводили по методике полного гельминтологического вскрытия по К.И. Скрябину. Исследования на трихинеллез проводили компрессорным методом мышц диафрагмы, языка, межреберных и жевательных мышц.

Общая зараженность гельминтами серых крыс составила 100%. У 18 особей серых крыс выявлено три вида гельминтов. Из цестод достаточно широко у серых крыс распространен вид *Hymenolepis diminuta* (ЭИ – 55,5%, ИИ_{ср.} – 4 экз). Цестодой *Rodentolepis straminea* заражено 33,3% грызунов, с ИИ 5 экз. Нематода *Syphacia muris* обнаружена у 33,3% особей, интенсивность инвазии составила 2,6 экз. Результаты исследования на трихинеллез отрицательны. Учитывая вышесказанное, необходимо больше внимания уделять изучению гельминтозов синантропных грызунов, усилить системы по борьбе с паразитами мелких животных, разрабатывать новые методы диагностики, профилактики гельминтозов, проводить организационно-хозяйственные мероприятия, направленные на уничтожение серых крыс, обитающих на территории производственных и жилых помещений.

УДК 619.616-07:616.28-002:636.7

ЧЕГЛАКОВА М.Э., ЕМЕЛЬЯНОВА В.И., студенты (Российская Федерация)

Научный руководитель **Мягков И.Н.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А.Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОСТРОГО НАРУЖНОГО ОТИТА У СОБАК

Наружный отит (*otitis externa*) - достаточно распространенное заболевание у собак. Основные причины, приводящие к развитию отита у собак, разнообразны, так это могут быть эктопаразиты, аллергические и атопические дерматиты, дисфункция сальных и потовых желез, новообразования, переохлаждения. Исследования проводились в Университетской ветеринарной клинике Омского ГАУ, с апреля по август 2016 года. Для исследования были подобраны спонтанно заболевшие собаки с диагнозом «острый отит». В общей сложности в опыте участвовало 8 собак пород коккер спаниель, шарпей, такса и беспородные. В расчет брались наблюдения, не осложненные сопутствующими заболеваниями. Животные принадлежали частным владельцам города Омска, содержались в домашних условиях. Клиническое исследование животных проводилось по общепринятым методикам. У поступивших животных выявлялись следующие клинические признаки: угнетение,