

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ГИПОВИТАМИНОЗАХ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

Фирсов Г.М.

Прогресс ветеринарной науки характеризуется постоянным поиском, созданием и внедрением в практическую ветеринарию новых, более совершенных лечебных средств, схем, методов и методик лечения болезней животных. По данным ряда отечественных и зарубежных исследований в основе причин возникновения нарушений обмена веществ с клинико-морфологическим проявлением их отдельных нозологических форм лежат диспропорция или дефицит питательных веществ в кормах, связанные также с особенностями условий содержания и концентрацией большого поголовья на малых площадях птицефабрик. Таким образом, дальнейшее совершенствование и разработка экологически чистых и высокоэффективных средств лечения и профилактики гиповитаминозов и гипозлементозов являются одной из ведущих задач ветеринарной терапии.

Нами проведена сравнительная оценка эффективности влияния комплексных препаратов ГидроРексвитал, ГидроЭлектровитал и Гастровет-2 при гиповитаминозах и гипозлементозах при выращивании бройлеров в условиях ОАО «Чебоксарский бройлер». Для проведения эксперимента были сформированы 5 групп бройлеров 5 дневного возраста по 1000 голов каждая. II-й опытной группе в рацион вводили «Гидроэлектровитал», III-й опытной группе - «Гидрорексвитал» в дозах 0,5 л на 1 000 л питьевой воды, IV-й опытной группе в рацион вводили «Гидроэлектровитал»+Гастровет, V-й опытной группе - «Гидрорексвитал»+Гастровет в дозах 0,5 л на 1 000 л питьевой воды, I-я группа служила контролем.

Фармакологическое действие Гастровета-2 обусловлено комплексным составом его компонентов: физиологический раствор хлорида натрия улучшает рассасывание продуктов воспаления и ускоряет заживление; соляная кислота как подкислитель (рН 1,3-1,8) создает оптимальную среду

для развития индигенной микрофлоры и препятствует размножению патогенных микроорганизмов; пепсин в присутствии соляной кислоты расщепляет белковые компоненты корма до более простых и легкоусвояемых пептидов и свободных аминокислот, что имеет большое значение для нормализации обменных процессов.

Комплексный препарат ГидроРексвитал, содержит важнейшие витамины и аминокислоты, необходимые для сельскохозяйственных животных и птицы. Незаменимые аминокислоты препарата получены путем гидролиза протеинов и содержат только L-изомеры, которые легко усваиваются организмом животных и птицы. Это свойство выгодно отличает данный препарат от химически синтезированных аминокислот, содержащих так же и неусвояемые D-изомеры.

Комплексный препарат ГидроЭлектровитал, содержащий важнейшие витамины, макроэлементы и аминокислоты обладает уникальным комплексным действием, направленным на улучшение продуктивности при интенсивном животноводстве и птицеводстве, повышение усвояемости корма, нормализацию гемопоза и водно-солевого обмена при стрессах и инфекциях, улучшение качества выпускаемой продукции.

По результатам проведенных исследований выявлена динамика физиологических процессов в различные возрастные периоды роста и развития у цыплят-бройлеров при интенсивном выращивании, позволяющая учитывать периоды снижения показателей естественной резистентности при проведении ветеринарных мероприятий.