

УДК 619:576.895.122.21:636.2/.3(476)

**ДИНАМИКА ВЫЯВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ С ГЕЛЬМИНТОЗНОЙ
ИНВАЗИЕЙ В УСЛОВИЯХ БОЕНСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Гудзь В. П., Беляевский В. Н.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Одним из важных аспектов социально-экономического развития страны является увеличение объемов производства качественной и безопасной мясной продукции. Фасциолез крупного рогатого скота и аскариоз свиней широко распространены в Республике Беларусь и наносят большой экономический ущерб, складывающийся из задержки роста и развития молодняка, снижения продуктивности, затрат на лечебно-профилактические мероприятия, падежа больных животных, утилизации продуктов убоя [1, 2, 3].

Цель исследований – изучить динамику поступления убойных животных, больных фасциолезом и аскариозом, с определением количества ветеринарных конфискатов.

Работа проводилась в ОАО «Слонимский мясокомбинат» в 2014-2015 гг. на крупном рогатом скоте и свиньях, поступающих для убоя.

При проведении послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы органов и туш определяли количество животных, пораженных гельминтозами. Диагноз устанавливали по наличию половозрелых фасциол в желчных протоках печени крупного рогатого скота и аскарид в кишечнике свиней. Фиксировали количество пораженных продуктов убоя и их общий вес.

В ходе проведения исследований установлено, что в 2014 г. был выявлен 1071 случай фасциолеза крупного рогатого скота, что составило 2,55% от общего количества животных данного вида, поступивших для убоя. В 2015 г. выявлен 891 случай фасциолеза или 1,67% от общего количества убитого и переработанного крупного рогатого скота.

В 2015 г. по причине заболевания крупного рогатого скота фасциолезом направлено на утилизацию 6237 кг печени и 258 кг мяса, что на 16,81% и 35,64% меньше, чем в 2014 г., когда данные показатели составили 7497 кг и 401 кг соответственно.

В 2014 г. при проведении послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы органов и туш свиней выявлено 3084 случая аскариоза или 2,01% от общего количества поступивших для убоя свиней. В 2015 г. данный показатель был значительно ниже и составил 1872 случая или 1,39% от общего количества поступивших голов.

В 2015 г. по причине поражения свиней аскариозом утилизировано 708 кг печени, 468 кг легких и 175 комплектов кишок, что на 42,71%, 33,00% и 44,62% меньше, чем в 2014 г., когда их количество составило 1236 кг, 608 кг и 316 комплектов кишок соответственно.

Таким образом, проводимая в ОАО «Слонимский мясокомбинат» работа по информированию зооветспециалистов сельскохозяйственных предприятий и госветслужб о ситуации с инвазированностью убойных животных дала им возможность организовать и провести соответствующие противогельминтные мероприятия (дегельминтизацию, дезинвазию и др.) и существенно сократить случаи выявления фасциолеза и аскариоза при послеубойной ветсанэкспертизе, тем самым снижая количество ветеринарных конфискатов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ветеринарное законодательство Республики Беларусь: сб. нормативно-правовых актов по ветеринарии. В 4-х т. Т. 3/ Гл. упр. ветеринарии с Гос. вет. и Гос. прод. инспекциями: редкол. Шивоварчик Ю. А. [и др.]. – Минск, 2010. – 808 с.

2. Нгуизвенимана, М. Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса крупного рогатого скота пораженного гельминтозами / М. Нгуизвенимана, А. Х. Волков // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2011. – № 208. – С. 56-60.
3. Петяев, Д. А. Иммунобиологический статус и химический состав мяса при аскаридозе свиней / Д. А. Петяев, И. Г. Гламаздин // Российский паразитологический журнал. – 2011. – № 3. – С. 72-74.