

УДК 619:614.48:636.934.57

САБЫРЖАНОВ А.У., аспирант

Научный руководитель **МУЛЛАКАЕВ О.Т.**, д-р вет. наук, профессор
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Российская Федерация

МОРФОЛОГИЯ ЖЕЛЕЗИСТОГО ЖЕЛУДКА, МЫШЕЧНОГО ЖЕЛУДКА И ТОНКОЙ КИШКИ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК

Целью морфологического исследования являлось изучение влияния кормовых добавок на железистый желудок, мышечный желудок и тонкий отдел кишечника молодняка кур-несушек кросса Хайсекс Браун. Применялись общепринятые методики гистологических исследований. В железистом желудке контрольной группы опикальная область эпителиальных клеток без четких границ, плавно переходя стирается, не четко обозначена, а также эпителий мешотчатых желез сохраняет кубическую или призматическую форму, с центральным расположением.

При добавлении в основной рацион премиксов «Виломикс» и «Сувар» в строение соединительнотканной основы железистого желудка между мешотчатыми железами отмечаются сформированные, значительные по объему фолликулы, со светлыми центрами размножения. Стенки железистого желудка подопытных кур-несушек характеризовались аналогичными закономерностями строения, как и у контрольной группы. В качестве особенностей можно отметить, что апикальная часть железистой клетки усиливает синтез соляной кислоты, а в базальной части - пепсиногена.

При скармливании курам-несушкам препарата виломикс, по сравнению с суваром, в мышечном желудке наблюдали более выраженную мышечную оболочку. Использование активных кормовых добавок влияет на трубчатые железы, они образуются из желудочных ямочек секрета клеток и покровного эпителия. Функциональное состояние эпителия трубчатых желез, а также кровообращения в сосудах рыхлой соединительной ткани основы слизистой оболочки в формировании новых молодых долей желез усиливается.

Таким образом, применение кормовых добавок положительно влияет на развитие железистого, мышечного желудков и тонкого кишечника у кур-несушек, по сравнению с птицей контрольной группы.

УДК 636.934.57:611.22

СЕЛЬМАНОВИЧ Ф.С., ТИТОВА Ю.Н., студенты

Научный руководитель **СЕЛЬМАНОВИЧ Л.А.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МОРФОЛОГИЯ ГОРТАНИ И ТРАХЕИ НОРОК

Звероводство – одна из наиболее прибыльных отраслей сельского хозяйства, которая осуществляет производство пушнины методом разведения пушных зверей. Звероводство - почти безотходное производство, так как все получаемое на зверофермах может использоваться и давать дополнительный доход.