

УДК 619:616.992.28:615.3:635.5.053

**БЫКОВСКАЯ М.М.**, студент

Научные руководители: **БОЛЬШАКОВА Е.И.**, **АЛЕКСИН М.М.**, канд. вет. наук, доценты

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

## **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ МИКОТОКСИКОЗАХ И ВЛИЯНИИ НА НЕГО ЭНТЕРОСОРБЕНТА**

Промышленное птицеводство является одним из основных производителей высококачественного животного белка за счет потребления диетического мяса птицы. Успешная реализация возрастающих объемов птицеводческой продукции невозможна без обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия птицеводческих хозяйств, оценкой которого являются не только высокие показатели продуктивности и сохранности птицы, но и гарантированное качество и безопасность продукции.

В связи с этим нами проведена ветеринарно-санитарная оценка качества мяса цыплят-бройлеров при хронических микотоксикозах и влиянии на него энтеросорбента «Террарич-антитокса».

Исследования проводили на 45 цыплятах-бройлерах, разделенных на 3 группы, по 15 голов в каждой. Цыплята 1-й контрольной группы получали сбалансированный по всем питательным веществам основной рацион. Бройлеры 2-й контрольной группы, а также 3-й опытной получали аналогичный корм, но с содержанием микотоксинов. Птице 3-й группы также задавали энтеросорбент «Террарич-антитокс» в дозе 5 г/кг корма.

Ветеринарно-санитарную оценку мяса цыплят-бройлеров проводили по органолептическим, физико-химическим, гистологическим и гистохимическим показателям, биологической ценности и безвредности.

В результате проведенных бактериологических исследований микроорганизмы *E. coli*, *S. aureus*, бактерии рода *Proteus*, *B. cereus* и сульфитредуцирующие клостридии, а также сальмонеллы из всех образцов мяса и внутренних органов от контрольных и подопытных цыплят не выделены. Органолептические данные тушек птицы, а также содержание влаги и минеральных веществ в мясе цыплят всех трех групп существенных различий не имели. Под действием сорбента в мясе бройлеров 3-й группы количество белка и жира увеличилось в 1,1-1,3 раза, а биологическая ценность мяса повышалась до 102,3%.

Таким образом, ветеринарно-санитарная оценка мяса птицы при использовании сорбента «Террарич-антитокс» при хронических микотоксикозах показала, что данный препарат не оказывает отрицательного влияния на качество получаемой продукции, а наоборот, способствует улучшению ее товарности и биологической ценности.