

Застосування комплексної схеми лікування корів, хворих на кетоз, за умови годівлі збалансованим раціоном, усуває клінічні ознаки захворювання на 5–7 добу.

Таким чином, можна зробити висновок, що збалансування раціону та комплексне застосування терапевтичних препаратів дають позитивний ефект при лікуванні корів, хворих на кетоз.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Влізло В.В., Готтер Г., Баумгартнер В. Патогенетичні механізми виникнення кетозу у лактуючих корів. Ветеринарна медицина, міжвідомч. тематич. наук. збірн. № 71. Київ, Аграрна наука. С. 56–60.
2. Левченко В.І., Сахнюк В.В. Кетоз високопродуктивних корів. Вісник Білоцерківського держ. аграр. ун-ту. Вип. 11. Біла Церква, 2000. С. 69–73.
3. Етіопатогенез, принципи терапії та профілактики ацидозу, кетозу і вторинної остеодистрофії високопродуктивних молочних корів /М. Цвіліховський та ін. Вет. медицина України. 2005. № 1. С. 15–17.
4. Кондрахин И.П. Алиментарные и эндокринные болезни животных. М.: Агропромиздат, 1989. 256 с.
5. Grohn U. Propionate loading test for liver function in spontaneously ketotic dairy cows. Res. Vet. Sci. 1985. № 39. P. 24–28.
6. Stanfenbiel R., Johausen U., Dargel H., Rosso N.W. Experimentelle Untersuchungen zur Leberverfettung der Milchkuh bei Futterrestriktion. Mh. Vet. Med. 1992. № 47. P. 559–566.

УДК 619:616.1/9-084/085:636.5

КАСЯНЕНКО І.І., магістрантка

Науковий керівник – **ТИШКІВСЬКИЙ М.Я.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ОСОБЛИВОСТІ ВЕТЕРИНАРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОЩУВАННЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ У ДП “ПТАХОФАБРИКА “ПЕРЕМОГА НОВА”

Птахівництво – важлива галузь агропромислового комплексу України. Дослідження сучасного стану галузі є особливо актуальним для сьогодення. На відміну від інших галузей тваринництва і дрібного птахівництва (домогосподарств населення), промислове птахівництво має істотні відмінності [1]. Виробництво продукції тут організується на невеликих земельних територіях і розвивається на основі прогресивних технологій, спеціалізації та концентрації виробництва, використання високопродуктивної птиці та збалансованого корму промислового виробництва (комбікорму), комплексної механізації та автоматизації виробничих процесів, широкого проведення селекції.

На підставі ветеринарного обстеження проводиться комплекс заходів, які спрямовані на попередження виникнення патологій незаразної та інфекційної природи. Крім того, ветеринарна служба птахопідприємства проводить оцінку різноманітних факторів ризику (фізичних, хімічних, біологічних), які пов'язані з транспортуванням, умовами утримання, годівлі та напуванням птиці протягом усього виробничого циклу [2].

Ключові слова: брудерний, ростовий, фінішний, принцип “все зайнято – все вільно”, мікотоксикози, мікотокс, міколад, мікосорб, авіакс, натузим, нутріл Se, аскорбінова кислота, ловіт ВА+СЕ.

Мета роботи – проведення аналізу загальних профілактичних заходів, які направлені на попередження хвороб птахів незаразної і інфекційної етіології. На основі цих даних провести оцінку ветеринарного забезпечення за вирощування курчат-бройлерів у ДП “Птахофабрика “Перемога Нова”.

Матеріалом для дослідження було поголів'я курчат-бройлерів кросу “КОББ-500” виробничого цеху № 3, у якому на момент дослідження містилося 370000 гол. птиці.

Технологічний процес вирощування курчат-бройлерів включає три періоди: брудерний, ростовий та фінішний. Забезпечується птахофабрика однодобовим молодняком за допомогою власного інкубатора.

Після брудерного періоду курчата переводяться у відгодівельний цех, де вони з 11 по 28 дні отримують ростовий комбікорм, а з 29 по 42 – фінішний. Цей комбікорм відрізняються по вмісту обмінної енергії, сирого протеїну, жиру, клітковини, амінокислот, мінеральних компонентів, вітамінів і т.д. Основна вимога для досягнення мети – це якісний корм та дотримання гігієни годівлі та напування. Причиною загибелі птиці та негативний вплив на приріст курчат має скупченість птиці, забрудненість поїлок, годівниць, підвищена

або понижена температура, недостатній фронт годівлі і напування, мокра підстилка. Також це все може провокувати виникнення стресу та до розвитку канібалізму в курчат [3].

