

УДК 619:616.99:636.5

ШИМАНОВИЧ Е.В., студентка

Научный руководитель **ЗАХАРЧЕНКО И.П.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОФИЛАКТИКА ЭЙМЕРИОЗА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА

Эймериозы цыплят-бройлеров являются серьезной проблемой птицеводства как в Республике Беларусь, так и за рубежом. Только за 2012 год убытки от эймериоза составляют по стране 120 бел. руб на 1 кг живого веса.

Трудности в разработке профилактических мер при эймериозах заключаются в том, что возбудители обладают высокой репродуктивностью и устойчивостью к воздействию факторов внешней среды. Разные виды эймерий различаются между собой по вирулентности, чувствительности к препаратам, иммуногенности, морфологическим и биологическим особенностями.

Целью нашей работы является совершенствование мероприятий по оздоровлению цыплят-бройлеров от кишечных паразитов в условиях «Агрокомбината «Олехновичи».

Исследования выполнялись на кафедре паразитологии и инвазионных болезней животных УО ВГАВМ и на ОАО «Агрокомбинат «Олехновичи» Молодечненского района, Минской области.

Были сформированы 2 группы цыплят-бройлеров, которым для профилактики эймериоза в течение всего периода выращивания применяли препараты «Кокцизин НБ 25%» и «Сакокс» в соответствии с инструкциями по их применению. Цыплятам-бройлерам препараты применяли с первых дней жизни и исключали из рациона только за 5 дней до убоя.

На протяжении опыта за птицами обеих групп проводилось ежедневное клиническое наблюдение. У большинства исследованного поголовья птицы обоих птичников изменений в клиническом состоянии выявлено не было. Бройлеры имели хороший аппетит, были подвижны, реагировали на внешние раздражители (звук, прикосновение), акт дефекации не был нарушен. Для детального исследования профилактического применения препаратов было проведено вскрытие и анатомирование павших и вынуждено убитых цыплят-бройлеров.

При патологоанатомическом исследовании пищеварительной системы цыплят-бройлеров установлено отсутствие точечных и полосчатых кровоизлияний на слизистых и серозных оболочках тонкого и толстого кишечника в контрольной и опытной группе.

Таким образом, проведенные исследования доказывают эффективность противоэймериозных препаратов как средств профилактики заболевания цыплят-бройлеров.