

ОТЕК ЛЕГКИХ У ЯГНЕНКА

**Хамидов А.С., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: ягненок, отек легких, бронхи.

В статье приведены результаты патологоанатомического вскрытия труп ягненка с предварительным диагнозом – отек легких. На основе вскрытия дано патологоанатомическое заключение касаясь исследуемого органа – легких. Также приведены теоретические аспекты выявленной патологии.

Введение. Отек легких - заболевание животных, характеризующееся переполнением кровью легочных капилляров и вен с выпотеванием плазмы крови в просвет бронхов, бронхиол и полости альвеол и инфильтрацией выпотом междольковой соединительной ткани [1,2,3]. В результате у животного уменьшается дыхательная поверхность легких, затрудняется газообмен и возникает сердечная недостаточность.

Различают активную и пассивную (застойную) гиперемия, активный и гипостатический отек легких [4,5,6]. Чаще болеют лошади, реже – собаки и овцы и в единичных случаях – другие виды животных.

Цель работы: Вскрытие трупа ягненка, постановка патологоанатомического диагноза.

Результаты исследований. На кафедре «Морфология и физиология, кормление, разведение и частная зоотехния» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ в секционном зале было проведено вскрытие трупа ягненка с диагнозом - отек легких. Труп был доставлен из вивария при УлГАУ, возраст животного - 3 месяца.

В результате анализа вскрытия трупа выявлено, что размер левого лёгкого 10смх6см. Размер правого лёгкого 11смх6см. Капсула

легких напряжена. Легкие тестоватой консистенции. При надавливании чувствуется крепитация. Края лёгких валикообразные. Паренхима органа ярко-красного цвета по краям, вишнёвый цвет наблюдается ближе к центру. Сосуды сильно кровенаполнены. Разрез органа ровный, на разрезе орган алого цвета. Выражен ячеистый рисунок. С поверхности разреза стекает пенная жидкость красного цвета. Межальвеолярные перегородки не просматриваются. В просвете бронхов наблюдается наличие пенной жидкости розового цвета. Плавательная проба: кусочек лёгкого держится на поверхности воды.

Вывод. На основе проведённого патологоанатомического исследования установлено, что в просвете бронхов наблюдается наличие пенной жидкости розового цвета. Легкие тестоватой консистенции. При надавливании чувствуется крепитация. Диагноз на основе патологоанатомического исследования - отек лёгких.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

3. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и

биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

PULMONARY EDEMA IN MUTTON

Khamidov A.S.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *lamb, edema lung, bronchitis.*

The article presents the results of a pathological autopsy of a lamb's corpse with a preliminary diagnosis of pulmonary edema. Based on the autopsy, a pathoanatomical conclusion was given regarding the organ under study, the lungs. The theoretical aspects of the revealed pathology are also given.