

имени Мерсо, который многие годы жил бездуховно-механической жизнью и с тем же равнодушием убил человека. В камере смертника он говорил себе: «Я в первый раз открыл свою душу ласковому равнодушью мира. Я постиг, как он подобен мне, братски подобен».

Художественный бунт, по А. Камю, есть активное отрицание абсурда и зла, дающее человеку надежду и возможность остаться самим собой. Переосмысливая ценностные ориентации, в том числе и свое мышление, человек должен создать такие условия, которые обеспечат решение всех острейших проблем.

УДК 619:616.981.49/636.598

**КАПИТОНОВА Е.А.** аспирант

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

### **ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКА «БИФИДОФЛОРИН ЖИДКИЙ», ПРЕБИОТИКОВ «БИОФОН» И «БИОФОН АИЛ» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

В условиях бройлерной птицефабрики ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» Витебского района нами был поставлен научно-хозяйственный опыт по определению влияния применения в поении, как составной части кормления, цыплят-бройлеров кросса «Кобб-500» пробиотика «Бифидофлорин жидкий» и пребиотиков «Биофон» и «Биофон АИЛ», как по отдельности так и комплексно.

Применение вышеуказанных препаратов оказывает положительное влияние на вопрос импортозамещения в Республике Беларусь. Пробиотические препараты «Бифидофлорин жидкий», «Биофон» и «Биофон АИЛ» производит научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Бифико», г. Минск, РБ

Нами установлено, что оптимальным режимом выпаивания с водой цыплятам-бройлерам пробиотика «Бифидофлорин жидкий», пребиотиков «Биофон» и «Биофон АИЛ» является следующий: пробиотик «Бифидофлорин жидкий» с питьевой водой в дозе 10 мл на 100 гол. цыплят-бройлеров 1 раз в день до конца периода выращивания; пребиотик «Биофон» с питьевой водой в дозе 10 мл на 100 гол. цыплят-бройлеров 1 раз в день до конца периода выращивания; пребиотик «Биофон АИЛ» с питьевой водой в дозе 10 мл на 100 гол. цыплят-бройлеров 1 раз в день до кон-

ца периода выращивания. Введение в рацион цыплят-бройлеров пробиотика «Бифидофлорин жидкий», пребиотиков «Биофон» и «Биофон АИЛ» позволяет профилактировать возрастные иммунодефицитные состояния за счет активизации факторов естественной резистентности.

Введение в рацион цыплят-бройлеров пребиотиков «Биофон» и «Биофон АИЛ» по отдельности приводит к снижению падежа птиц до 2,4%, повышению средней живой массы цыплят-бройлеров на 2,0 % - 2,96% и среднесуточных приростов от 2,2% до 3,1%, что является экономически оправдано.\*

Комплексное применение препаратов «Бифидофлорин жидкий» с «Биофон» и «Бифидофлорин жидкий» с «Биофон АИЛ» в рационах цыплят-бройлеров приводит к повышению сохранности птиц на 7,5% - 8,2%, повышению средней живой массы цыплят-бройлеров на 6,1% - 5,4% и среднесуточных приростов на 6,1% - 5,3%, что так же является экономически оправдано.

Доброкачественность мяса подопытных птиц проводили по ГОСТ 7702.0-74 – ГОСТ 7702.2-74 «Мясо птицы. Методы анализа». На основании проведенных исследований нами установлено, что мясо цыплят-бройлеров доставленных образцов, в рацион которых как по отдельности, так и комплексно, вводили пробиотик «Бифидофлорин жидкий», пребиотики «Биофон» и «Биофон АИЛ», по органолептическим, физико-химическим, бактериологическим показателям, химическому составу, а также биологической ценности и безвредности не уступает мясу контрольной группы и является доброкачественным.

УДК 619: 617.3

**КАРАМАЛАК А.И.**, канд. вет. наук, доцент.

**ХОВАЙЛО В.А.** ассистент

**ШААБАН Э.М.** студент 4 курса ФВМ.

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

## **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СПОСОБ ФИКСАЦИИ КОСТНЫХ ОТЛОМКОВ ПРИ ЭПИФИЗАРНЫХ ПЕРЕЛОМАХ У СОБАК**

Лечение переломов костей у домашних животных особенно эпифизарных и внутрисуставных, до сих пор представляет собой значительную проблему. Это в первую очередь связано с трудностями