

УДК 636.4:612.017

Медведский В.А., доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Соколов Г.А., доктор ветеринарных наук, профессор,
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».

ГИГИЕНА – ОСНОВА НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

Гигиена животных, изучая взаимоотношения организма по физическим и химическим показателям с внешней средой (воздух, помещения, вода, корма и уход), обеспечивает здоровье и их продуктивность на уровне нормативных её показателей и в соответствии с физиологическими потребностями организма. Это обеспечивает технологию производства продукции на уровне плановых показателей. Однако превышение гигиенических нормативов приводит к патологическим ответным реакциям организма на экстремальные факторы внешней среды. Это, главным образом, лежит в основе снижения естественной резистентности организма, наслоению условно-патогенной микрофлоры и появлению так называемых технологических болезней (респираторных, желудочно-кишечных, нарушений обмена веществ, кормовых отравлений и др.), что является проблемой в промышленном животноводстве (2). Поэтому гигиена должна своевременно выявлять и устранять потенциальные причины технологических болезней, что обеспечивает активность профилактики. Профилактика должна быть активной по форме (не дожидаться появления болезней, а предусматривать возможность возникновения экстремальных факторов внешней среды и устранять их до появления болезни) и преобразующей по содержанию (преобразовывать среду обитания до полного соответствия с физиологическими потребностями, а также преобразовывать организм в сторону укрепления его естественной резистентности). Проводя гигиеническую профилактику в промышленной технологии производства мяса, молока, яиц, шерсти и др. зооветеринарная служба значительно удешевит выход продукции за счет уменьшения расхода лечебных и химио-профилактических средств, внедрения saniрующих приемов содержания животных, внедрения биологически активных веществ и полноценных кормовых добавок. Особенно это имеет значение при разработке мероприятий по борьбе и ликвидации массовых болезней животных. Наряду со специфическими, как правило, включают и общие санитарно-гигиенические мероприятия: вопросы санитарной защиты, соблюдение гигиенических правил кормления, поения и ухода, обеспечения норм плотности посадки животных и фронта кормления,

микроклимата помещений с учетом ликвидации таких массовых нарушений гигиены как скученное содержание животных, недостаток фронта кормления, поение холодной водопроводной водой + 4-6 °С и аэроустойчивый микроклимат, устранимые и неустраиваемые стрессы животных, некачественные корма и неполноценное кормление животных, особенно молодняка, слабо адаптированного к изменяющимся внешним условиям среды (3).

Таким образом, соблюдая правила гигиены можно с уверенностью подтвердить заключение римского ученого 4 века н.э. Вегетиуса Ренатуса: «Лучше охранять здоровье прилежным уходом, чем лечить болезни лекарствами» (*Melius enim est diligenti studio custodire sanitatem quam aequitudo praestare remedia*) (1). Народная пословица гласит: «Один грамм профилактики стоит дороже килограмма лечения». Строгое соблюдение правил гигиены и санитарии позволяет промышленному животноводству сократить применение дорогостоящих препаратов для лечения. При этом продукцию получают высокого питательного качества и безопасную для населения. Поэтому гигиена должна быть главным достоянием промышленного животноводства и проходить красной нитью через всю технологию производства мяса, молока, яиц, шерсти и др.

Литература:

1. Климмер М. Ветеринарная гигиена с основами кормления. С.-Петербург, 1912.- 280 с.
2. Кузнецов А.Ф., Баланин В.И. Справочник по ветеринарной гигиене. Москва: Колос, 1984.- 329 с.
3. Соколов Г.А. Ветеринарная гигиена. Минск: ПРО, 1988.- 160 с.

УДК 636. 5. 034. 087. 72

Базылев М.В., аспирант,

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».

МИНЕРАЛЬНАЯ ДОБАВКА В РАЦИОНЕ МОЛОДНЯКА КУР

Полноценное кормление птицы является одной из актуальных проблем отрасли птицеводства. В условиях промышленной технологии ремонтный молодняк яичных кроссов птицы часто недостаточно обеспечен минеральными веществами, что отрицательно сказывается на поедаемости корма, оплате его продукцией, сохранности птицы и её здоровья.

Для проведения научно-хозяйственного опыта в отделении «Хайсы» РУСПП Городокской птицефабрики, было отобрано 480 цыплят кросса