

ИИ *Strongyloides papillosus* составляла 50–4000 яиц в 1 г фекалий, нематодирусов – 50–200, трихурисов – 5–150, яиц стронгилидного типа 50–850. ИИ эймерий была в пределах 100–1950 экз. в 1 г фекалий. ИИ мюллерий составляла 8–102 личинок в 1 г фекалий.

Процентное соотношение личинок стронгилят составляет в среднем для рода *Haemonchus* – 41 %, рода *Ostertagia* – 54 %, рода *Oesophagostomum* – 5 %.

По результатам исследования коз зааненской породы при стойлово-выгульном содержании в условиях центрального региона Украины обнаружили смешанную инвазию. Ее паразиты отнесены к семействам: Anoplocephalidae (*Moniezia benedeni*), Protostrongylidae, Trichonematidae (род *Oesophagostomum*), Trichostrongylidae (роды *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Nematodirus*), Strongyloididae (*Strongyloides papillosus*), Eimeriidae, Trichuridae.

УДК 619:616.1

**МЫШКОВСКАЯ Е.А.**, преподаватель

УО «Климовичский государственный аграрный колледж», г. Климовичи, Могилевская область, Республика Беларусь

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРНОЙ ТЕРАПИИ**

В настоящее время для повышения качества подготовки к профессиональной деятельности учащегося необходимо не только обучать знаниям, формировать умения и навыки будущего специалиста, но и формировать предпочтения этой деятельности.

А поскольку признаком ярко выраженной склонности к виду деятельности является наличие способностей, то необходимо на основе развития способностей к профессиональной деятельности формировать предпочтения будущего специалиста.

Цель привлечения учащихся к учебно-исследовательской работе - это развитие и использование их творческого потенциала для решения проблем повышения эффективности деятельности организаций и предприятий, воспитание активных, всесторонне развитых специалистов.

В работе раскрыта потенциальная готовность преподавателя к организации учебно-исследовательской деятельности студентов, при условии развития у них способности сравнивать и объяснять явления, вскрывать причинно-следственные связи, высказывать предположения.

Учебно-исследовательская деятельность в области ветеринарной терапии осуществляется как во время аудиторных и практических занятий, так и в свободное от учебных занятий время вместе с преподавателем.

Чем выше уровень развития способностей к исследовательской деятельности у педагога, тем продуктивнее результаты учебно-исследовательской деятельности учащихся.

В данной работе рассмотрены вопросы организации и проведения учебно-исследовательской работы при лаборатории «Внутренние незаразные болезни», приведен пример опытнической работы преподавателя совместно с учащимися по теме «Эффективность применения препарата Тилозин-50 при лечении желудочно-кишечных заболеваний у телят».

УДК 619:619.995.1-085

**НАГОРНАЯ Л.В.**, канд. вет. наук, доцент

Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ЭКТОПАРАЗИТАМИ НА ОБЪЕКТАХ ПТИЦЕВОДСТВА**

На протяжении последних лет одной из высокорентабельных и стабильно развивающихся отраслей животноводства в Украине является птицеводство. Согласно данным Союза птицеводов, производство мяса птицы в 2012 году составило 1,050 млн. т, что на 5% выше, нежели в предыдущем году. Однако получение высококачественной и безопасной продукции возможно лишь при эпизоотическом благополучии поголовья, которое в значительной степени нарушается паразитированием на птице и в окружающей среде временных и постоянных эктопаразитов. Несмотря на то, что существует немалое количество методов борьбы с эктопаразитами, на данных этапах развития промышленного птицеводства максимальной эффективности можно достичь, используя лишь химический метод борьбы. К относительно безопасным препаратам относятся средства из группы синтетических пиретроидов. Данные средства имеют широкий спектр действия, что способствует одновременному уничтожению эктопаразитов из разных систематических групп и на разных стадиях развития.

В производственном опыте нами на инвазированном временными и постоянными эктопаразитами поголовье птицы был исследован отечественный инсектоакарицидный препарат «Эктосан», который изготавливается в форме раствора и пудры. Установлено, что при обработке инвазированных маллофагами кур препаратом «Эктосан» в разведениях 1:1000 и 1:500, 100% гибель пухоедов наступала на вторые сутки после их контакта с препаратом. Наблюдением за обработанным поголовьем на протяжении 20 суток не установлено наличия на них пухоедов. У птицы отсутствовали изменения клинического состояния и токсические эффекты. Для лечебно-профилактической обработки птицы,