

зарегистрировано. Однако, рН кала в 1 группе составила 7,6, а во 2-ой – 8,5, отмечено наличие слизи в контрольной группе. Эти данные свидетельствуют о том, что введение в рацион песцов Энтеросорбента-В положительно сказывается на работе желудочно-кишечного тракта.

Количество эритроцитов в крови у песцов контрольной группы было $7,7 \pm 0,38 \cdot 10^{12}$ л, а опытной – $8,0 \pm 0,37 \cdot 10^{12}$ л; количество лейкоцитов, соответственно, $5,7 \pm 0,69 \cdot 10^9$ л и $6,0 \pm 0,66 \cdot 10^9$ л, содержание гемоглобина $147 \pm 0,34$ и $159 \pm 0,38$ г/л. Общий белок в сыворотке крови опытной группы песцов составил – $71,3 \pm 0,35$ г/л, а в контроле – $70,2 \pm 0,22$ г/л. Несколько выше было и содержание глюкозы у песцов опытной группы. Выход щенков на одну опенившуюся самку в опытной группе был 7,60, а в контроле – 7,45; прирост среднесуточной массы щенков был более высоким в опытной группе.

Заключение: Добавка минерального Энтеросорбента-В в рацион песцам положительно сказывается на некоторых копрологических, гематологических и производственных показателях маточного поголовья и его рекомендуем использовать в пушном звероводстве.

Литература:

1. Кузнецов А.Ф. Эколого-гигиеническая характеристика сорбентов, применяемых в животноводстве. Материалы Международной конференции “Экологические проблемы в животноводстве и оленеводстве на европейском севере”. Петрозаводск, 2000.

2. Саймон М. Шейн Экономика микотоксинов: оценка эффективности адсорбентов. Журнал Feeding Times vol.4 № 3, 1999. p.15-18.

УДК 636:612.08

Черный Н.В. доктор ветеринарных наук, профессор,
Харьковская государственная зооветеринарная академия, Украина

ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ В ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ

Опыт работы животноводческих хозяйств показывает, что в современных условиях ветеринарное обслуживание явно «асимметрично», оно смещено в сторону лечения больных животных, а не в сторону профилактики болезней [1,2].

Использование лекарств, БАВ на фоне плохих санитарно-

гигиенических условий, скудного, однообразного кормления, дефицита протеина в рационе положительного эффекта не дает [3, 4]. Особенно широко распространены незаразные болезни (диспепсия, бронхопневмония, мастит, агалактия, заболевания конечностей и др.), которые причиняют значительный ущерб. Причины указанных заболеваний можно разделить на три группы:

- предрасполагающие – высокая влажность, дефицит естественной освещенности, скопление навозной жижи и условно-патогенных микроорганизмов, вызывающих мацерацию кожи и размягчение рога; большая концентрация вредных газов и пыли обуславливают гипоксию организма, поскольку животные содержатся в состоянии гипо- и адинамии;

- способствующие - содержание животных на холодных, сырых и жестких полах, несоответствие размера планок и просвета между ними величине копыт, увеличение численности животных в помещениях по сравнению с проектной;

- вызывающие – патогенная и условно-патогенная микрофлора, которая поступает в организм животных с вдыхаемым воздухом, через макро- и микротравмы кожи и копыт, молочную железу и др.

Для хозяйств независимо от форм собственности основополагающим должен стать принцип: самая лучшая «вакцина» для профилактики болезней животных – это полноценное и сбалансированное кормление и оптимизация санитарных и гигиенических условий содержания.

Реализация этого принципа возможна при решении следующих задач:

- в условиях мелкотоварного производства (фермерские, личные, подсобные хозяйства) продукции животноводства гигиеническое и технологическое обеспечение (оптимальный микроклимат, санация помещений, полноценное кормление, свободный доступ к воде) должны быть обязательными приемами в интенсификации отрасли;

- для репродуктивного поголовья соблюдение правил гигиены и санитарии как при воспроизводстве, так в нотальный и неонотальный периоды;

- внедрение энергосберегающих технологий (летнее лагерное содержание, выращивание молодняка без обогрева на глубокой подстилке, прогулки, скармливание сочных и зеленых кормов) с целью повышения резистентности организма животных;

- тщательное проведение санации помещений и экологизация окружающей среды с целью предотвращения стрессов, обусловленных перегруппировкой и перемещением животных из-за отсутствия помещений для разных возрастных групп;

- получение и выращивание здорового молодняка и его высокая сохранность. Использование природных адаптогенов только при

обеспечении в помещениях нормативного микроклимата и хорошего санитарного режима;

- своевременное проведение специальных профилактических обработок с учетом эпизоотического состояния региона.

Литература:

1. Плященко С.И., Хохлова И.И. Микроклимат и продуктивность животных.- Л., 1976.- 114 с.
2. Черный Н.В. Гигиенические основы повышения резистентности организма животных // Повышение продуктивности с.-х. животных и совершенствование мер борьбы с болезнями в условиях интенсивного использования и создания фермерских хозяйств: Тез. докл. на Всесоюз. науч. конф., посвященной 140-летию ХЗВИ.- Х., 1991.- С. 38-39.
3. Соколов Г.А., Готовский Д.Г. Классификация внутренних аэроостровов животноводческих помещений // Гигиена содержания и кормления животных – основа сохранения их здоровья и получения экологически чистой продукции: Мат. Всерос. науч.-произв. конф.,- Орел.- 2000.- С. 142-144.
4. Медведский В.А. Естественная резистентность свиней и пути ее повышения.- Витебск, 1997.- 55 с.

УДК 598.082

Черный Н.В., доктор ветеринарных наук, профессор,
Губарева Л.И., зоотехник,
Бульба Д.В., врач ветеринарной медицины,
Харьковская государственная зооветеринарная академия, Украина

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ГИГИЕНЫ ПРИ СОДЕРЖАНИИ СТРАУСОВ НА ЮГЕ УКРАИНЫ

Обеспечение страусов помещениями, отвечающими ветеринарно-зоотехническим требованиям и создание в них благоприятного микроклимата является одним из важных условий повышения продуктивности птицы [1,4]. Особую роль при этом играет температурный фактор, влажность воздуха и световой режим, оказывающие непосредственное влияние на организм птицы [2,3]. В литературе практически отсутствуют сведения о зоогигиенических нормативах при выращивании страусов

В связи с этим приобретает особую актуальность изучение микроклимата в страусятниках и выяснение его влияния на организм птицы.