

Результаты исследований показывают, что лучшим вариантом при силосовании зеленой массы кукурузы была доза внесения раствора консерванта – 2,3 л/т. В опытном силосе наблюдалось незначительное увеличение содержания сухого вещества на 12%, сырого протеина на 6, каротина на 14%, повысилась питательность корма на 13%. На 1 кг СВ опытного силоса приходилось 0,92 корм. ед. и 10,0 МДж обменной энергии. Корм имел благоприятное соотношение кислот (73% молочной и 27% уксусной). В результате оценки качества корма, силос относился к высшему классу качества. Использование консерванта при заготовке злаково-бобового силоса оказалось недостаточно эффективным. Корм отличался высоким уровнем рН – 4,6-5,0. Дозировки раствора консерванта 2,3 и 3,3 л/т не обеспечивали необходимого соотношения кислот брожения, среди них преобладала уксусная кислота, что говорит о неотрегулированном характере брожения. И только применение дозы внесения раствора консерванта 4,3 л/т улучшало соотношение кислот брожения в пользу молочной кислоты, которая составила 52%. Меньший эффект применения консерванта, очевидно, объясняется повышенной влажностью исходного сырья. Из этого можно сделать вывод, что Лактотим обеспечивает небольшую эффективность при силосовании зеленой массы кукурузы и мало пригоден для силосования злаково-бобовых трав без предварительного их провяливания.

УДК 619:616.995:636.6

КРАВЦОВ А.В., студент

Научный руководитель: **СУББОТИН А.М.**, канд. ветер. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЦЕСТОДОЗЫ ДОМАШНЕЙ КОШКИ СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ БЕЛАРУСИ

Семейство кошачьих вызывают большой интерес в гельминтологическом плане, в частности домашняя кошка (*Felis ocreata domestica*). Так как домашняя кошка имеет тесный контакт с человеком, дикими и домашними животными (зачастую более плотный, чем у домашней собаки). Это связано с простотой содержания и ухода за ними. Но параллельно с этим кошка может нести в себе и скрытую угрозу.

Гельминтофауна домашней кошки в Беларуси изучена недостаточно. Хотя степень зараженности кошек паразитами служит одним из важных показателей санитарного состояния населенных пунктов — мест обитания этих животных, и эти данные имеют большое значение для выяснения паразитологической ситуации даже среди людей. Учитывая образ жизни и особенности питания кошки можно утверждать, что это животное наибо-

лее тесно связывает человека и сельскохозяйственных животных с другими плотоядными, в том числе и дикими.

Все выше сказанное послужило «толчком» для изучения гельминтофауны домашней кошки в Беларуси. При изучении гельминтофауны мы уделили больше внимание классу Cestoda, так как данный класс гельминтов наиболее часто встречается в северной зоне Белоруссии.

Целью нашего исследования было выявления экстенсивности и интенсивности поражения домашней кошки гельминтами класса Cestoda. Нами было обследовано путем полного гельминтологического вскрытия 78 кошек.

В результате исследования мы получили следующие данные: *Diphyllobothrium latum* экстенсивность 2,12%, *Spirometra erinacei-europaei*, larvae экстенсивность 6,01%, *Dipylidium caninum* экстенсивность 36,04%, *Hidatigera taeniaeformis* экстенсивность 14,84%, *Mesocestoides lineatus* экстенсивность 8,83%, *Tetratirotaenia polyacanta* экстенсивность 2,83%, *Taenia crassiceps* экстенсивность 3,53%, *Taenia hydatigena* экстенсивность 7,77%, *Taenia pisiformis* экстенсивность 8,13%.

Исходя из этого, можно сказать, что необходимо уделять больше внимания изучению цестодозных заболеваний у домашней кошки, выяснять пути переноса возбудителей от диких к домашним животным и человеку.

УДК 636.5-053.2.087.74

КРИВЕНОК О.Н., студентка

Научный руководитель: **КУРИЛОВИЧ А.М.**, канд. вет. наук, ассистент УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «СЕМЕРИК+» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК

Йод и селен являются весьма важными факторами здоровья и продуктивности птиц. Учитывая, что содержание йода и селена в организме птицы зависит от их поступления с кормами и водой, весьма перспективным является проведение научных исследований по выяснению возможности использования в птицеводстве кормовой добавки «Семерик+» с целью повышения биологической ценности мяса и яиц птиц. Это является актуальным, так как Республика Беларусь находится в биогеохимической провинции по данным элементам [1, 2].

Проведение научно-производственных испытаний йодоселенсодержащей кормовой добавки «Семерик+» осуществлялось на курах-несушках кросса «Беларусь коричневый» в возрасте 7-10 мес., при клеточном со-