

методом по технике Щербовича с насыщенным раствором, состоящим из смеси насыщенных растворов натрия хлорида и натрия гипосульфита с плотностью 1,3.

Результаты исследований. 10 марта в 7⁰⁰ – яиц мониезий не обнаружили. 10⁰⁰ – 350 яиц в 10,0г фекалий у овцы №7039. 13⁰⁰ – 1 и 2 яйца в 10,0г фекалий у овец № 7040 и 3791. 16⁰⁰ – 7 яиц в 10,0г фекалий у овцы № 7039. 19⁰⁰ – 93 яйца в 10,0г фекалий у овцы №7039.

11 марта в 7⁰⁰ – 1 и 221 яйца в 10,0 фекалий у овцы без номера и № 7039. 10⁰⁰ – 1 и 82 яиц в 10,0 фекалий у овец № 7022 и 7039. 13⁰⁰ – 510 яиц в 10,0 фекалий у овцы №7039. 16⁰⁰ – 1и 2 яйца в 1,0 фекалий у овец № 7039 и 7022. 19⁰⁰ – 2, 2, 79 яиц в 10,0 фекалий у овец № 7022, овца без номера, № 7039.

12 марта в 7⁰⁰ – 1, 1, 2 яиц в 10,0 фекалий у овец № 7022, 7027, 7039. 10⁰⁰ – 7 яиц в 1,0 фекалий у овцы № 7039. 13⁰⁰ – 7 яиц в 10,0 фекалий у овцы №7039. 13⁰⁰ – 39 яиц в 10,0 фекалий у овцы № 7039. 16⁰⁰ - яиц не обнаружили. 19⁰⁰ – 1 яйцо в 10,0 фекалий у овцы № 7039.

При использовании метода Щербовича выявляемость яиц мониезий была значительно ниже.

Выводы. В стойловый период мониезиоз у овец протекает при низкой интенсивности выделения яиц, что обуславливает необходимость использования высокочувствительных методов диагностики. Строгие закономерности выделения яиц мониезий в течение суток не выявлены. Выделение яиц с фекальными массами носит прерывистый характер, что обуславливает необходимость повторных исследований для эффективной диагностики.

УДК 598.617.1:637.414:577.115

КИСЦИВ В.О., научный сотрудник

ГАЛУЩАК Л.И., аспирант

КЫРЫЛИВ Б.Я., к.с.-х.н., старший научный сотрудник

Институт биологии животных УААН, Львов, Украина

КАЧЕСТВО ЯИЦ И ЯЙЦЕНОСКОСТЬ ЯПОНСКИХ ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В ИХ РАЦИОН ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА И ВИТАМИНА Е

Известен хороший продуктивный эффект включения в рацион бройлеров, кур-несушек растительных жиров. Он обусловлен не только их энергетической ценностью, но и наличием в их составе полиненасыщенных жирных кислот.

Целью настоящих исследований было изучение влияния разного уровня липидов и витамина Е в рационе японских перепелов на их яйценоскость и качество яиц.

Опыт проведен на трех группах японских перепелов (по 80 голов в каждой), начиная с 35-дневного возраста. Контрольная группа получала стандартный комбикорм. Птице первой опытной группы скармливали стандартный комбикорм с добавлением 3 % от массы корма подсолнечного масла, а птице второй опытной группы — стандартный комбикорм с 3 % подсолнечного масла и 20 г/т комбикорма витамина Е.

Установлено увеличение количества витамина Е, концентрации свободных жирных кислот и уровня фосфолипидов в желтке яиц и уменьшение содержания малонового диальдегида, как при добавлении 3 % подсолнечного масла к рациону перепелок (первая опытная группа), так и 3% подсолнечного масла и 20 г/т комбикорма (вторая опытная группа), в сравнении с контрольной группой.

Эти результаты свидетельствуют о позитивном влиянии применяемых добавок к комбикорму на биологическую и пищевую ценность яиц перепелок.

Исследовали также влияние уровня липидов и витамина Е в рационе на яйценоскость перепелок и морфометрические показатели качества яиц. Определение массы яиц, массы белка, желтка и скорлупы показали, что добавление подсолнечного масла к рациону и увеличение количества витамина Е в нем не проявляло заметного влияния на эти показатели качества яиц.

Дополнительное введение в рацион японских перепелов подсолнечного масла (первая опытная группа), подсолнечного масла и витамина Е (вторая опытная группа) вызывало повышение их продуктивности на 4,2 % и 5,8 % соответственно, в сравнении с перепелами контрольной группы.

УДК 619:616.993.192.1:636.2

КИЧИЛЮК Ю.В., аспирант

Научный руководитель: **СОРОКА Н.М.**, доктор вет. наук, профессор
НУБиП Украины, г. Киев

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ИЗОСПОРОЗА И ЭЙМЕРИОЗА СВИНЕЙ

Изоспороз (isosporosis) и эймериоз (eimeriosis) свиней – протозойные заболевания, которые характеризуются повреждением кишечника, сопровождаются поносами, истощением и падежом. Наиболее тяжело болеют молодые поросята, у взрослых – болезнь протекает, в большинстве случаев, без явных признаков. Заболевания продолжают оставаться одной из серьезнейших причин, сдерживающих развитие животноводства и наносящих ему значительный ущерб.

Прижизненный диагноз на изоспороз и эймериоз устанавливается на основании эпизоотологических данных, клинических признаков заболеваний