

ПАТОМОРФОЛОГИЯ КРУПОЗНОЙ ПНЕВМОНИИ У КОЗЛЕНКА

Гильметдинова Д.А., студентка 4 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Проворова – Н.А., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: козлята, крупозная пневмония, воспаление, патологоанатомические данные, смерть.

Работа посвящена патолого-морфологическому исследованию органов, пораженных крупозной пневмонией у козленка.

Крупозная пневмония у коз (*Pneumonia capripneumoniae*) – острое лихорадочное заболевание, характеризующееся острым крупозным (фибринозным) воспалением, захватывающим целые доли легкого, с выраженными явлениями аллергии и типичными сменами стадий фибринозного процесса. Крупозной пневмонией болеют преимущественно лошади, козы, реже овцы и молодняк крупного рогатого скота. Среди животных других видов крупозную пневмонию регистрируют редко. У истощенных и ослабленных животных крупозная пневмония чаще всего протекает в нетипичной форме и больше похожа на катаральную бронхопневмонию. В последние годы в специализированных хозяйствах отмечен резкий рост крупозной пневмонии среди коз [1,2,3].

В возникновении крупозной пневмонии у животных принадлежит двум факторам: аллергическому состоянию организма и патогенной микрофлоре. Крупозную пневмонию у животных могут вызвать различные грамположительные, грамотрицательные микроорганизмы, вирулентные штаммы пневмококков, микоплазмы, хламидии, пастереллы, грибы, вирусы. При проведении исследования носового истечения, содержимого трахеи и материала из пневмонических участков легких в ветеринарной лаборатории

выделяют стафилококков, стрептококков, пастерелл, хламидии и других микробов. В тоже время перечисленные микроорганизмы иногда могут выделяться и от здоровых животных. Такое состояние у животных может развиваться после резкого переохлаждения разгоряченной после соревнования лошади, перегона овец в жаркую погоду через холодные горные реки, коз, при быстром переводе крупного рогатого скота из теплого душного помещения в сырое и холодное [4].

В нашем случае при вскрытии трупа козленка диагностировали крупозную пневмонию.

Материал и методы исследования. Работа выполнена на территории ЭКОФЕРМА Климовская. Диагностика крупозной пневмонии у козленка 3-ех месячного возраста, белой масти, проводилось на основании анамнестических данных и патологоанатомического вскрытия. Из анамнестических данных известно, у козленка было угнетенное состояние, отсутствовал аппетит, имелся кашель с хрипами и повышенная температура на $1-2^{\circ}\text{C}$.

Результаты исследований. В результате проведенного вскрытия трупа козленка были диагностированы патологические изменения в легких. Лёгкие: каудальные части правого и левого легкого гиперемированы. На разрезе выступал кровавый экссудат, были замечены вкрапления на всем протяжении легочной ткани (Рис.1). Пораженные доли легкого незначительно увеличены в объеме, имели темно- красный цвет, на ощупь – плотноваты, в просвете легочных альвеол кроме серозной жидкости, содержится небольшое количество эритроцитов (Рис.2). Также были изменения в селезенке. Селезёнка: серого цвета, углы сглажены, на разрезе темно-вишневая, а консистенция немного мажущая.

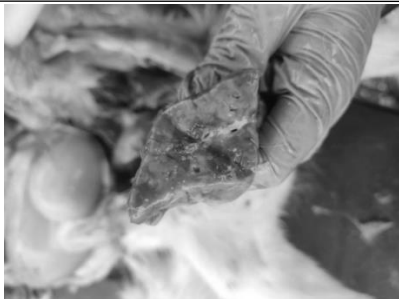


Рис. 1 -Легкие на разрезе с
вкраплениями



Рис. 2 Вид гиперемированного
легкого с кровавым
экссудатом

Заключение. На основании патологоанатомических данных, анализа результатов секционного наблюдения, следует заключить, что животное пало от крупозной пневмонии. Непосредственная причина смерти – асфиксия.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н. А. Проворова, М. А. Богданова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2016. – 275 с.
2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Н. А. Проворова, А. С. Проворов [и др.]. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. – 75 с.
3. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н. А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 76 с.
4. Алтухов Н.Н. Краткий справочник ветеринарного врача Москва: "Агропромиздат", 1990. – 574с

PATHOMORPHOLOGY OF CROUPSIS PNEUMONIA IN A GOAT

Gilmetdinova D.A.

Keywords: *kids, lobar pneumonia, inflammation, pathoanatomical data, death.*

The work is devoted to the pathological and morphological study of organs affected by lobar pneumonia in a kid.