УДК 619:616.993.993.192.1:636.5

ЯКОВЛЕВА Ю.В., студентка
Научный руководитель **ГИСКО В.Н.,** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ КОКЦИДИОСТАТИКОВ ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ ЦЫПЛЯТ–БРОЙЛЕРОВ

Среди заболеваний паразитарной этиологии у птицы главенствует эймериоз. Ни у нас в республике, ни за рубежом практически нет ни одного хозяйства, свободного от этой болезни. Поэтому основным направлением в терапии эймериоза является изыскание эффективных противоэймериозных препаратов. В опытных условиях мы изучали три противоэймериозных препарата в сравнительном аспекте: экспериментальный препарат «Кокцизол МД 1%» (1-я группа цыплят-бройлеров), «Никармикс-25» (2-я группа) и «Монлар 20%» (3-я группа), которые задавались птице с 12-дневного возраста в дозах согласно инструкции по применению. 4-я группа служила контролем и эймериостатик в корм не вводился.

В течение 38 дней опыта за птицей вели клиническое наблюдение, проводили копроскопические, гематологические и биохимические исследования. Эффективность препаратов оценивали путем изучения интенсивности эймериозной инвазии (ИЭИ) в 1 г фекалий.

ИЭИ в начале опыта в 1-й, 2-й, 3-й и 4-й группах составила соответственно 1438; 1310; 1450; 1510 ооцист в 1 г фекалий. В 1-й группе, получавшей с кормом «Кокцизол МД 1 %», ИЭИ начала снижаться на 12-й день и составила 1132 ооцист в 1 г фекалий, а полное прекращение выделения ооцист наблюдалось на 17-й день. Снижение ИЭИ во 2-й группе цыплят, потреблявшей с кормом «Никармикс-25», и в 3-й, где применялся «Монлар 20 %», началось также на 12-й день опыта. ИЭИ составила 1089 и 1100 ооцист в 1 г фекалий соответственно. Полное прекращение выделения ооцист было отмечено на 19-й и 20-й день соответственно. В контрольной, 4-й группе, ИЭИ повышалась постоянно с 1510 ооцист эймерий до 12-дневного возраста, и к концу опыта составила 3300 ооцист в 1 г фекалий. Кроме того в контрольной группе, наблюдался падеж 9 цыплят-бройлеров на 14-й, 16-й, 22-й, 28-й, 31-й и 35-й дни опыта.

При гематологическом исследовании наблюдали снижение количества гемоглобина, эритроцитов, общего белка, увеличение числа лейкоцитов. В конце опыта у птиц, получавших с кормом противоэймериозные препараты, эти показатели постепенно достигли нормы, в отличие от цыплят-бройлеров контрольной группы.

Таким образом, экспериментальный препарат «Кокцизол МД 1%» является действенным противоэймериозным средством и не уступает по своей эффективности препаратам «Никармикс-25 и «Монлар 20%».

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