

ПОЛТАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ, ГИГИЕНЫ, САНИТАРИИ И
БИОБЕЗОПАСНОСТИ

Степень высшего образования «Магистр»
Специальность 211 «Ветеринарная медицина»

ДОПУСКАЕТСЯ ДО ЗАЩИТЫ
Заведующий кафедрой инфекционной
патологии, гигиены, санитарии и
биобезопасности кандидат ветеринарных наук,
доцент, профессор Передера С.Б.
«_____» _____ 2018 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИПЛОМНАЯ
РАБОТА

тема: «Патоморфологические изменения у птицы при
алиментарной дистрофии в ПСХ «Свитанок»
Машевского района Полтавской области»

ВЫПОЛНИЛ : СОИСКАТЕЛЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СТЕПЕНИ
«МАГИСТР»

АЛЬШАМАЙЛЕХ ХАМЗА САМИ МОХАММАД

Руководитель магистерской дипломной работы Передера Жанна
Александровна
кандидат ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры

Полтава 2018 г.

РЕФЕРАТ

Магистерская дипломная работа «Патоморфологические изменения у птицы при алиментарной дистрофии в ПСХ «Свитанок» Машевского района Полтавской области» изложена на 77 страницах компьютерного текста, содержит 24 иллюстрации, 3 таблицы, 2 схемы.

Предмет (объект) – куры породы Леггорн

Цель работы: на основе литературных источников по избранной теме и по результатам проведенных исследований установить причины ухудшения органолептических показателей мяса, установить патоморфологические изменения в мышечной ткани и внутренних органах птицы

Методы выполнения работы: органолептические, морфологические (патоморфологические), изучение условий содержания кур в хозяйстве.

Результаты работы. Нарушение условий клеточного содержания кур породы Леггорн привело к снижению веса птицы до 1,5 кг и ниже, массы яиц до 40-45 г., яйценоскость уменьшилась на 25%. У птицы установлены признаки кахексии, дегидратации организма, аллопеции, зарегистрированы случаи каннибализма.

Органолептическая оценка продуктов забоя птицы показала потерю 20-30% массы тела, во время проведенного послезабойного осмотра тушек, диагностировали механическое повреждение кожи, а в ряде случаев и мышц.

Сочность мяса в большинстве случаев была ниже нормы, проба на пероксидазу указывала на ухудшение состояния здоровья кур.

До 10% птицы имело патологию органов дыхания – от гиперемии до катарального воспаления, наблюдалась слизистая дистрофия серозных оболочек. В 100% исследуемых тушек и трупах птицы установлено разной степени диспротеинозы печени, почек и селезенки.

Отрасль использования – ветеринарная медицина. Материалы проведенных исследований опубликованы в научном журнале Аграрний вісник Причорно-мор'я : зб. наук. праць / Одес. держ. аграр. ун-т. – Одеса, 2017. – № 82. (приложение 1).