

УДК: 636:633.855

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ТКАНСТИМВЕТ» НА ПРИРОСТ ЖИВОЙ МАССЫ И ЯЙЦЕНОСКОСТЬ У ПЕРЕПЕЛОВ

Патькова П.С., Гайратова А.М., студентки 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии.

Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент.

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** тканевая терапия, плацента, яйценоскость, прирост живой массы.*

Статья посвящена особенностям влияния препарата «ТканСтимВет» на прирост живой массы и яйценоскость у перепелов. Так же в статье представлен анализ полученных результатов от применения тканевой терапии.

Сущность метода тканевой терапии заключается в том, что ткани животных и растений, отделенные от живого организма и сохраняемые в условиях, неблагоприятных для их существования, но не убивающих их, подвергаются биохимической перестройке. В результате в этих тканях происходит образование и накопление особых веществ, которые вначале были названы «веществами сопротивления», а затем - «биогенными стимуляторами» [1,2]. Выделенные из тканей и введенные в организм больного, биогенные стимуляторы повышают жизненные функции и активизируют процессы восстановления в органах. При этом происходит повышение сопротивляемости организма к целому ряду патогенных факторов, что и способствует его выздоровлению. Биогенные стимуляторы активизируют обмен веществ, синтез животного белка, увеличивают содержание белкового азота и нуклеиновых кислот в крови и органах, повышают тонус центральной и вегетативной нервной системы, нормализуют гормональную функцию и т.д. [3,4].

Цель: Разработка тканевого препарата на основе плаценты крс, для повышения яйценоскости и увеличения веса перепелов.

Поставленная цель решалась следующими задачами:

- Увеличить прирост живой массы и яйценоскость у перепелов.
- Отследить влияния препарата в разных дозировках на опытные группы.

- Определить правильную дозировку

Экспериментальный препарат «ТканСтимВет» представляет собой:

- Затемненный флакон из стекла, объемом 100 мл. Срок годности препарата составляет 12 месяцев. Хранить в темном прохладном месте.

Примерная смета:

Тара (стеклянный затемненный флакон) 100мл – 20 руб. шт

Пробки – 2 руб.шт

Добавление тканевого препарата к рациону в количестве 0,05 мл, начиная с 14-дневного возраста увеличило живую массу в 45-дневном возрасте с 263 г. до 311 г. в среднем, т.е. на 18%.

Перепела опытной группы в 39-дневном возрасте начали яйцекладку, в то время как в контрольной группе яйцекладка началась лишь на 45-день и сами яйца были на 3-5г. меньше.

Средний вес яиц в опытных группах также оказался больше в сравнении с контрольной.



Рис.1. Сравнение размеров яиц перепелов

А также данный препарат прошел токсикологический анализ в следствии которого нарушения не выявлены

Вывод: Введение тканевого препарата "ТканСтимВет" оказало положительное влияние на увеличение скорости набора веса перепелов, ускорило наступление яйцекладки, а также позволило добиться

увеличения размеров их яиц без пагубного влияния на организм животных.

Библиографический список:

1.Рябиков А.Я. Влияние концентрации молочной сыворотки показатели естественной резистентности и роста японских перепелов / Рябиков А.Я., Шваб А.А. // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2009. - № 11 (203). - С. 56-61. EDN:KXMPFT

2.Сухорукова О.А. Повышение резистентности перепелов путем применения экстракта пихты сибирской / Сухорукова О.А. // Научное обозрение. - 2013. - № 4. - С. 17-21. EDN:PZGDOL

3.Сухорукова О.А. Экономическая эффективность перорального применения экстракта пихты сибирской в условиях промышленного перепеловодства / Сухорукова О.А. // Информация и образование: границы коммуникаций. - 2012. - № 4 (12). - С. 433-436. EDN:TGXDPH

4.Топурия Л.Ю. Функциональное состояние организма перепелов под влиянием Гермивита / Топурия Л.Ю. // Аграрный вестник Урала. - 2017. - № 12-2 (167). - С. 3-6. EDN:XRNUJF

THE EFFECT OF THE DRUG "FABRICTIMVET" ON BODY WEIGHT GAIN AND EGG PRODUCTION IN QUAILS

Patkova P.S., Gayratova A.M.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: tissue therapy, placenta, egg production, body weight gain.

Annotation. The article is devoted to the peculiarities of the effect of the drug "Fabrictimvet" on body weight gain and egg production in quails. The article also presents an analysis of the results obtained from the use of tissue therapy.