

УДК 619:614.4:636

МУХАММЕТНЕПЕСОВ М.Г., БАБАНИЯЗОВ М., студенты
(Туркменистан)

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

ПАТОМОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ АЛЬПАКИ (ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ)

Особенности строения желудочно-кишечного тракта альпаки предполагает особый подход к вопросам кормления этих животных. Содержание их в условиях контактного зоопарка не всегда позволяет удовлетворить все требования к условиям кормления, что приводит иногда к возникновению болезней органов пищеварения.

Нами было произведено патологоанатомическое вскрытие трупа альпаки двухлетнего возраста, принадлежащего контактному зоопарку ООО «Страна ЕнотИя» (г. Витебск).

В результате проведенных исследований нами установлена патология органов пищеварения.

В слизистых оболочках сычуга и тонкого кишечника обнаружены признаки хронического катарального воспаления. Стенки этих органов были утолщены, не эластичны. Слизистые оболочки собраны в неравноразличающиеся складки серого цвета, между которыми находилось небольшое количество серой слизи. При гистологическом исследовании в толще слизистой и в подслизистой оболочках отмечалось разрастание волокнистой соединительной ткани, сдавливание железистых структур.

Особенно тяжелые изменения нами были обнаружены в печени, они характеризовали альтеративное воспаление органа в форме токсической дистрофии. Печень была увеличена в объеме, дряблая, расцветка неоднородная – участки серо-коричневого цвета чередовались с желто-коричневыми и красными. При микроскопическом исследовании выявлялась зернистая и гиалиново-капельная дистрофия, а также жировая дистрофия гепатоцитов в форме жировой декомпозиции. Часть гепатоцитов была некротизирована, на месте разрушенных клеток образовывались кровоизлияния.

В состоянии зернистой дистрофии были также почки и миокард.

Гибель животного наступила от острой тимпании преджелудков, сопровождавшейся истончением их стенок, перераспределением крови из сосудов рядом расположенных органов, признаками асфиксии.