Основною метою та завданням ветеринарної служби птахофабрики є попередження виникнення патологій незаразної та інфекційної природи. Окрім того, ветеринарна служба господарства весь час проводить оцінку різноманітних факторів ризику як фізичних, хімічних та біологічних, які пов'язані із транспортуваннями, умовами утримання, годівлі і напування курчат-бройлерів на протязі усього виробничого циклу. На птахопідприємстві суворо дотримуються принципу “все зайнято – все вільно”, який є важливим профілактичним заходом. Суть цього принципу полягає у тому, що у пташнику утримують протягом певного часу курчат-бройлерів тільки одного віку. До повного закінчення циклу вирощування нових партій молодняку не завозять. Після того як перевели курчат-бройлерів у наступний сектор або їх забили, частина приміщень протягом деякого часу залишаються вільними де протягом цього періоду проводяться профілактичні заходи. після цього максимально швидко, на протязі тижня, завозиться нова птиця. Елементами загальних протиепізоотичних заходів є дотримання ветеринарних правил, санація приміщень, боротьба із гризунами, комахами, відлякування дикої птиці, ізоляція і знищення слабого поголів'я.

Ветеринарні фахівці ДП “Птахофабрика “Перемога Нова” проводять профілактику та лікування поголів'я курчат-бройлерів шляхом змішування ветеринарних препаратів із кормом і водою. Загибель птиці в птахопідприємстві не перевищує допустимі 4 %. Причинами загибелі курчат-бройлерів були наступні: транспортування, недоліки інкубації, коліінфекція, мікотоксикози, порушення мінерального обміну, сечокислий діатез, жовтковий перитоніт. Протягом усього періоду вирощування все поголів'я курчат-бройлерів вакцинували згідно схеми розробленої та погодженої з Головним управлінням Держпродспоживслужби в Черкаській області проти наступних інфекційних хвороб: хвороби Ньюкасла, інфекційного бронхіту курей [4].

За профілактики мікотоксикозів до складу комбікормів курчат-бройлерів у господарстві вводяться та препарати: Мікотокс (у кількості 0,1 %), Міколад та Мікосорб [5]. Для профілактики кокцидіозу – препарат Авіакс, а для покращення травлення та засвоєння поживних речовин у корм курчат-бройлерів вводиться препарат Натузим.

З метою нормалізації метаболічних процесів у організмі курчат-бройлерів та для профілактики стресу, вітамінної недостатності і підвищення неспецифічної резистентності у корм додається Нутріл Se, аскорбінова кислота, Ловіт ВА+СЕ. Для профілактики рахіту – вапнякове та м'ясокісткове борошно, монокальційфосфат.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Бутенко О.С. Оптимізація розміщення і нова парадигма розвитку птахівництва в Україні. Агросвіт. 2008. № 9. С. 24–26.
2. Ефективність вакцинації проти вірусних захворювань птиці у разі застосування де токсикантів мікотоксинів/І.Я. Коцюмбас та ін. Наук. вісник вет. медицини. Біла Церква, 2010. Вип. 6 (79). С. 63–69.
3. Бессарабов Б.Ф. Болезни сельскохозяйственной птицы. М.: Колос, 2001. С. 32–36.
4. Копман Р. Вакцинация бройлеров против болезни Ньюкасла. Сучасна ветеринарна медицина. 2007. № 3. С. 4–5.
5. Котик А.Н., Труфанова В.А. Вопросы профилактики микотоксикозов птиц на XXII Всемирном конгрессе птицеводства. Птахівництво: Міжвідом. темат. наук. зб. ІН УААН. Харків, 2005. Вип. 56. С. 65–72.

УДК 619:636.8:616.61–008.6

КОЗІНСЬКА Я.В., магістрантка

Науковий керівник – **ТИШКІВСЬКИЙ М.Я.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

СТРУКТУРА ТА ПОШИРЕННЯ ХВОРОБ СЕЧОВОЇ СИСТЕМИ В ДРІБНИХ ДОМАШНІХ ТВАРИН М. КИЇВ

Хвороби сечової системи у дрібних домашніх тварин часто займають провідне місце серед внутрішньої патології. За даними літератури, хвороби сечової системи у собак